

## Lebenslauf

Likar Rudolf, geb. am 28.05.1959 in Waiern/Feldkirchen, aufgewachsen in Flatschach bei Himmelberg.

1965 - 1969	Volksschule Himmelberg
1969 - 1977	Humanistisches Gymnasium Tanzenberg (Matura 28.06.1977)
1977 - 1978	Absolvierung des Grundwehrdienstes mit EF-Ausbildung beim Bundesheer
1978 - 1985	Medizinstudium in Graz (Promotion 11.06.1985) Während des Studiums Absolvierung mehrerer Übungen beim Bundesheer und Ernennung zum Oberleutnant der Reserve
1986 - 1988	Absolvierung der Turnusausbildung, LKH Klagenfurt
01.05.1989-31.03.1990	Ärztlicher Leiter der Stellungskommission des Militärkommandos Tirol
15.04.1990	Beginn der Ausbildung zum Facharzt für Anästhesiologie im LKH Klagenfurt
01.05.1994	Facharzt für Anästhesiologie und allgem. Intensivmedizin  Beim österr. Bundesheer erreichte ich, durch die einjährige Aktivzeit als ärztlicher Leiter der Stellungskommission, den Rang eines Majorarztes der Reserve.
17.03.1999	Lehrbefugnis als Universitätsdozent für Habilitationsfach Anästhesiologie und Intensivmedizin
22.01.2008	Verleihung des Berufstitels „Universitätsprofessor“ seitens der Medizinischen Universität Graz
01.01.2010	Vorstand der Abteilung für Anästhesiologie, allgemeine Intensivmedizin, Notfallmedizin, interdisziplinäre Schmerztherapie und Palliativmedizin, LKH Klagenfurt
01.10.2018	Vorstand der Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, LKH Wolfsberg
12.03.2019	Universitätsprofessor für den Lehrstuhl Palliativmedizin Fakultät für Medizin der Sigmund Freud Privat Universität
Seit März 2020	Intensivkoordinator (COVID) für das Land Kärnten

## Weitere medizinische Zusatzausbildungen:

1991 - Diplom für Akupunktur

1990 - Diplom für Kurarzt

1989 - Notarztdiplom

1989 - Absolvierung des Physikatskurses

Während der Anästhesieausbildung spezialisierte ich mich auf das Gebiet der Schmerztherapie.

Mehrere Aufenthalte an Kliniken in Deutschland (Kiel, Köln, Erlangen, Konstanz),

1993 - Dreimonatiger Aufenthalt an der Pain-Clinic in Cleveland/Ohio.

1995 - Einmonatige Hospitation am Memorial Sloan Catering Hospital in New York und John Hopkins-University, Baltimore/USA.

1998 - Einwöchiger Aufenthalt an der Pain-Clinic in Cleveland/Ohio  
(Prof. Dr. M. Stanton-Hicks)

2003 - 09.-12.09., Cleveland Clinic Foundation, Hospitation

1995 - Postgradueller Hochschulkurs für Medizinische Führungskräfte

1997 - Diplom zum klinischen Prüfarzt

1999 - Allgem. Beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für  
Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie

2003 - Diplom für Palliativmedizin

2006 – ATLS-Kurs München (Traumamanagement)

12/2007 - Master of Science (MSc) Interdisziplinäres Schmerzmanagement

01/2008 - Verleihung des Berufstitels Universitätsprofessor

04/2008 - Zertifikat Führungskräfte – Entwicklungsprogramm

09/2010 - ERC-Provider Kurs

04/2011 - Good Clinical Practice-Training für Prüfarzte

01/2017 - Good Clinical Practice-Training für Prüfarzte

2018 - ETC Kurs (Hafnersee)

2018 – Spezialisierung in Palliativmedizin

2018 – EDPM European Diploma in pain medicine

2018 – Lehrstuhl für Palliativmedizin SFU Wien

2020 – Klinische Ethikberatung

## **Mitarbeit an Forschungsprojekten: Geplante wissenschaftliche Projekte:**

In Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik Erlangen, Schmerzambulanz Dr. Reinhard Sittl und dem Physiologieinstitut Prof. Dr. H. Handwerker: Projekt über periphere Opioid-Rezeptoren, Testung verschiedener Medikamente anhand von peripheren Rezeptormodellen, Zusammenarbeit bei Durchführung klinischer internationaler Studien

Zusammenarbeit mit dem Institut für Sportwissenschaften/Universität Innsbruck, Prof. Mag. DDr. M. Burtscher: Projekt über Höhenttraining, Höhenkrankheit, Untersuchung von verschiedenen Analgetika bei Höhen-Kopfschmerz.

Zusammenarbeit mit dem Campus Benjamin Franklin (CBF), Charite Universitätsmedizin Berlin, Prof. Dr. C. Stein, Prof. Dr. M. Schäfer: Klinische Studien über periphere Opiatrezeptoren **im Rahmen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)**

Zusammenarbeit mit dem Naturwissenschaftlichen Institut Salzburg, Prof. Dr. G. Bernatzky

Zusammenarbeit mit der Universität Klagenfurt, Fachhochschule Feldkirchen, Prof. Dr. H. Janig: Projekte über Lebensqualität bei Schmerzpatienten, Untersuchungen über Opiatverschreibungen bei niedergelassenen Ärzten. Schmerztherapie und Lebensqualität im Alter.

Mitarbeit bei einem EU-Projekt in der Palliativmedizin (Evaluierung von Scoringsystemen, Palliativmedizin im Alter).

Zahlreiche Studien mit neuen Analgetika in Zusammenarbeit mit verschiedenen Pharmafirmen sind geplant bzw. werden durchgeführt.

## **Funktion in wissenschaftlichen Gesellschaften: Auszeichnungen:**

Mitglied des Arbeitskreises der Schmerztherapie ÖGARI

Österreichische Schmerzgesellschaft/IASP

ESRA (European Society for Regional Anaesthesia)

New York Academy of Sciences

Träger des Wissenschaftspreises der Med.-wissenschaftlichen Gesellschaft für Kärnten und Osttirol 1997

Society of Neuroscience

Generalsekretär der Österr. Schmerzgesellschaft seit **1999 – 2004 / 2016 -**

**Präsident der Österr. Schmerzgesellschaft 2005 – 2007**

**Councilor der EFIC seit 2005 - 2020**

Vorstandsmitglied der Österr. Palliativgesellschaft

2. Vizepräsident OPG 2012 – 2014, 1. Vizepräsident 2014 – 2018

Präsident der OPG 2018 – 2021

Referent für Palliativmedizin und Schmerztherapie der Ärztekammer für Kärnten

Präsident elect der ÖGARI März 2014 und Vorsitzender der Sektion Schmerz

**Präsident der ÖGARI März 2017 – 2019 / Past Präsident 2019 – 2021**

**Auszeichnung: Karl-Koller-Medaille 1999 für Verdienste für Schmerztherapie und Regionalanästhesie**

**Deutscher Förderpreis „Palliativmedizin“, 2001**

**R. Likar**, M. Molnar, E. Rupacher, W. Pipam, J. Deutsch, M. Mörtl, J. Baumgartner, R. Sittl  
Klinische Untersuchung über die Wirkung von Scopolamin-Hydrobromicum beim  
Todesrasseln (randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie). Zeitschrift für  
Palliativmedizin 2002, 3,  
15-19.

**Österreichischer Wissenschaftspreis für Palliativmedizin, 2002**

W. Pipam, **R. Likar**, J. Klocker, G. Bernatzky, Th. Platz, R. Sittl, H. Janig  
Ergebnisse einer Umfrage zu Schmerzen und Lebensqualität bei Tumorpatienten. Der Schmerz 2002;  
16(6): 481-9. "**corresponding author**"

Posterpreis 2. Platz ÖSG Tagung, Wien **2002**

Posterpreis 1. Platz ÖSG Tagung Salzburg **2003**

S. Supanz, **R. Likar**, P.M. Liebmann, R. Wintersteiger, R. Sittl, A. Sadjak  
On the role of the kidneys in the pathogenesis of edema during permanent morphine application.  
Arzneimittelforschung, Drug research – angenommen

**Österreichischer Wissenschaftspreis der Österr. Schmerzgesellschaft, 2005**

M. Korak-Leiter, R. Likar, M. Oher, E. Trampitsch, G. Ziervogel, J. Lery, E. Freye.

Withdrawal following sufentanil, Propofol and sufentanil, midazolam.

Intensive Care Medicine 2005, Mar 31, 380-7.

**Advisory Board of the scientific committee, EAPC (European Association for palliative care)**

**Österreichischer Wissenschaftspreis der Österr. Schmerzgesellschaft, 2007**

R. Likar, SA Mousa, H. Steinkellner, W. Koppert, G. Philippitsch, C. Stein, S. Schäfer

Involvement of intra-articular corticotrophin-releasing hormone in postoperative pain modulation.

Clin J Pain 2007, Feb; 23(2):136-42

**Posterpreis 3. Platz ÖSG – Tagung 2008**

R. Likar, A. Sandner-Kiesling, W. Ilias.

Wirksamkeit und Verträglichkeit von Adamon long retard zur Schmerzreduktion bei Patienten mit chronischen Schmerzen.

**Posterpreis 1. Platz ÖSG-Tagung 2010**

G.C. Feigl, M. Kastner, H. Ulz, C. Breschan, M. Dreu, R. Likar

Der lumbale Truncus sympathicus: Sichtbarkeit und seine Entfernung zu zwei anatomischen Orientierungspunkten.

**Gründung und Mitglied Ethikboard – Klinikum Klagenfurt am Wörthersee**

**Posterpreis 3. Platz ÖSG-Tagung 2011**

T. Pixner, W. Rosmarin, B. Wenninger, M. Kastner, R. Likar, G.C. Feigl

Der Anteriore Coelicus Block und die Verteilung des applizierten Volumens – gibt es eine Grenze?

**Scientific Committees – 7<sup>th</sup> Congress of EFIC Hamburg 2011**

**Organisation des 3. Österreichischen Palliativkongresses 2011 in Klagenfurt**

**Posterpreis beim Kongress der American Academy of Pain Medicine in Palm Springs**

B. Gustorff, H. Kloimstein, N. Hacker, S. Maier, C.D. Poole, R. Likar

Does mechanical pain sensitivity differentiate responders to capsaicin 8% patch treatment? Poster AAMP

**Mitorganisation des AIC Kongresses 2012 in Klagenfurt**

**Mitorganisation des Alpe Adria Kongresses 2012 in Udine**

**Organisation des ÖSG-Kongresses 2013 in Klagenfurt**

**Posterpreis 1. Platz ÖSG Kongress 2013 in Klagenfurt**

M.C Michenthaler, R. Likar, M. Obmann, T. Kau

Effektivität der Spiegeltherapie beim komplexen regionalen Schmerzsyndrom (CRPS) – Eine Erstanalyse

**Posterpreis ÖSG Kongress 2013 in Klagenfurt**

G.C Feigl, R. Likar

Der "Geisternerv" alias Ramus Sartorius des Nervus saphenus: Der Beweis für wissenschaftliche Problematiken

**Organisation Alpe-Adria Kongress Palliative Care Opatija 2013**

Scientific committee 10th National Albanian Pain conference

**Poster ÖSG 2015 in Krems**

St. Neuwersch, M. Köstenberger, S. Sorschag, W. Ilias, R. Likar  
Antimikrobielle Aktivität von Lidocain, Bupivacain, Mepivacain und Ropivacain auf Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus und Bacillus subtilis.

**Posterpreis 1. Platz ÖSG 2015 in Krems**

R. Likar, W. Pipam, St. Neuwersch, M. Köstenberger, G. Pinter, C. Gatterinig, J. Marksteiner  
Schmerzmessung bei kognitiv beeinträchtigten Patienten mit der Doloshort Skala

**Posterpreis 2. Platz ÖSG 2015 in Krems**

G.C Feigl, C Mattersberger, W. Rosmarin, R. Likar  
Anatomische Untersuchung einer neuen Stichtechnik für lumbale CT-gezielte Thermokoagulationen des Ramus medialis rami dorsalis nervi spinalis

**Posterpreis 1. Platz ÖGGG 2016 in Bad Hofgastein**

Kada O., Pinter G., Janig H., Cernic K, Likar R.  
Optimierung der Pflegeheimversorgung – eine Projektreihe aus Kärnten

**Poster ÖSG 2016 in Velden am Wörthersee:**

Bayer U, Likar R, Pinter G, Neuwersch S, Stettner H, Burtscher M: Auswirkung von Intervall-Hypoxie-Hyperoxie-Training auf Kognition und Schmerzintensität bei geriatrischen Patienten

**Poster ÖSG 2016 in Velden am Wörthersee:**

Müller-Muttonen S, Neuwersch S, Resch A, Likar R, Köstenberger M, Kraschl J: Dorsal Root Ganglion Stimulation

**Poster ÖSG 2016 in Velden am Wörthersee:**

Skias C, Likar R, GC Feigl: Zwischenergebnisse einer anatomisch-topographischen Untersuchung des Verlaufes der Rami dorsales nervi spinales in den 12 thorakalen Segmenten

**Poster ÖSG 2016 in Velden am Wörthersee:**

Pipam W, Rosenzopf M, Pucher I, Lobenwein J, Krammer M, Oratsch Ch, Haupt S, Obmann S, Likar R: Multimodale Schmerztherapie – Eine Erfolgsgeschichte!

**Posterpreis ÖSG 2018**

Feigl G, Mattersberger C, Rosmarin W, Likar R; Lumbar CT-guided radiofrequency ablation of the medial branch of the dorsal ramus of the spinal nerve

**Honorary member Slovenian Pain society 2017**

**Herausgeber board: Zeitschrift Der Schmerz**

**Wissenschaftlicher Beirat: Zeitschrift für Palliativmedizin**

**Fachbeirat Zeitschrift der Mediziner, Facharzt Anästhesiologie und Intensivmedizin**

**Expertenbeirat Zeitschrift Medmix-Intern**

**Mitglied des Education Committee der Europäischen Schmerzgesellschaft**

**Gutachter für Projekte der Deutschen Krebshilfe**

**Wissenschaftlicher Beirat: Zeitschrift Focus Neurogeriatrie**

**Editorial board Universum Innere Medizin**

**Editorial board Ukrainian Journal of Pain**

**Editorial Pain Medicine, 1·(1)2106, Ukraine**

**Editorial Board Member – World Journal of Anesthesiology**

**Editorial Board – Edorium Journal of Pain**

**Editorial Board – International Journal of Orthopaedics**

**Vizepräsident der Katholischen Aktion Kärnten 2020 -**

## **Lehrtätigkeit:**

Universitätsklinik Graz, Vorlesung Schmerztherapie, Frühjahr und Herbst 1998-2004  
Lehrveranstaltung 426.018, Blockvorlesung Schmerz

Unterricht über Schmerztherapie in der Krankenpflegeschule (Allgemeine Ausbildung und Intensivkurse)

Abhalten einer Ringvorlesung Schmerztherapie LKH Klagenfurt für ÄrztInnen und Pflegepersonal 1999-2004

Regelmäßige Vorträge über Schmerztherapie bei Bezirksärzterfortbildungen, seit 1992 – 2019

Abhalten eines jährlichen postpromotionellen Schmerzpraktikums seit 1993 in Zusammenarbeit mit der Universität Erlangen in Kärnten, 1 Woche Schmerzpraktikum (Schmerzkurs A) 2002 – 2021

Fortgeschrittenen Kurs, seit 2010 Schmerzkurs B, Dauer eine Woche 2005 - 2021 Bad Kleinkirchheim

Vortragender und Mitorganisation eines Schmerzpraktikums am Deutschen Winter-Anästhesiekongress (Jänner 1996 St. Anton/Arlberg)

Vortragender am Schmerzpraktikum für Pflegepersonal, Salzburg 2001-2006, 2007

Unterricht über Notfallmedizin in der Krankenpflegeschule 1992

Vorträge in Erlangen / Dr. Sittl bei diversen Schmerzpraktika

Vorträge am Österreichischen Palliativlehrgang für Ärzte in Wien 1999-2020

Vorträge am Palliativlehrgang in Salzburg 2000, 2001

Mitarbeit und Lehrtätigkeit am Kurs für Regionalanästhesie/Innsbruck 1998-1999 (2 Kurse) 2000 – 2004, 2014-2015;

Mitarbeit und Lehrtätigkeit am Kurs für Anatomie zur interventionellen Schmerztherapie/Innsbruck 2000 - 2002, 2004 - 2011

**Ausbildung von KollegenInnen in der Schmerztherapie. Hospitationsmöglichkeiten werden von der Interdisziplinären Schmerzambulanz angeboten und durchgeführt (3 Diplomarbeiten, 1 Dissertationsarbeit).**

**Schulung von KollegenInnen bei der Durchführung von wissenschaftlichen Studien**

Vortrag und Mitarbeit am Kurs für Regionalanästhesie 2, 1999-2004, 2009 – 2011, 2014, 2016, 2017; 2018, 2019 in Graz, Univ. Klinik, Univ.-Prof. Dr. List, Univ.-Prof. Dr. Metzler, Univ-Prof Dr. Feigl

Abhalten eines Schmerzpraktikums für Ärzte und Ärztinnen in Zusammenarbeit mit dem Naturwissenschaftlichen Institut Salzburg 1999, 2000-2002, 2004 – 2012

Unterricht an der Krankenpflegeschule Schmerztherapie von 1993-2000, 2002-2006



Lehrauftrag an der Fachschule für Gesundheitsberufe und Pflegemanagement **2003-2007**

Fachbeirat an der Fachschule für Gesundheitsberufe und Pflegemanagement **2017 -**

Vorlesung Medizinische Universität Graz: **2007 - 2018** - Schmerz und Extremsituationen

Organisation und Abhaltung des European Interactive Pain Course (EIPC), EFIC – Autumn Pain School, Pörschach am Wörthersee September **2007 - 2019** in Zusammenarbeit mit R. Sittl/Universität Erlangen – UEMS accreditiert

Local committee EFIC Congress 2015 in WIEN

Scientific committee EFIC Congress 2017 Kopenhagen

## Kongresspräsentationen:

### POSTER International:

Weltschmerzkongress Paris 1993

Europäischer Schmerzkongress Verona 1995

Weltschmerzkongress Vancouver 1996

Europäischer Schmerzkongress Barcelona 1997

Pain clinic Istanbul 1997

Pain clinic Teneriffa 1998

Society for Neuroscience 28<sup>th</sup> Annual Meeting 1998

Europäischer Schmerzkongress Nizza (EFIC) **2001**, "invited speaker"

IASP (International Association for the Study of Pain) Kongress 1999, **2001**

EAPC (European Association for Palliative Care) Kongress **2002**

DGSS (Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes) Kongress **2002**, "invited speaker"

World Pain Clinician Kongress **2002**

EAPC Den Haag **2003**

EFIC (European Federation of Chapters of the International Association for the Study of Pain) Prag **2003**, "invited speaker"

DGSS (Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes) Münster **2003**

WIP (World Institute of Pain) Kongress 09/2004, "invited speaker" (geplant)

First Middle European Congress in Palliative Care 09/04 "invited speaker"

World Pain Congress Sydney 2005 (Meet the expert – Vorträge, Posterpräsentation)

EAPC 2007 Budapest (Posterpräsentation)

Palliative Care (Alpe Adria Kongress Sanicademia Opatija) 2013

Posterpräsentation EFIC Florenz 2013 – Efficacy of mirror therapy in complex regional pain syndrome (CRPS) – an initial analysis

Posterpräsentation – Versorgungsoptimierung in Kärntner Pflegeheimen

Posterpräsentation 15th IASP Kongress 2014 – Buenos Aires

Posterpräsentation EFIC Pain Wien 2015 – The Effect of a single Treatment with Capsaicin 8 % Patch in Neuropathic chronic low back pain – a pilot study.

Posterpräsentation EFIC Pain Wien 2015 – High Density spinal cord stimulation for treatment of chronic pain: a multi-center experience

Posterpräsentation EFIC Pain Wien 2015 – Antimicrobial activity of lidocaine, bupivacaine, mepivacaine and ropivacaine on staphylococcus epidermidis, staphylococcus aureus and bacillus subtilis

Posterpräsentation EFIC Pain Wien 2015 – Intrathecal ziconotide: a patient registry of long-term efficacy, tolerability and safety in real-world chronic pain patients

Posterpräsentation EFIC Pain Wien 2015 – Chronic pain after surgical inguinal hernia repair.

Posterpräsentation AIC Wien 2015 – Pharynxstimulation bei Patienten mit multiplen Embolien bei einem Antiphospholipid Syndrom.

Posterpräsentation AIC Wien 2015 - Narkoseführung und Komplikation während einer neurochirurgischen Operation bei einem 6,5 kg schwerem Mädchen mit Astrozytom Grad III

Posterpräsentation AIC Wien 2015 - Zwei anatomische Landmarken, Spina ischiadica und Nervus ischiadicus, am Prüfstand für eine selektive ultraschallgezielte Nervus Pudendus Blockade

**VORTRÄGE:**

Forum für Intensivmedizin Rudolf Kucher Forum 1996

Management of Pain 1996 Linz

Schmerzpraktikum Erlangen 1996

Wiener Internationaler Schmerzkongress 1996

Internationaler Schmerzkongress Kärnten 1992/1996

Vorlesung Univ. Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Graz 22.10.1996

Symposium „Menschenwürde bis zum letzten“ 1996 Klagenfurt

3. Internationales Wiener Schmerzsymposium 1996

Salzburger Schmerzsymposium, Vorsitz und Vortrag 1996

Neue Wege der Regionalanästhesie Speising 1997

Salzburger Schmerzkongress 1997

Schmerztagung Linz 1997

1. Güssinger Schmerztagung 1997/ 2. Güssinger Schmerztagung 1999

Vortrag Medizinisch-Wissenschaftliche Gesellschaft Universitätsklinik Graz 12/1997

Alpe Adria Kongress Görz 1996, Klagenfurt 1997

APICE 1997 Triest

2nd European Congress of orthopedic and Trauma Anaesthesiology, Intensive Care 1998/Wien

Intern. Österreichischer Schmerzkongress 1994, 1996, 1997, 1998

Mayo Update 1996 Wien/1998 Wien

Vienna International Congress ÖGARI 1998, **1999**

Van Swieten Kongress 1998

Zahlreiche Vorträge bei Ärztefortbildungen in Österreich seit 1992 - 1998

Regionalanästhesie im operativen und postoperativen Einsatz 1998 / St. Veit/Glan (Co-Organisator und Vortragender am Symposium)

St. Pauler Notfalltage: Vorträge 1990/1998

Symposium „Diagnose Krebs was nun“ Klagenfurt 1998

Hydal Symposium Wien 1998

7. Kärntner Ärztetage **1999**

## seit Habilitation:

### **Organisation des / Kärntner Regionalanästhesiesymposium 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 plus Vorträge**

Organisation und Vorträge am 1. Kärntner Anästhesietag 1999

Vortrag APA (Austrian Postgraduate Assembly) 1999, 2000 Wien

1. Bregenzer Symposium 1999

Vortrag: Organisationskonzept der postoperativen Schmerztherapie - Austrian International Congress **1999**

Vortrag: 4.Tagung Pflegewissenschaft Klagenfurt 2003

Vortrag: NMDA – Antagonists Official satellite Symposium of the 9<sup>th</sup> World congress on pain Pörschach 1999

Vortrag ESA (European Society of Anaesthesiologists), Wien 2000 „invited speaker“

Vortrag 24. Deutscher Krebskongress 23. März, Berlin, 2000

Vortrag Hauptstadtkongress für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Berlin, 14. bis 16. Juni 2000, **"invited speaker"**

Vortrag 4. Sommerakademie für Apotheker am Wörthersee, Österr. Ärztekammer 2000

Vortrag WONCA (World family doctors) 2000, 2. bis 6. Juli 2000, Wien **„invited speaker“**

Vortrag EFIC (European Federation of Chapters of the International Association for the Study of Pain) 2000, Sept. 2000, Nizza, plus Vorsitz

Vortrag Internationaler Palliativkongress Mexico/Tuxtla 1. bis 2. Nov. 2000 „invited speaker“

Vortrag 14.11.2000, Universität Erlangen

Vortrag 15.11.2000, Anästhesiekongress Salzburg

Vortrag 26.10.2000, Deutscher Schmerzkongress

Vortrag 28.10.2000, Orofacial Pain and anxiety Maxillofacial Surgery-Kongress, Salzburg **„invited speaker“**

Vortrag 14.10.2000, Siofok – Ungarischer Jahres-Schmerzkongress **„invited speaker“**

Mitorganisation und Vortrag 7.10.2000, Internationaler Dialog/Geburts-  
helfer/Hebammen/Anästhesisten und Neonatologen im Gespräch, St.Georgen/Längsee

Vortrag 15.11.2000, Klinik Salzburg, Chirocaine

Vortrag 16.11.2000, Hartberg, Land Steiermark – Schmerzfortbildung

Vortrag 18.11.2000, AUVA Wien

Vortrag 9. bis 20.12.2000, EAPC – Congress Berlin, "**invited speaker**"

Vortrag 15.12.2000, Palliativkurs Salzburg

Vortrag 2.4.2001, EAPC (European Association for Palliative Care) Palermo „**invited speaker**“

Vortrag 22.3.2001, Grazer Anästhesiologischer Frühling

5.5.2001, Vorsitz Österr. Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie Pörschach

Vortrag 9.6.2001, Bruck/Mur, Schmerzsymposium

14. – 17.6.2001, Österr. Schmerzkongress, Mitorganisation, Vorträge, Vorsitz

9.8.2001, Guiyang/ Chin. Rheumatologen Kongress, Vortrag, „**invited speaker**“

1.9.2001, Vortrag Anästhesie Alpe Adria

8.9.2001, Vortrag Schmerztherapeutisches Symposium, Saalfelden

14.9.2001, Organisation und Vorsitz bei Schmerzsetzung am Austrian International Kongress 2001, Wien

3. – 7.10.2001, Deutscher Schmerzkongress (2 Vorträge, Vorsitz), "**invited speaker**"

11.10.2001, Workshop Schmerztherapie, Grazer Ärztetage 2002

9. – 10.11.2001, Internationaler Palliativ- und Schmerztherapiekongress, Salzburg (2 Vorträge, Vorsitz)

28.2.2002, STK (Schmerztherapeutisches Kolloquium) Symposium Frankfurt (Vortrag), "**invited speaker**"

1. - 2.3.2002, Therapie des akuten und chron. Schmerzes, 1. Oberösterreichisches Anästhesie-Symposium (Vorsitz)

9.3.2002, Neuromodulation Meeting Wien (Vortrag)

16.3.2002, Schmerzsymposium Judenburg (Vortrag)

22. - 23.3.2002, Innsbrucker Schmerzsymposium, Palliativmedizin (Vortrag)

9. - 12.5.2002, Österreichischer Schmerzkongress, Wien (2 Vorträge, Vorsitz)

6. - 7.5.2002, 4. Intensiv-Notfallmedizinisches E. Deutsch Symposium am Wörthersee (2 Vorträge)

12. - 14.6.2002, EULAR Stockholm (Vortrag)

AIC 2002 (Austrian International Congress), Wien (Vortrag)

25. - 28.9.2002, Deutscher Schmerzkongress Aachen, (Vortrag, Vorsitz), "**invited speaker**"

05.10.2002 Schmerzsymposium -Güssing

- 10.10.2002 Schmerzpraktikum Grazer Ärztetage
- 12.10.2002 Deutscher Palliativkongress München, "**invited speaker**"
- 23.10.2002 Krankenhaus Villach, Schmerztherapie beim alten Patienten
- 26.10.2002 Konsensus Meeting, unspezifischer Rückenschmerz
- 01.11.2002 Viseo, Meeting der Portugiesischen Schmerzgesellschaft „**invited speaker**“
- 05.11.2002 Krankenhaus Steyr
- 07.11.2002 Teilnahme Konsensus Meeting S-Ketamin
- 12.11.2002 Krankenhaus Elisabethinen Graz
- 23.11.2002 Vortrag und Workshop beim Kongress für Allgemeine Medizin in Graz
- 14.01.2003 Vortrag Kaiser Franz Josef Spital, Wien  
Krankenhaus Vöcklabruck
- 28.03.2003 Vortrag Wiener Schmerzsymposium
- 30.03.2003 Präsentation des Internationalen Pain course
- 12.04.2003 Präsentation des Internationalen Pain course
- 17.05.2003 Präsentation des Internationalen Pain course
- 29.06.2003 Präsentation des Internationalen Pain course
- 12.03.2003 Vortrag chirurgische Tagung Wagrain
- 07.04.2003 Vortrag Wundmanager-Ausbildung
- 06.05.2003 Vortrag Elisabethinen-KH Klagenfurt
- 12.05.2003 Vorträge Ausbildungslehrgang für Pflegepersonal Palliativmedizin
- 24.05.2003 Vortrag Veldener Tagung
- 06.-07.06.2003 Vorträge und Vorsitz Jahrestagung Salzburg d. Österr. Schmerzgesellschaft
- 10.06.2003 Vortrag Regionalanästhesiesymposium Landskron
- 05.07.2003 Vortrag Symposium Klinische Forschergruppe Berlin, "**invited speaker**"
- 26.-28.09.2003 Vorsitz 5th International Conference "Hypoxia in Medicine", Innsbruck
- 05.09.2003 Vortrag EFIC (European Association of Chapters of the International Association for the Study of Pain) Prag, Local opioids, "**invited speaker**"
- 08.09.2003 Vorsitz EFIC Satellitensymposium. Opioids for chronic non malignant and neuropathic pain.

12.09.2003 Vortrag Austrian International Congress 2003, ÖGARI Wien „**invited speaker**“

16.09.2003 Vortrag Assmannshausen, Postoperative Schmerztherapie

18.-20.09.2003 Regionalanästhesiekurs Innsbruck-Tutor

23.09.2003 Vortrag Universität Graz, Schmerztherapie im Kindesalter

26.09.2003 Vortrag Palliativkurs für ArztInnen Wien

01.10.2003 Vortrag Hörgast, Schmerztherapie im Alter

03.10.2003 39. Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Neurochirurgie

04.10.2003 18. Jahrestagung der ÖANCK

08.-10.10.2003 Abstract-Präsentationen DGSS-Kongress Münster

11.10.2003 Workshop Grazer Fortbildungstage

29.10.2003 Vortrag Klinik Hartberg

06.11.2003 Präsentation des Internationalen Pain Kurs Wien

15.11.2003 Vortrag Wissenschaftsmeeting Medtronic

26.11.2003 Vortrag Krankenhaus Bad Reichenhall

29.11.2003 Vortrag 2. Schmerzsymposium Leoben (Vortrag und Vorsitz)

02.12.2003 Präsentation des Internationalen Pain Kurs Klagenfurt

23.-24.01.2004 ÖGARI Schmerzkurs, Bad Aussee

07.02.2004 Vorsitz Schmerzsymposium Erlangen

28.02.2004 Präsentation des Internationalen Pain Kurs, Lienz

04.03.2004 Vortrag Schmerztherapie in Geriatrie, Bezirksfortbildung Deutschlandsberg

06.03.2004 Präsentation des Internationalen Pain Kurs, Graz

25.03.2004 Vortrag Fortbildung Medizinisch wissenschaftliche Gesellschaft Kärnten/Osttirol

26.03.2004 Vortrag LKH Feldbach

20.03.2004 Vortrag LKH Neunkirchen

02.04.2004 Vortrag LIK 04 - Tagung Treibach Althofen

03.04.2004 Vortrag und Vorsitz Wiener Schmerzsymposium

17.04.2004 Tutorenausbildung ÖGAM Salzburg

24.04.2004 Vortrag ÖGARI Schmerzkurs



- 05.05.2004 Vortrag Sonderkrankenanstalt Villach
- 14.05.2004 Vortrag Badener Rheumatologen Fortbildungstag
- 15.05.2004 Vorsitz Austria Postgraduate Kongress Wien 2004
- 16.05.2004 Vortrag ÖGARI Kurs Bad Aussee
- 17.05.2004 Vortrag LKH Villach (postop. Schmerztherapie)
20. - 22.05.2004 Vorträge und Vorsitz Workshop ÖSG-Kongress 2004 Graz
- 26.05.2004 Vortrag 14th Psychology Days Zadar
- 04.06.2004 Posterpräsentation EAPC, Stresa
- 11.06.2004 Vorträge und Vorsitz Österreichischer Chirurgenkongress UNI-Klagenfurt
- 08.09.2004 Refresherkurs und Vortrag ÖGARI Kongress 2004, Linz
- 10.09.2004 Vortrag 1. Mitteleuropäischer Palliativkongress Aviano
- 16.09.2004 Vortrag 5th Congress of polish society for the study of pain, Breslau, **“invited speaker”**
- 18.09.2004 Schmerzkurz Imst, Tirol
- 24.09.2004 Vortrag 3rd World Congress, World Institute of Pain, Barcelona, **“invited speaker”**
- 01.10.2004 Vortrag 4. Wiener Rheumatag
- 09.10. 2004 Posterpräsentation Deutscher Schmerzkongress 2004
- 09.10.2004 Workshop Grazer Fortbildungstage
13. - 16.10.2004 Vorträge 1. Österreichischer interdisziplinärer Palliativkongress
- 21.10.2004 Vortrag Rehab-Klinik Weyer/Enns
- 29.10.2004 Vortrag Krankenhaus Brixen (Schmerzsymposium)
- 05.02.2005 ÖGAM Tutorenausbildung
- 07.02.2005 Vortrag Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin, Krankenhaus Lainz
18. - 19.02.2005 Vorträge Schmerzsymposium Semmering
- 05.03.2005 Organisation der Eröffnung des ZISOP (Kongresstagung, Vortrag)
- 09.03.2005 Vortrag Ärztefortbildungsveranstaltung, Graz
- 10.03.2005 Vortrag Deutscher Schmerzkongress (STK)
- 17.03.2005 Vortrag Krankenhaus Elisabethinen Klagenfurt

06. – 10.04.2005 Vortrag EAPC und Deutscher Palliativkongress. „**invited speaker**“
- 12.04.2005 Vortrag Ärztekammer Kärnten, Fortbildungsveranstaltung
- 13.04.2005 Vortrag Pain Course im Alter, Fortbildungsveranstaltung Villach
15. – 16.04.2005 Vorträge und Vorsitz User-Meeting Medtronic, St. Gilgen
28. – 30.04.2005 Vorträge und Vorsitz Kongress der Österr. Schmerzgesellschaft Innsbruck
05. - 07.05.2005 Vortrag WIP-Kongress (World Institute of Pain), Sofia „**invited speaker**“
- 10.05.2005 Vortrag Brain Days, Pamhagen
- 12.05.2005 Vortrag Mamma-Symposium, Lienz
- 21.05.2005 Vortrag 40. Veldener Symposium
- 21.05.2005 Vortrag ÖGARI Kurs
- 30.05.2005 Vortrag ESA Kongress, Wien „**invited speaker**“
- 11.06.2005 Vortrag Rheumatagung, Saalfelden
- 15.06.2005 Vortrag Barmherzige Brüder Graz, Fortbildungsveranstaltung
- 21.09.2005 Vorsitz und Vortrag Konsens-Meeting Zaldiar
- 23.09.2005 Vortrag Graz, Akupunkturkongress
- 24.09.2005 Mitorganisation und Vortrag 1. Interdisziplinärer Seminarkongress
- 29.09.2005 Vortrag Graz, Schmerz Enquete der Stmk. Landesregierung
- 01.10.2005 Schmerzkurs für Ärzte, Wien
- 11.10.2005 Vortrag Durchbruchschmerz, ÄK-Kärnten
20. – 22.10.2005 DGSS-Kongress Bremen (Vortrag und Posterpräsentation) „**invited speaker**“
- 03.11.2005 Vortrag Palliativversorgung ÄK-Kärnten
- 04.11.2005 Vortrag 1. Wiener Schmerztag
- 07.11.2005 Vorsitz und Vortrag Konsens-Meeting Neuropathischer Schmerz
- 19.11.2005 Vortrag Intensivkongress Wolfsberg
- 25.11.2005 Vortrag 2. Kärntner Ethiktag
- 11.02.2006 Vortrag und Leitung Konsens-Meeting, intrathekale Analgesie
- 17.02.2006 Vortrag Erlanger Schmerzkongress „**invited speaker**“
- 12.03.2006 Vortrag Südbahn Schmerzgespräche 2006

- 16.03.2006 Vortrag Bezirksfortbildung Deutschlandsberg
- 17.03.2006 Vortrag ÖGAM – Onkologie Schladming
- 31.03.2006 Konsensusmeeting Rückenschmerz, Wien
- 27.04.2006 Vortrag Neuropathischer Schmerz, Linz
- 28.04.2006 Vortrag Schmerzkurs Neurologen, Salzburg
- 29.04.2006 Vorträge und Vorsitz obersteirisches Schmerzsymposium 2006
- 05.05.2006 Vorträge Symposium, PEPS
- 06.05.2006 Vortrag OPO Forum, St. Wolfgang
- 11.05.2006 Vortrag Kärntner Regionalanästhesie Symposium
- 26.05.2006 Posterpräsentation EAPC, Venedig
- 29.05.2006 Vortrag Advisory Board Meeting, Laibach
- 09.06.2006 Vortrag 10th Seminar on Pain – Palliative Medicine Maribor, „**invited speaker**“
15. – 17.06.2006 Vorsitze und Vorträge österr. Schmerzkongress, Steyr
- 24.06.2006 Vortrag Sommerakademie für Apotheker
- 30.08.2006 Vortrag Bund deutscher Internisten, Pörschach
- 13.09.2006 Vortrag EFIC-Kongress, Istanbul, „**invited speaker**“
- 22.09.2006 Vortrag Süddeutsche Schmerztage
- 28.09.2006 Vortrag Internisten Kongress, Baden ÖGIM
- 30.09.2006 Vortrag 2. Interdisziplinärer Schmerzkongress
12. – 14.10.2006 Vortrag Kroatischer Schmerzkongress, „**invited speaker**“
12. – 14.10.2006 Vortrag 3. Mitteleuropäischer Kongress für Physikalische Medizin und Rehabilitation in Salzburg, „**invited speaker**“
19. – 21.10 2006 Vortrag 8. Schmerzkongress Tschechien, „**invited speaker**“
- 21.10.2006 Vortrag Pörschach – Orthopädie und Schmerz
- 30.10.2006 Vorsitz Konsensusmeeting Aspirin intravenös (Wien)
- 11.11.2006 Vortrag Wien – IGOS-Meeting „**invited speaker**“
- 17.11.2006 Vortrag, Vorsitz Symposium Schmerzmessung in der Geriatrie St. Pölten
- 28.11.2006 Vortrag Durchbruchschmerz Salzburg

07. – 09.12.2006 Vorträge, Vorsitz 2. Interdisziplinärer Österr. Palliativkongress Salzburg – wissenschaftliche Organisation
- 21.12.2006 Vortrag Bezirksfortbildung Deutschlandsberg
- 19.01.2007 User-Group-Meeting Medtronic – Vorträge, Vorsitz
- 25.01.2007 Vortrag Bezirksfortbildung Fohnsdorf
- 27.01.2007 Vorträge Palliativlehrgang 2007
- 27.02.2007 Konsensusmeeting S-Ketamin, Wien
- 01.03.2007 Vorträge BDI – Kongress Bad Kleinkirchheim
- 10.03.2007 Südbahn Schmerzgespräche – Vorträge
- 13.03.2007 Grazer Schmerztag – Vorträge postoperativer Schmerz
- 17.03.2007 12. Internationales Wiener Schmerzsymposium – Vortrag
- 23.03.2007 Vortrag Hafner See – Osteoporose Symposium
- 27.03.2007 Vortrag Ärztekammer Kärnten
- 29.03.2007 Vortrag Ärztekammer Kärnten
- 11.04.2007 Vortrag Neuropathischer Schmerz – Neurologenfortbildung Graz
- 27./28.04.2007 Vorträge und Vorsitz – Kongresspräsident des MTF-Kongress Hafner See, Kärnten
- 10.05.2007 Vortrag und Vorsitz Österreichischer Geriatriekongress
- 18.05.2007 Vortrag 2. Mitteleuropäischer Palliativkongress Aviano, „**invited speaker**“
- 01.06.2007 Vortrag Schmerzsymposium Maribor „**invited speaker**“
- 10.07.2007 Vortrag Konsensusmeeting Brivudin - Wien
- 15./16.07.2007 Vorträge und Vorsitz Österr. Schmerzkongress 2007
- 23.07.2007 Vortrag 42. Veldener Symposium
- 29.07.2007 Vortrag Kärntner Geriatricsymposium
- 24.08.2007 Vortrag Kongress Epiduroskopie – Wien
- 30.08.2007 Vortrag BDI – Kongress Pörtschach
- 5./7.09.2007 Vorträge ÖGARI – Kongress Wien
- 13.10.2007 Vortrag Tagung für Allgemeinmedizin und Geriatrie – Wien
- 16.10.2007 Vortrag ÄKVÖ Symposium – Wien

- 03.11.2007 Vortrag BDI – Kongress – Venedig
- 17.11.2007 Vortrag Palliativkurs Wien
- 23.11.2007 Grazer Allgemeinmediziner – Tagung Workshop
- 30.11.2007 Vortrag Knie Symposium Graz
- 01.12.2007 Vortrag Geriatriekurs Wien
- 08.12.2007 Vortrag Masterkurs – Schmerzmanagement Universität Wien
- 12.12.2007 Vortrag Symptomenkontrolle, Universität Graz
- 26.01.2008 Vortrag Onkologiesymposium, Bad Kleinkirchheim
- 07.02.2008 Vortrag Regionalanästhesiesymposium Innsbruck
- 08.02.2008 Vortrag Schmerz- und Palliativkongress Universität Erlangen, „**invited speaker**“
- 15.02.2008 Vortrag Internationaler Kongress Endometriose Weißensee
- 15.02.2008 Vortrag Schmerzkurs Neurologie Salzburg
- 01.03.2008 Vorträge Forum für Geriatrie, Bad Hofgastein
- 03.03.2008 Vortrag Ärztekammer Kärnten
- 08.03.2008 Vortrag 19. Deutscher Interdisziplinärer Schmerz- und Palliativkongress,  
„**invited speaker**“
- 26.03.2008 Vortrag Bezirksfortbildung Frohnleiten
- 04.04.2008 Vortrag Wiener Anästhesietage 2008
- 05.04.2008 Vortrag Südbahn Schmerzgespräche Semmering
- 08.05.2008 Vortrag Tag d. Darmkrebs, Ärztekammer Kärnten
- 16.05.2008 Vortrag ESRA Zonen Meeting, Bern, „**invited speaker**“
- 19.05.2008 – 21.05.2008 Vorträge Ärztetage Grado
- 23./24.05.2008 Vorträge Regionalanästhesie - Workshop Graz
- 24.05.2008 Vortrag Frühjahrstagung Österr. Gesellschaft für Rheumatologie
- 25.05.2008 Vortrag Patient´s Convention Behcet Disease, „**invited speaker**“
28. – 31.05.2008 Vorsitz und Vorträge ÖSG Kongress 2008
- 06.06.2008 Vorsitz und Vortrag 12. Seminar on Pain, Marburg „**invited speaker**“
- 11.06.2008 Vorsitz Konsensusmeeting perioperative Schmerztherapie, Wien
- 14.06.2008 Vortrag Symposium Neurochirurgie Velden

- 20.06.2008 Vortrag Österreichische Apothekertagung, Pörtlach
- 30.06.2008 Vortrag Züricher Schmerzgespräche, „**invited speaker**“
- 02.09.2008 Vorträge Berufsverband Deutscher Internisten, Pörtlach
- 06.09.2008 Vortrag Alpe-Adria Kongress Anästhesie, Udine
11. – 12.09.2008 Vorträge und Vorsitz ÖGARI Kongress Salzburg
- 13.09.2008 Vortrag Bad Radkersburg, Kur- und Thermengespräche
- 19.09.2008 HAI – Kongress Berlin, „**invited speaker**“
- 29.09.2008 Feldkirchen, Symposium, Vortrag, „**invited speaker**“
- 03.10.2008 Kongress und Vortrag Laibach, „**invited speaker**“
04. und 05.10.2008 User-Group Meeting, Neuromodulation, Saalfelden
- 10.10.2008 Symposium „Schmerz im Alter“, Traunsee
- 18.10.2008 Vortrag Herbstsymposium Onkologie Graz, „**invited speaker**“
- 07.11.2008 Vortrag Österreichische Geriatriegesellschaft, Wien
- 14.11.2008 Vortrag Palliativtag, Schwarzach
- 22.11.2008 Vorsitz Konsensusmeeting Salzburg, Schmerztherapie – Messung im Alter
- 25.11.2008 Update Tumorschmerztherapie, Imst, „**invited speaker**“
10. und 12.12.2008 Vorträge Cleveland Clinic Foundation, Palliative/Pain Management Centre, „**invited speaker**“
26. – 28.01.2009 Vortrag Internationales Trauma Symposium, Dammam, „**invited speaker**“
05. – 06.02.2009 Vortrag Schmerzsymposium – Anatomie, Innsbruck
- 15.02.2009 Lehrauftrag Donau Universität Krems – Masterkurs Schmerz
20. – 21.02.2009 Vortrag „Radiofrequenz in der Schmerztherapie“, Meeting, Wien
- 05.03.2009 Vorträge BDI-Kongress, Bad Kleinkirchheim
- 06.03.2009 Vortrag Universitätslehrgang Palliative Care
- 06.03.2009 Vortrag ÖGN-Schmerzkurs, Salzburg
07. – 08.03.2009 Vorträge Schmerzpraktikum für Ärzte, Salzburg
- 28.03.2009 Organisation und Vortrag 2. Kärntner Palliativtag
- 29.03.2009 Vortrag und Vorsitz 5. Reichenauer Schmerzgespräche
- 15.04.2009 Vortrag Durchbruchschmerz, Linz

- 24.04.2009 Vortrag Wr. Schmerztag, Rathaus, Wien
- 25.04.2009 Vorträge Palliativkurs, Wien
- 02.05.2009 Vortrag St. Pauler Notfalltage
- 07.05.2009 Vortrag 4. gemeinsamer österreichisch-deutscher Geriatriekongress, „**invited speaker**“
08. – 09.05.2009 Vortrag und Workshop 11<sup>th</sup> EAPC Kongress, Wien, „**invited speaker**“
18. – 20.05.2009 Vorträge Ärztetage Grado
22. und 23.05.2009 Vorsitz und Vorträge, Österr. Schmerzkongress, Linz
- 13.06.2009 Neuromodulation in Europe, Florenz, „**invited speaker**“
04. und 05.09.2009 Organisation, Vorsitz und Vortrag Alpe Adria Kongress, Klagenfurt
10. – 12.09.2009 Vorsitz EFIC Kongress, Lissabon
17. – 19.09.2009 Vorsitz und Vortrag, AIC Kongress Wien, „**invited speaker**“
- 19.09.2009 Vortrag ÖGIM Kongress, AKH Wien
- 08.10.2009 Vortrag ÖGGG Meeting Graz
- 09.10.2009 Vortrag 1st Congress of the Slovenian Association for Pain Therapy, Bled, „**invited speaker**“
- 16.10.2009 Vorsitz 11. Kärntner Symposium über Notfälle im Kindes- und Jugendalter
- 17.10.2009 Vortrag Südostösterreichischer Hospiztag
- 31.10.2009 Vortrag Symposium „Schmerz von Kopf bis Fuß“
- 14.11.2009 Vorsitz, Vortrag Notfall – Intensivmedizinische Gespräche, Millstatt
- 21.11.2009 Vortrag Jahrestagung ÖGR, Graz
- 27.11.2009 Vortrag, Workshop 40. Kongress für Allgemeinmedizin, Graz
- 30.11.2009 Vortrag Corso di Neurodimalazione, Venedig
- 16.01.2010 Vortrag 11. Kärntnerisch – Steirisches Onkologiesymposium
- 29.01.2010 Vorsitz Konsensusmeeting Rückenschmerz, Wien
- 05.02.2010 Vortrag und Workshop Change pain, Moskau, „**invited speaker**“
- 11.02.2010 Vortrag WIT, Wien
- 13.02.2010 Vorsitz 10. Erlanger Schmerz- und Palliativtage
- 20.03.2010 Vortrag Medtronic Pain Forum, Frankfurt

- 16.04.2010 Vortrag 6. Südbahn Schmerzgespräche
- 23.04.2010 Vortrag Update Geriatrie, Wien
- 30.04.2010 Vortrag 2. Internationaler Kongress für Geriatrie und Gerontologie, Venedig
14. – 15.05.2010 Vorträge und Vorsitz 18. Wissenschaftliche Tagung der ÖSG Wien
- 26.06.2010 Vorsitz Konsensusmeeting Cannabis, Pörschach
- 16.08.2010 Vorsitz AIC-Kongress, Graz
- 30.08.2010 Posterpräsentation, Montreal, Kanada
- 17.09.2010 Vortrag Alpe Adria Psychology Kongress, Uni Klagenfurt, **"invited speaker"**
- 05.10.2010 Vorsitz Konsensusmeeting "Celebrex", Wien
- 08.10.2010 Symposium – Grazer Fortbildungstage
- 15.10.2010 Vorsitz Kinder – Notfalltage, St. Veit/Glan
- 24.10.2010 Vortrag Schmerztagung – Venedig
- 31.10.2010 Vorsitz und Vortrag "The 1st Asian Congress on Pain", Peking, **"invited speaker"**
- 05.11.2010 Vorsitz "23th Alpe Adria Congress for Anesthesia and Intensive Care", Zagreb
- 06.11.2010 Teilnahme an der Medikamentenarena, GKK
- 12.11.2010 Vortrag Allgemeinmediziner-Kongress Plovdiv, **"invited speaker"**
- 26.11.2010 Vortrag 1122 / Rückblick und Visionen – Wien
- 26.11.2010 Workshop Allgemeinmedizin – Tagung Graz
- 27.11.2010 Vortrag Palliativkongress Zagreb **"invited speaker"**
- 03.12.2010 Vortrag Schmerzsymposium Salzburg
- 14.01.2011 Vortrag Kärntnerisch – Steirisches Onkologiesymposium
- 27.02.2011 Vortrag Südbahn – Schmerzgespräche
- 19.03.2011 Vortrag Osteoporose Seminar 2011 – Hafnersee
- 26.03.2011 Vortrag Aricept Academy Bad Blumau
- 31.03.2011 Hot Topics Intensivmedizin – Perioperatives Schmerzmanagement
- 09.04.2011 Vortrag Sedoanalgesie . Helsinki Expertenmeeting
- 19.04.2011 Vortrag St. Pauler Notfalltage
- 30.04.2011 Vortrag Troubleshooting, Regionalanästhesie und Schmerztherapie, Wien



- 12.05.2011 Vortrag User Group Meeting "Pain", Interlaken
- 13.05.2011 Vortrag 6. Österr.- Deutscher Geriatrie-Kongress in Wien **"invited speaker"**
- 24.05.2011 INS-Kongress London **"invited speaker"**
26. - 28. 5.2011 Vortrag und Vorsitz ÖSG-Kongress in Zell am See
2. - 4.6.2011 Ärztetage in Grado – Vorträge
9. 6.2011 Medizinisch-Wissenschaftliche Gesellschaft für Kärnten – Vortrag
11. 09.2011 Cancer pain Koprivnica **"invited speaker"**
15. -17.09.2011 Vortrag, Vorsitz ÖGARI Kongress in Wien
18. 09 2011 Vorsitz Alpe Adria Kongress in Bled
- 23.09.2011 EFIC-Kongress Hamburg – Workshop Medtronic
- 1.10.2011 CEOPS-Kongress in Wien
- 13.10.2011 Vortrag EFIC Painschool Montecasino **"invited speaker"**
- 19.10.2011 Vortrag Manage Pain Moskau **"invited speaker"**
30. – 31.10.2011 Vortrag Schmerztagung Venedig
- 4.11.2011 Vortrag Fortbildungstagung der österr. Gesellschaft für Urologie und Andrologie
- 4.11.2011 Vortrag Pain Palliative Practice in Wien
- 17.11.2011 Vortrag Krankenhaus Lienz
18. – 19.11.2011 Vortrag Schmerz und Demenz in Salzburg
- 25.11.2011 Intensiv Subcutaneous Registry, Vorsitz, Wien
- 26.11.2011 Kongress für Allgemeinmedizin – Workshop in Graz
8. – 10.12.2011 Vorsitz, Vorträge, Organisation – 3. Österreichischer interdisziplinärer Palliativkongress 2011 in Klagenfurt
27. – 18.1.2012 Schmerz und Demenz in Wien
- 08.02.2012 Pain management in palliative medicine, Zagreb, **"invited speaker"**
- 10.02. 2012 12. Erlanger Schmerz- und Palliativtage, Vortrag
- 06.03.2012 Advisory Board Qutenza – Wien
- 28.03.2012 Vortrag Anästhesie Repititorium, Fieberbrunn
- 04.04.2012 Vortrag Schmerztherapie, Wien
- 27.04.2012 Vortrag 3. Internationaler Kongress Geriatrie in Venedig, **"invited speaker"**

01.05.2012 Vortrag Fifth Geneva Conference on Person centered Medicine , **"invited speaker"**

04.05.2012 Vortrag 2. Interactive Paincourse, Koprivnica / Kroatien

11.05.2012 Change PAIN Workshop in Wien

17. – 18. Mai 2012 Cleveland Clinic – Vorträge - **"invited speaker"**

01.06.2012 Vorträge ÖSG-Tagung Linz

02.06.2012 Vorsitz Kärntner Notfalltage, Hafnersee

07.06 – 09.06.2012 Vorträge Ärztetage, Grado

06.07.2012 Vorträge Ärztekammer Wien

07.07.2012 Vortrag WONCA Kongress Wien **"invited speaker"**

13.09 – 15.09.2012 Vorsitz und Vorträge AIC 2012 Klagenfurt

22.09.2012 Vorsitz Alpe Adria Kongress 2012 Udine

28.-28.09.2012 Vorträge Userfragen Meeting Metronic

05.-06.10.2012 Vorträge SZZB Laibach **"invited speaker"**

06.10.2012 Vortrag "Lungentag" in Millstatt

08.10.2012 Vortrag Palliative care Zagreb **"invited speaker"**

13.10.2012 Vortrag Workshop Schmerz in Salzburg

27.-28.10.2012 Vortrag Schmerz von Kopf bis Fuß in Venedig

09.11.2012 Pflegesymposium Lienz

10.11.2012 Manage Pain Vortrag Moskau **"invited speaker"**

17.11.2012 Vortrag Medicine of Aging in Innsbruck

23.-24.11.2012 Vorträge Allgemein Mediziner Tagung Graz

25.11.2012 Vortrag ISMED Wien

27.11.2012 Vortrag Zams

29.11.2012 Vortrag 6. Kärntner Ethik Tag

29.11.2012 Vortrag Hot Topics Intensivmediziner in Wagrain

04.12.2012 Vortrag Universität Hannover

07.12.2012 Vortrag NANS Las Vegas **"invited speaker"**

14.12.2012 Vortrag und Kurstätigkeit Koprivnica – Kroatien

- 14.02.2013 Vortrag Dubai-Raskid Hospital **”invited speaker”**
- 05.03.2013 Aktuelles zum neuropathischen Schmerz – Vortrag Feldkirchen
- 11.03.2013 Patients suitable for intrathecal morphine and SCS treatment – Vortrag Laibach – University Rehabilitation Institut
- 15.03.2013 Osteoporose Seminar Hafnersee - Vortrag
- 18.03.2013 Neuropathischer Schmerz Vortrag Leoben
- 12.04.2013 Vortrag Blockkurs B Anästhesie in Salzburg
- 16.04.2013 Vortrag Anästhesie Repetitorium Fieberbrunn
- 20.04.2013 Österreichischer Palliativkongress Vortrag in Gmunden
- 09.-11.05.2013 Vorsitz – Vorträge Österreichischer Schmerzkongress in Klagenfurt
- 14.05.2013 Vortrag – Schmerzsymposium in Rohrbach
- 25.05.2013 Vortrag 48. Veldener Symposium
- 20./21.06.2013 Vorträge beim Refresher Kurs Schmerz – Pörschach
- 27.08.2013 Vortrag Veldener Ärztetage
- 14.-16.08.2013 Train the Train Schmerzworkshop – Nakuru (Kenia) - **invited speaker**
- 20.-22.09.2013 Vorträge und Organisation -Palliative Care Opatija – **invited speaker**
- 13.09.2013 Vortrag Palliativmedizin vs Notfallmedizin, ein Widerspruch – 25. Deutscher Geriatriekongress
- 04.10.2013 Neuromodulation in Maribor – Vortrag
- 10.10.2013 Posterpräsentation EFIC Florenz
- 12.10.2013 Vortrag Sanitas Fortbildung Salzburg
- 14.10.2013 Vortrag Mini-MED Villach
- 16.10.2013 Vortrag Kärntner Gesundheits- und Sportmesse
- 18.10.2013 Vortrag Fachtag Polypharmazie und Geriatrie in Wien
- 22.10.2013 Vortrag Hospizbewegung Akademie – Klagenfurt
- 25.10.2013 Vortrag 1. Int. Wiener Symposium Orthomolekulare Medizin
- 26.10.2013 International treatment Visceral Pain Vortrag – Pain Congress Ljubljana – **invited speaker**
- 01.11.2013 Vorträge ”Schmerz von Kopf bis Fuß” Florenz
- 07.11.2013 Kongress ”Person centered medicine” Zagreb – **invited speaker**

08.11.2013 Vortrag Workshop Schmerz und Demenz Wien  
14. – 16.11.2013 AIC Kongress Wien – Vorsitz – Vorträge – **invited speaker**  
22. – 24.11.2013 Manage pain – Vorträge – Moskau – **invited speaker**  
28. – 29.11.2013 Graz Allgemeinmediziner Tagung - Vorträge  
06.02.2014 Vortrag Laibach Kongress – **invited speaker**  
27.02.2014 Vortrag 47. Wiss. Fortbildungszewekce für Apothekerinnen  
16.03.2014 Vortrag Forum Geriatrie und Gerontologie – Bad Hofgastein  
28.03.2014 Vortrag Hot Topics Intensivmediziner – Wagrain  
09.04.2014 Vortrag Cannabis Meeting – Bratislava  
25.04.2014 Vortrag Notfalltage Hafnersee  
26.04.2014 Vortrag 10th National Albanian Pain conference – invited speaker  
06.05.2014 Vortrag Wundmanagement – Wels  
07.05.2014 Vorträge 4th International congress of geriatrics and gerontology  
16.05.2014 Vortrag Schmerzkongress Rosenburg  
22.- 24.05.2014 Vorträge, Vorsitz ÖSG Kongress Graz  
29.- 31.05.2014 Vorträge Ärztetage in Grado  
03.06.2014 Vorlesung Med Uni Graz  
01.09-05.09.2014 Vorträge Triest – Schmerz von Kopf bis Fuß  
20.-22. 10.2014 Vorträge Bezirksfortbildungen Steiermark  
31.10.2014 Vorsitz Palliativtag Wien  
07.11.2014 Herbstsymposium Theresianische Militärakademie  
27.11 – 29.11.2014 Vorträge AIC Kongress Linz  
05.12.2014 Vortrag Sprache des Schmerzes – IMABE Wien  
16.01.2015 Vortrag Traumakongress Linz  
26.02.2015 Vortrag Symposium Zagreb - invited speaker  
28.02.2015 Vorträge 19. Internationales Schmerzsymposium WIEN – invited speaker  
05.03.2015 Vortrag Symposium Grundlsee  
25.03.2015 Vorträge Repetitorium Anästhesie in Fieberbrunn  
26./27.03.2015 Vorträge Deutsch/Österreichischer Geriatriekongress – invited speaker

- 10./11.04.2015 Vorträge und Vorsitz beim OPG Kongress Wien
- 24.04.2015 Vorträge Notfalltage Hafnersee
- 28.05 – 30.05.2015 Vorträge, Vorsitz beim ÖSG Kongress
- 04.06 – 06.06.2015 Vorträge Ärztetage in Grado
- 12.06.2015 Vorträge Regionalanästhesie-Kurs Graz
- 16.06.2015 Vortrag Bezirksfortbildung Spittal
- 19.06.2015 Vortrag Schmerzkurs Leogang
- 27.06.2015 Vortrag Kärntner-Steirisches Onkologiesymposium
- 29.06.2015 Vortrag Wilhelminenspital WIEN
- 07.09 – 11.09.2015 Vorträge EFIC Kurs in Pörschach
- 14.09 – 18.09.2015 Organisation Sommercamp Anästhesie
- 25.09.2015 Vortrag Kongress Uni-Erlangen – Bayrischer Schmerztag
- 12.11 – 13.11.2015 Vorsitz, Vorträge AIC Wien
- 20.11.2015 Vortrag Jahrestagung ÖGNER
- 27.11.2015 Vortrag Grazer Ärztetage
- 28.11.2015 Vortrag Schmerzsymposium Ljubliana – invited speaker
- 20.01.2016 Vortrag Praxbind – Antidot – Klagenfurt
- 4./5.02.2016 Vortrag Moskau – Neurologen Kongress – invited speaker
- 27.02.2016 Vortrag Schmerztherapie Wien
- 03.03.2016 HES Meeting – Konsensuskonferenz Wien
- 12.03.2016 20. Internationales Wiener Schmerzsymposium – Vortrag/Vorsitz - invited speaker
- 10.03.2016 ÖGGG Bad Hofgastein 2016 – Vortrag Projekt Trans-Pro – O. Kada, G. Pinter, H. Janig, K., Cernic, R. Likar
- 10.03.2016 ÖGGG Bad Hofgastein 2016 – Vortrag Behandlungspfad für Patienten mit hüftnaher Fraktur > 75 a am Klinikum Klagenfurt am WS – G. Pinter, E. Müller, K. Cernic, H. Janig, R. Likar
- 11.03.2016 ÖGGG Bad Hofgastein 2016 – 1. Posterpreis – Optimierung der Pflegeheimversorgung – eine Projektreihe aus Kärnten – O. Kada, G. Pinter, H. Janig, K., Cernic, R. Likar

19.-21.5.2016: 24. Wissenschaftliche Tagung der ÖSG, Velden am Wörthersee:  
**Likar R**, Neuwersch St, Köstenberger M: Opioide, Sexualität und Abhängigkeit  
**Likar R**, Neuwersch St, Köstenberger M, Lercher H: Freier Vortrag: Cannabidiol (CBD) und Schmerz

03.06.2016 Vortrag Regionalanästhesie Graz

09.06.2016 Vortrag ISMED Wien

Schmerzpraktikum 2016

05.07.2016 Advisory board Grünenthal

12.07.2016 Vortrag SSM - vaskuläre Patient

05.-09.09.2016 EFIC Pain school

15.09.2016 Rehabilitationskongress Osijek

16.-17.09.2016 Vorträge OPG-Lehrgang

29.-30.09.2016 AIC – Kongress Innsbruck

04.10.2016 Vortrag ESICM-Mailand Pharynxstimulation

14.10.2016 Vortrag Schmerzsymposium Venedig

07.10.2016 Advisory board Wien

24.10.2016 Workshop und Vortrag DGSS Mannheim

11.11.2016 Vortrag Dysphagie-Meeting Klagenfurt

02.12.2016 Vortrag ÖGR Wien

14.03.2017 Sugammedex Meeting Wien

16.03.2017 Gutachter-Kongress Graz

27.03.2017 Advisory board Dronabinol Frankfurt

31.03.2017 Meeting/Vortrag Vellofent Rom

04.04.2017 Vortrag Opioide/Sucht Wien

18.04.2017 Vortrag Schmerzsymposium Laibach

21.04.2017 Vortrag ÖGGG Kongress Wien

24.04.2017 AK-Kärnten Opioide Sucht Vortrag

26.04.2017 Vortrag OPG Kongress Bregenz

03.05.2017 Blood Patient Management Wien

11.-13.05.2017 Vorträge ÖSG Kongress Zell am See

22./23.05.2017 Cancer Pain school Maribor  
25.-27.05.2017 Vorträge Ärztetage Grado  
09.06.2017 Vortrag Regionalanästhesie Workshop Graz  
10.06.2017 Vortrag 52. Veldener Symposium  
23.06.2017 Vortrag Wörthersee Expert Meeting  
29.06.2017 Vortrag Österreichischer Chirurgenkongress Wien  
03.10.2017 Vortrag Krankenhaus Hohenems  
06.10.2017 Vortrag Geriatrietagung Wien  
06.10.2017 Vortrag Cultiva Cannabis Wien  
07.10.2017 Vorträge 25 Jahre ZISOP  
13.10.2017 Vortrag 28. Grazer Fortbildungstage  
14.10.2017 Vorträge Schmerzsymposium Venedig  
16.11.2017 Vortrag Schmerzsymposium Moskau  
23./24.11.2017 Vorträge, Vorsitz, AIC Wien  
24.11.2017 Allgemeinmediziner Kongress Graz  
27.11.2017-04.12.2017 Schiffstagung Schmerz  
22.12.2017 Vorlesung Graz  
12.01.2018 Vortrag, Vorsitz, 1. Kongress Neuropalliativ Medizin Villach  
08.02.2018 Vorsitz Symposium Recht Graz  
15./16.03.2018 Vorträge, Vorsitz, Schmerzsymposium Harbach  
24.03.2018 Vortrag Schmerzsymposium Novi-Sad  
14.04.2018 Vortrag DGIM Mannheim  
19.04.2018 Vortrag ÖGHO Villach  
26.04.2018 Vortrag UKH Meidling  
02.05.2018 Advisory Board Dronabinol  
04.05.2018 Vortrag Physio Austria  
18.05.2018 Vortrag Elisabethinisches Schmerzsymposium  
23.-26.05.2018 Vorträge, Vorsitz ÖSG Kongress Linz

28.-30.05.2018 Vorträge Ärztetage Grado  
08.06.2018 Vortrag Schmerzsymposium invited speaker Ukraine Kiew  
15.06.2018 ACP Symposium Wien  
21.06.2018 Vortrag LINZER Abendgespräche  
22./23.06.2018 Focus Meeting Pain Therapies Salzburg  
14.-15.09.2018 Vorträge OPG Kurs Wien  
10.10.2018 Cannabis Experten Meeting Wien  
11.10.2018 Vortrag Palliativtag Hartberg  
13.-14.10.2018 Vortrag Fieberbrunn  
19.-21.10.2018 Vorträge "Schmerz von Kopf bis Fuß" Venedig  
23.10.2018 ESICM Paris "invited speaker"  
15.11.2018 Pain congress Moskau "invited speaker"  
20.11.2018 Vortrag 25 Jahre Hospiz Wien  
22.-24.11.2018 Vorträge und Vorsitz AIC Villach  
04.12.2018 Vortrag Schmerzkongress Bruneck  
06.12.2018 Vortrag ISMED Wien  
18.01.2018 Vortrag Refresher-Kurs-Intensivmedizin  
25.01.2018 Vorsitz Initiative Sepsis Alliance  
01.03.2019 Vortrag International Symposium Headache Moskau  
19.03.2019 Vortrag Wiener Anästhesietage  
28.03.2019-30.03.2019 Vorträge, Vorsitz Interprofessioneller Palliativkongress Innsbruck  
02.04.2019 Advisory board Frankfurt Cannabinoide  
04.04.2019 Unterricht B Kurs Anästhesie Salzburg  
06.04.2019 Vortrag Kärntner Anästhesietag  
10.04.2019 Vortrag Anästhesie-Repetitorium Fieberbrunn  
29.04.2019 Antrittsvorlesung SFU Wien  
08.05.2019 Vortrag Tumorschmerz Berufsbildung Villach  
16.05.2019 Vortrag Schmerzsymposium Kitzbühel



- 18.05.2019 Vortrag „Medikamentenarena“
- 23.-24.05.2019 Vorträge ÖSG Kongress Krems
- 27.-29.05.2019 Vorträge Ärztetage Grado
- 03.06.2019 Workshop ESA Kongress Wien „invited speaker“
- 12.06.2019 Vortrag Wörthersee Expert Meeting
- 12.06.2019 Vortrag Berufsbildung Cannabis
- 19.06.2019 Vortrag 60. Chirurgenkongress Innsbruck
- 29.06.2019 Vortrag 2. Klagenfurter Neurotag
- 09.08.2019 Vortrag Cleveland Clinic
- 18.09.2019 Vortrag Palliativtag Lienz
- 19.09.2019 Vortrag Zahnärztekongress Villach
- 24.-25.10.2019 EAPC – Krems
- 09.11.2019 Vortrag Kärntner Geriatriekongress 2019
- 14.-15.11.2019 Vorträge AIC Kongress Graz, Vorsitz
- 23.11.2019 Vortrag Neuro-Palliativ-Kongress Villach
- 26.-27.11.2019 Vorlesungen SFU Wien
- 30.11.2019 Vortrag Cannabis meeting Bozen
- 06.-07.12.2019 Focus Meeting Pain Therapy Salzburg
- 26.02.2020 Vortrag Schmerztagung Moskau
- Webinare: Cannabidiol, viszeraler Schmerz, neuropathischer Schmerz, Schmerztherapie während COVID, Gerinnung, Konsensuspapiere: Ziconotid: Behandlungsoption bei chronischen Therapieresistenten Schmerzen, Der Stellenwert der Neurostimulation in der Therapie chronischer Schmerzen, Stellenwert der Radiofrequenzdenervierung in der Therapie chronischer Schmerzen
- 20.10.2020 Vortrag One Last Word: Salzburg Anesthesiology and Intensive Care Seminar
- 22.10.2020 Sativex Meeting Wien
- 16.-17.11.2020 Vorlesungen SFU Wien
- 26.-27.11.2020 Vorträge AIC 2020
- 28.01.2021 Augsburg Anästhesie Refresher online
- 17./18.01.2021 Palliativkurs Kärnten und medizinische Leitung

18./19.03.2021 Pain Compact Wien

04/2021 Dialogforum assistierter Suizid

23.04.2021 Dreiländertagung online Nottwil

27.05.2021 Meeting Tanezumab

05.06.2021 50 Jahre Anästhesie Kärnten

21.-26.06.2021 Schmerzkurs Pörschach

10./11.09.2021 Intensivkongress Pörschach

23.-25.09.2021 ÖSG Kongress, Vorträge, Vorsitz, Organisation

01./02.10.2021 OPG Kurs Wien

15.-17.10.2021 Venedig Schmerztagung

28./29.10.2021 Change Pain Wien

## **Publikationsliste**

### **Erstautor:**

- 1.) R. Likar, R. Sittl, K. Gragger, W. Pipam, H. Blatnig, C. Breschan, HV. Schalk, C. Stein, M. Schäfer  
Peripheral morphine analgesia in dental surgery. *Pain* 1998 76: 145 - 150
- 2.) R. Likar, M. Schäfer, F. Paulak, R. Sittl, W. Pipam, HV. Schalk, D. Geissler, G. Bernatzky  
Intraarticular morphine analgesia in chronic pain patients with osteoarthritis. *Anesth Analg* 1997 84: 1313 - 7.
- 3.) R. Likar, S. Kapral, R. Jost, WF. List  
Basic pharmacologic aspects in post-operative pain management. *Acta Scand Anaesthesiologica* 1998  
Vol 42 S 88-90.
- 4.) R. Likar, R. Krumpholz, K. Mathiaschitz, W. Pipam, M. Burtscher, G. Ozegovic, C. Breschan, G. Bernatzky, R. Sittl  
Zur präemptiven Wirkung von Ketoprofen. Randomisierte, doppelblinde Studie bei gynäkologischen Operationen. *Anästhesist* 3/97 186 - 190.
- 5.) R. Likar, R. Krumpholz, W. Pipam, A. Sadjak, S. Kapral, E. Forsthuber, G. Bernatzky, FW. List  
Präemptive Analgesiestudie nach dem Design Breivik/Stubhaug. Randomisierte, doppelblinde Studie mit Ketoprofen bei gynäkologischen Eingriffen. *Anästhesist* 1998 47: 303 - 310.
- 6.) R. Likar, M. Mathiaschitz, M. Spendel, R. Krumpholz  
Akutes spinales Subduralhämatom nach Spinalanästhesieversuch: *Anästhesist* 1996, 15. 66 - 69.
- 7.) R. Likar, M. Mathiaschitz, M. Burtscher, H. Stettner  
Randomized, double-blind, comparative study of morphine und tramadol administered intra-articularly of postoperative analgesia following arthroscopic surgery. *Clinical Drug Investigation*, 1995, Vol. 10, 17-21
- 8.) R. Likar, HV. Schalk, R. Sittl  
Tramadol - Acute postoperative Pain Management  
*Anaesthesia, Pain, Intensive Care und Emergency Medicine/ Editor: A. Gullo* 1997, S. 423 - 430, Springer ISBN 88-470-0007-6
- 9.) R. Likar, M. Spendel, W. Amberger, S. Supanz, A. Sadjak  
Experiences with intrathecal Morphine application by means of a new implantable medication pump VIP 30. S 46 - 53  
Editor: Kepplinger, Likar, Schmid, Singer. *Pain Clinical aspects and therapeutical issues Part III*. ISBN: 3-9010-4003-x.
- 10.) R. Likar, M. Spendel, W. Amberger, B. Kepplinger, S. Supanz, A. Sadjak  
Longterm intraspinal infusions of opioids with a new implantable medication pump VIP 30.  
*Drug Research/Arzneimittelforschung* angenommen, *Drug Res.* 1999, 49 (I) 489-493

**seit Habilitation:**

- 11.) R. Likar, R. Jost, K. Mathiaschitz, R. Krumpholz, W. Pipam, S. Kapral, R. Sittl  
Postoperative patient controlled analgesia using a low tech PCA-System.  
Acute Pain 1999, Vol.2, 17-26.
- 12.) R. Likar, U. Morianz, S. Wieser, H. Schabus, A. Spacek, W. Koppert, R. Sittl  
Präemptive Analgesia mit Ropivacain bei Tonsillektomien im Erwachsenenalter.  
Anästhesist 1999 48, 373-378.
- 13.) R. Likar, S. Kapral, H. Steinkellner, C. Stein, M. Schäfer  
Dose dependency of intraarticular morphine analgesia. British Journal of  
Anaesthesia 1999; 83 (2) 241-4.
- 14.) R. Likar  
Neuropathic Pain – Postherpetic neuralgia NMDA-Antagonists  
The Pain Clinic 2000; 12(2):155-156
- 15.) R. Likar, W. Koppert, H. Blatnig, F. Chiari, R. Sittl, C. Stein, M. Schäfer  
Efficacy of peripheral morphine analgesia in inflamed, non-inflamed, and perineural  
tissue of dental surgery patients. Journal of Pain and Symptom Management 2001,  
Vol. 21/4, 330-337
- 16.) R. Likar, M. Molnar, W. Pipam, W. Koppert, B. Quantschnigg, B. Disselhoff, R. Sittl  
Postoperative transcutane elektrische Nervenstimulation (TENS). Randomisierte,  
doppelblinde, placebokontrollierte Pilotstudie bei Eingriffen im  
Schultergelenksbereich. Der Schmerz 15 (2001), 3, 158-163.
- 17.) R. Likar, M. Schäfer, C. Stein  
Neue wissenschaftliche Kenntnisse zu peripheren Opioidrezeptoren.  
AINS 2001, 36, 177-178.
- 18.) R. Likar, M. Molnar, E. Rupacher, W. Pipam, J. Deutsch, M. Mörtl, J. Baumgartner, R.  
Sittl  
Klinische Untersuchung über die Wirkung von Scopolamin-Hydrobromicum beim  
Todesrasseln (randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie).  
Zeitschrift für Palliativmedizin 2002, 3, 15-19.
- 19.) R. Likar, R. Sittl.  
Praxis der transdermalen Schmerztherapie.  
UNI-Med Verlag 2002. ISBN 3-89599-588-6, 1-171 (Buch).
- 20.) R. Likar, N. Griesinger, A. Sadjak, R. Sittl.  
Transdermales Buprenorphin für die Behandlung chronischer Tumor- und Nicht-  
Tumorschmerzen.  
Wiener Medizinische Wochenschrift. 2003, 153(9-10), 217-21
- 21.) R. Likar, S.A. Mousa, G. Phillipitsch, H. Steinkellner, W. Koppert, C. Stein, M.  
Schäfer.  
Increased number of opioid expressing inflammatory cells does not alter intraarticular  
morphine analgesia.  
British Journal of Anesthesia 2004;93:375-380

- 22.) R. Likar, M. Schäfer, E. Trampitsch, C. Breschan, R. Sittl, A. Gaggl, C. Stein.  
Topische Applikation von Lokalanästhetika und Opioiden nach elektiver Zahnextraktion.  
Der Schmerz 2005, 19: 195-200
- 23.) R. Likar, R. Sittl  
Transdermal buprenorphine for the treatment of nociceptive and neuropathic pain: four case studies.  
Anesth Analg 2005, 100: 781-785
- 24.) R. Likar, H. Kayser, R. Sittl  
Long-term management of chronic pain with transdermal buprenorphine: a multicenter, open-label, follow-up study in patients from three short-term clinical trials.  
Clin Ther. 2006, 28(6): 943-52.
- 25.) R. Likar, AM Shaaban, H. Steinkellner, W. Koppert, G. Philippitsch, C. Stein, M. Schäfer. Involvement of intraarticular corticotropin-releasing hormone in postoperative pain modulation.  
Clinical Journal of Pain 2007;23(2):136-142
- 26.) R. Likar, M. Wittels, M. Molnar, I. Kager, G. Ziervogel, R. Sittl.  
Pharmacokinetics and dynamics of tramadol and tramadol SR are not changed in elderly patients: results from an age-group controlled prospective study.  
Clinical Therapeutics. 2006;28(12):2022-2039
- 27.) R. Likar, J. Jabarzadeh, I. Kager, E. Trampitsch, C. Breschan, J. Szeles  
Elektrische Punktualstimulation (P-STIM) mittels Ohrakupunktur.  
Schmerz 2007; 21:154-159
- 28.) R. Likar, W. Ilias, H. Kloimstein, A. Kofler, HG Kress, J. Neuhold, MM Pinter, MC Spindel.  
Importance of intrathecal pain therapy.  
Schmerz. 2007; 21:15-27
- 29.) R. Likar.  
Transdermal buprenorphine in the management of persistent pain – safety aspects.  
Therapeutics and Clinical Risk Management 2006; 2:115-125
- 30.) R. Likar, B. Krainer, R. Sittl.  
Challenging the equipotency calculation for transdermal buprenorphine. Four case studies.  
International Journal of Clinical Practice 2008; 62(1):152-6
- 31.) R. Likar, G. Bernatzky  
Improvement of pain therapy in Austria.  
Schmerz 2007; 21(3):277
- 32.) R. Likar, V. Lorenz, M. Korak-Leiter, I. Kager, R. Sittl  
Transdermal buprenorphine patches applied in a 4-day regimen versus a 3-day regimen: a single-site, Phase III, randomized, open-label, crossover comparison.  
Clin Ther 2007; 29(8):1591-606
- 33.) R. Likar, E. Rupacher, H. Kager, M. Molnar, W. Pipam, R. Sittl  
Die Wirkung von Glycopyrroniumbromid im Vergleich mit Scopolamin-Hydrobromicum beim terminalen Rassel: eine randomisierte, doppelblinde Pilotstudie. Wiener Klinische Wochenschrift 2008; 21-22:679-684

- 34.) R. Likar, EM Vadlau, C. Breschan, I. Kager, M. Korak-Leiter, G. Ziervogel  
Compareable analgesic efficacy of transdermal buprenorphine in patients over and under 65 years of age.  
Clin J Pain 2008 Jul-Aug; 24(6):536-43
- 35.) R. Likar, I. Kager, M. Obmann, W. Pipam, R. Sittl  
Treatment of localized neuropathic pain after disk herniation with 5 % lidocaine medicated plaster  
Int J Gen Med. 2012 5:689-92. Epub 2012 Aug 17
- 36.) Likar R, Demschar S, Kager I, Neuwersch S, Pipam W, Sittl R.  
Treatment of localized neuropathic pain of different etiologies with the 5% lidocaine medicated plaster - a case series.  
Int J Gen Med. 2014 Dec 19;8:9-14.
- 37.) Likar R, Pipam W, Neuwersch S, Köstenberger M, Pinter G, Gatternig C, Marksteiner J.  
Pain measurement in cognitively impaired patients with the Doloshort scale.  
Schmerz. 2015 Aug;29(4):440-4. doi: 10.1007/s00482-015-0006-4. German.
- 38.) Likar R, Michenthaler MC, Traar R, Molnar M, Neuwersch S.  
Clinical factors influencing death rattle breathing in palliative care cancer patients: Non-interventional study.  
Z Gerontol Geriatr. 2016 May 31
- 39.) Likar R, Köstenberger M, Neuwersch S  
Neuerkenntnisse zu Coxiben  
Schmerz 2017, 02:83-85
- 40.) Likar R, Köstenberger M, Neuwersch S  
Klinischer Einsatz von Cannbinoiden  
DPhG Pharmakon, Arzneimittel in Wissenschaft und Praxis  
5. Jahrgang, 2/2017, 137-141
- 41.) Likar R, Jaksch W, Aigmüller T, Brunner M, Cohnert T, Dieber J, Eisner W, Geyrhofer S, Grögl G, Herbst F, Hetterle R, Javorsky F, Kress HG, Kwasny O, Madersbacher S, Mächler H, Mittermair R, Osterbrink J, Stöckl B, Sulzbacher M, Taxer B, Todoroff B, Tuchmann A, Wicker A, Sandner-Kiesling A.  
Interdisciplinary position paper "Perioperative pain management"  
Schmerz. 2017 Apr 13.
- 42.) Likar R, Michenthaler MC, Traar R, Molnar M, Neuwersch S.  
Clinical factors influencing death rattle breathing in palliative care cancer patients : Non-interventional study.  
Z Gerontol Geriatr. 2017 Jun;50
- 43.) Likar R, Nahler G.  
The use of cannabis in supportive care and treatment of brain tumor.  
Neurooncol Pract. 2017 Sep;4(3):151-160. doi: 10.1093/nop/npw027.  
Epub 2017 Jan 18.
- 44.) Likar R, Jaksch W, Aigmüller T, Brunner M, Cohnert T, Dieber J, Eisner W, Geyrhofer S, Grögl G, Herbst F, Hetterle R, Javorsky F, Kress HG, Kwasny O, Madersbacher S, Mächler H, Mittermair R, Osterbrink J, Stöckl B, Sulzbacher M, Taxer B, Todoroff B, Tuchmann A, Wicker A, Sandner-Kiesling A.  
Interdisciplinary position paper "Perioperative pain management"  
Schmerz. 2017 Oct;31(5):463-482. doi: 10.1007/s00482-017-0217-y.

- 45.) Likar R, Markstaller K, von Goedecke A, Stromer W, Fritsch G, Wallner J.  
ÖGARI Ethik-Manifest für eine menschlichere Medizin.  
Wien Med Wochenschr. 2019 Nov;169(15-16):364-366. doi: 10.1007/s10354-019-0692  
0. Epub 2019 Mar 27.
- 46.) Likar R, Koestenberger M, Stultschnig M, Nahler G.  
Concomitant Treatment of Malignant Brain Tumours With CBD - A Case Series and  
Review of the Literature.  
Anticancer Res. 2019 Oct;39(10):5797-5801. doi:  
10.21873/anticancerres.13783.PMID: 31570484
- 47.) Likar R, Köstenberger M, Nahler G.  
Cannabidiol in cancer treatment  
Schmerz. 2020 Apr;34(2):117-122. doi: 10.1007/s00482-019-00438-  
9.PMID: 31897700
- 48.) Likar R, Auer J, Chavanne A, Ilias W, Kern M, Krepler P, Kress HG, Lischnig U,  
Maurer G, Sommer O, Spindel MC, Thurnher S, Wohak K, Wolf A, Wölkhart  
M. Interdisciplinary position paper: the value of radiofrequency denervation in the  
treatment of chronic pain. Schmerz. 2021 Apr;35(2):124-129. doi: 10.1007/s00482-020-  
00526-1. Epub 2021 Jan 14. PMID: 33447917
- 49.) Likar R, Koestenberger M, Stultschnig M, Nahler G.  
Cannabidiol May Prolong Survival in Patients With Glioblastoma Multiforme.  
Cancer Diagn Prog. 2021 May 3;1(2):77-82. Doi: 19.21873/cdp.10011. eCollection 2021  
May-Jun.  
PMID: 35403130
- 50.) Likar R.  
Evidence of radiofrequency denervation.  
Schmerz. 2021 Aug;35(4):284. doi: 10.1007/s00482-021-00562-5. Epub 2021 Jun  
24. PMID: 34165611

### **Co-Autoren-Arbeiten:**

- 36.) M. Burtscher, R. Likar, W. Nachbauer, M. Philadelphia  
Acetylsalicylic acid for prophylaxis of high altitude headache. - A randomized  
double-blind-placebo controlled trial. Brit. Med. Journal 1998/316 (7137) 1057-58.
- 37.) W. Koppert, S. Zeck, R. Sittl, R. Likar, R. Knoll, M. Schmelz  
Low-dose lidocaine suppresses experimentally induced hyperalgesia  
in humans. Anaesthesiology 1998, Dec 89 (6): 1345-1353
- 38.) M. Burtscher, M. Philadelphia, W. Nachbauer, R. Likar  
The risk of death to trekkers and hikers in the mountains.  
JAMA 1995; 273(6):460
- 39.) W. Koppert, R. Likar, G. Geisslinger, S. Zeck, M. Schmelz, R. Sittl  
Peripheral antihyperalgesic effect of morphine to heat, but not to mechanical  
stimulation in healthy volunteers after Ultraviolet B Irradiation. Anesth./Analg. 1999  
88 (1): 117-122
- 40.) C. Breschan, H.V. Schalk, F. Schaumberger, R. Likar

Experience with caudal block in children over a period of 3,5 years. Acta Scand Anaesthesiologica 109, Vol. 40, 174-176

- 41.) M. Burtscher, R. Likar, C. Pechlaner, F. Kunz, M. Philadelphy  
Motor symptoms similian to Parkinsonism in heavy smokers. International Journal of Sports medicine. 1994, Nr. 4 Vol. 15, 207-212



- 42.) M. Burtscher, M.A. Mittleman, W. Nachbauer, M. Philadelphy, R. Likar  
Risk of sudden cardiac death during downhill skiing and mountain hiking.  
In: R.J. Johnson, C.D. Mote, A. Ekeland (Eds) Skiing and Safety.  
Volume II, ASTM STP 1289 Baltimore 1997/30-36.
- 43.) C. Breschan, E. Hellstrand, R. Likar, PA. Lonnguist  
Frühzeichen von Toxizität und subtoxischen Bupivacainspiegel nach  
Kaudalanästhesie im Wachzustand bei Säuglingen. *Anaesthesist* 1998 47: 290 -  
294.
- 44.) C. Breschan, R. Krump Holz, R. Likar, R. Kraschl, HV. Schalk  
Can a dose of 2 µg/kg caudal clonidine cause respiratory depression in neonates? ´  
*Pediatric anaesthesia* 1999 9: 81-83
- 45.) M. Schmid, A. Sadjak, R. Likar, R. Wintersteiger  
Biocompatibility of heparin and low molecular-mass heparin in a new implantable  
medication pump. *Arzneimittel Forschung/Drug Research*, 1998 48 (II) 9: 910-913
- 46.) G. Bernatzky, G. Weber, R. Likar  
Häufigkeit und Behandlungserfolg von Schmerzen im Kindesalter - aus der Sicht der  
Eltern. - *Der Schmerz*, 1998 12: 336-341
- 47.) O. Jandrasits, R. Likar, P. Marhofer, Ch. Weinstabl, St. Kapral  
The use of Ultrasonography for regional anaesthetic techniques: Upper  
extremity blockades. *Acta Scandinavica Anaesthesiologica* 1998/Vol 42 S: 48-55
- 48.) R. Sittl, W. Grießinger, E. Winter, Ch. Döbring, R. Likar  
Schmerztherapie in der pädiatrischen Onkologie. *Fortschritte der Medizin* 1998 Nr.  
15 S 31 - 36
- 49.) G. Bernatzky, R. Likar, HW. Waclawiczek  
Anaesthesia, Pain control and Analgesia in experimental animals. S 17 - 27  
Buchbeitrag in *Animal Modelling in surgical research*. Edited by  
Bengt Jeppson ISBN 90-5702-213-30

### **seit Habilitation:**

- 50.) G. Bernatzky, W. Pipam, G. Pinter, G. Mitterschiffthaler, R. Likar  
Opioidtherapie bei Ärzten für Allgemeinmedizin in Österreich. *Schmerz* 1999 13:  
266 – 272.
- 51.) S. Kapral, O. Jandrasits, C. Schabernig, R. Likar, B. Reddy, N. Mayer, C. Weinstabl  
Lateral infraclavicular plexus block vs. axillary block for hand and for arm surgery.  
*Acta Anaesthesiol. Scand* 1999 Nov. 43(10) 1047-52.
- 52.) W. Koppert, S. Zeck, M. Schmelz, R. Likar, R. Sittl  
Effects of intradermal fentanyl and ketamine on Capsaicin induced secondary hyper-  
algesia and flare reaction. *Anaesth/Analg* 1999 Dec.89 (6) 1521-7
- 53.) S. Kapral, G. Gollmann, B. Wlatl, R. Likar, RN Sladen, C. Weinstabl, F. Lehofer  
Tramadol added to ropivacaine prolongs the duration of an axillary brachial plexus  
blockade. *Anaesth. Analg.* 1999 Apr.88 (4) 853-6.

- 54.) S. Kapral, G. Gollmann, D. Beckmann, B. Prohaska, R. Likar, O. Jandrasits, C. Weinstabl, F. Lehofer.  
The effects of thoracic epidural anesthesia on intraoperative visceral perfusion and metabolism. *Anaesth./Analg* 1999 Feb.88 (2) 402-6.
- 55.) E. Trampitsch, R. Krumpholz, R.Likar, M. Oher, D. Gulle.  
Kontinuierliche intrathekale Verabreichung von Baclofen bei generalisierter Tetanus. *AINS* 2000. 35: 532-533
- 56.) M. Schäfer, R. Likar, Ch. Stein.  
Peripheral morphine analgesia in dental surgery patients.  
*Proceedings of the 9th World Congress on Pain* 2000. 609-614.
- 57.) B. Kepplinger, R. Likar, H. Schmid, O. Schröttner.  
*Pain - Clinical aspects and therapeutical issues. Part. IV*, Edition Selver Verlag, Linz 1999, ISBN 3-9010-4003-8
- 58.) R.Sittl, N. Grießinger, W. Koppert, R. Likar  
Postoperative Schmerztherapie bei Kindern und Jugendlichen. *Der Schmerz*. 2000, Band 14, 333-337.
- 59.) H. Janig, W. Pipam, R. Likar  
Quality of life of cancer patients. *Review of Psychology*, 2000 Vol. 7, No. 1-2, 37-44.
- 60.) R. Sittl, E. Winter, R. Likar, N. Grießinger.  
Schmerztherapie beim metastasierten Mammakarzinom: In: M. Undeh, G. Hohecný, H. Sittel, M. Kesler, M. Reiser, H. Hepp. (Eds) *Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms*. Zuckschwerdt Verlag, München (2000).
- 61.) C. Breschan, R. Krumpholz, R. Jost, R. Likar.  
Interspinal haematoma following lumbar epidural anaesthesia in a neonate *Paediatr. Anaesth.* 2001, Jän 26, 11(1), 105-108.
- 62.) M. Burtscher, O. Bachmann, T. Hatzl, B. Holter, R. Likar, M. Philadelphia, W. Nachbauer.  
Cardiopulmonary responses in the elderly during a 1 week Hiking programme at high altitude. *European Journal of Applied Physiology* 2001, Vol.84, 5, 379-386.
- 63.) C. Breschan, R. Kraschl, R. Krenn, R. Krumpholz, R. Jost, R. Likar.  
Anaesthetic management of liver haemorrhage during laparotomy in premature infant with necrotizing enterocolitis. *Paediatr. Anaesth.* 2000; 10(4): 425-428.
- 64.)** E. Trampitsch, St. Kapral, W. Pipam, R. Jost, B. Kepplinger, **R. Likar**.  
Intraarticular Neostigmine for postoperative Analgesia. *Acute Pain* 2000, 3, 119-124.  
**"corresponding author"**
- 65.) M. Burtscher, R. Likar, W. Nachbauer, M. Philadelphia, R. Pühringer, T. Lämmle.  
Physical activity increase the incidence of headache and reduces the preventive efficacy of aspirin at high altitudes: randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Haedache* 2001, 41(6), 542-545.

- 66.) E. Trampitsch, W. Pipam, M. Mörtl, A. Sadjak, Ch. Dorn, R. Sittl, **R. Likar**.  
Präemptive, randomisierte, doppelblinde Studie mit Lornoxicam bei gynäkologischen Eingriffen. Der Schmerz 2003; 17(1):4-10. "**corresponding author**"
- 67.) R. Sittl, N. Griebinger, R. Likar.  
Ambulante Schmerztherapie in der pädiatrischen Onkologie.  
Home Care Konzepte, 2. Auflage. Hrsg. W. Hartig et al., 125-130.
- 68.) T. Wenzl, E.P. Lankmayr, A. Sadjak, R. Likar, D. Zakel, R. Wintersteiger.  
Determination and quantification of clonidine in human blood serum.  
J Biochem Biophys Methods 2002; 53 (1-3): 131-9
- 69.) M. Burtscher, R. Likar.  
Leukonychia following high altitude Exposure.  
High Altitude Medicine Biology 2002, Vol. 3, 93-94
- 70.) W. Kullich, G. Bernatzky, H.P. Hesse, F. Wendtner, R. Likar, G. Klein.  
Musiktherapie - Wirkung auf Schmerzen, Schlaf und Lebensqualität bei Low-back-pain.  
Wiener Medizinische Wochenschrift 2003 Mai: 217-222
- 71.) G. Bernatzky, R. Likar.  
Schmerztherapie bis ins hohe Alter.  
2002, ISBN 3-9501587-07, 1-179 (Buch).
- 72.) W. Pipam, **R. Likar**, J. Klocker, G. Bernatzky, Th. Platz, R. Sittl, H. Janig.  
Ergebnisse einer Umfrage zu Schmerzen und Lebensqualität bei Tumorpatienten.  
Der Schmerz 2002; 16(6): 481-9. "**corresponding author**"
- 73.) R. Sittl, N. Griebinger, R. Likar.  
Analgesic efficacy and tolerability of transdermal buprenorphine in patients with inadequately controlled chronic pain related to cancer and other disorder, a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial.  
Clin Ther 2003 Jan; 25(1):150-68
- 74.) N. Griebinger, R. Sittl, R. Jost, M. Schäfer, R. Likar.  
The role of opioid analgesics in rheumatoid arthritis in the elderly population .  
Drug-Aging 2003; 20(8): 571-83
- 75.) H. Janig, W. Pipam, S. Lastin, R. Sittl, G. Bernatzky, R. Likar.  
Schmerzerleben und Schmerzbehandlung von Tumorpatienten aus der Sicht der Allgemeinmediziner.  
Der Schmerz, 2003 (angenommen)
- 76.) R. Sittl, N. Griebinger, C. Geiß, M. Märkert, R. Likar.  
Postoperative Schmerztherapie bei Kindern und Jugendlichen.  
Refresher Course, Diomed Verlag, April 2003, S13-22
- 77.) K. Böhme, R. Likar  
Efficacy and tolerability of a new opioid analgesic formulation, buprenorphine, transdermale therapeutic system (TDS) in the treatment of patients with chronic pain.  
A randomized, double-blind, placebo-controlled study.  
The Pain Clinic 2003, Vol.15: 193-2002

- 78.) S. Supanz, R. Likar, P.M. Liebmann, R. Wintersteiger, R. Sittl, A. Sadjak  
On the role of the kidneys in the pathogenesis of edema during permanent morphine application.  
Arzneimittelforschung, Drug research 2004;54/5:259-264
- 79.) D. Jamnig, S. Kapral, G. Urak, F. Lehofer, **R. Likar**, E. Trampitsch, Ch. Breschan  
Addition of fentanyl to mepivacaine does not affect the duration of brachial plexus block.  
Acute Pain 2003;5: 51-56. **"corresponding author"**
- 80.) JA. Blunk, M. Schmelz, S. Zeck, P. Skov, R. Likar, W. Koppert  
Opioid-induced Mast Cell Activation and vascular responses is not mediated by micro-opioid-receptors: An in vivo microdialysis study in human skin.  
Anesth Analg 2004; 98: 364-370
- 81.) C. Breschan, R. Kraschl, R. Jost, P. Marhofer, R. Likar  
Axillary brachial plexus block for treatment of severe forearm ischemia after arterial cannulation in an extremely low birth-weight infant.  
Paediatric Anaesthesia 2004; 14: 681-4
- 82.) M. Platzer, R. Likar, C. Stein, E. Beubler, R. Sittl  
Topische Applikation von Morphin-Gel bei entzündlichen Haut- und Schleimhautläsionen  
Der Schmerz 2005, 19: 296-301
- 83.) C. Breschan, R. Jose, R. Krumpholz, F. Schaumberger, H. Stettner, P. Marhofer, R. Likar.  
A prospective study comparing the analgesic efficacy of levobupivacaine, ropivacaine and bupivacaine in pediatric patients undergoing caudal blockade.  
Paediatr Anaesth 2005;15:301-6
- 84.) R. Sittl, R. Likar, BP. Nautrup.  
Equipotent doses of transdermal fentanyl and transdermal buprenorphine in patients with cancer and noncancer pain: Results of a retrospective cohort study.  
Clinical Therapeutics 2005;27:225-37
- 85.) N. Griessinger, R. Sittl, R. Likar.  
Transdermal buprenorphine in clinical practice – a post-marketing surveillance study in 13, 179 patients.  
Curr Med Res Opin 2005, 21(8): 1147-56
- 86.) M. Burtscher, F. Brunner, M. Faulhaber, B. Hotter, R. Likar.  
The prolonged intake of L-Arginine-L-Aspartate reduce blood lactate accumulation and oxygen consumption during submaximal exercise.  
JSSM 2005, Vol. 4, Issue 3, 314-322
- 87.) A. Sadjak, R. Wintersteiger, D. Zakel, T. Wenzl, E.P. Lankmayr, E. Gfrerer, R. Likar  
Periphere analgetische Wirkung durch intraartikulär verabreichtes Clonidin  
Der Schmerz 2006 20(4): 293-9
- 88.) M. Korak-Leiter, R. Likar, M. Oher, E. Trampitsch, G. Ziervogel, JV Levy, EC Freye.  
Withdrawal following sufentanil/propofol and sufentanil/midazolam. Sedation in surgical ICU patients: correlation with central nervous parameters and endogenous opioids.  
Intensive Care Med 2005, 31(3): 380-7.

- 89.) C. Breschan, R. Jost, M. Platzer, R. Likar  
Nitinol mandril guide wird facilitates percutaneous subclavian vein cannulation in a very small preterm infant.  
Paediatr Anaesth. 2006 Mar; 16(3): 366-8
- 90.) J. Filitz, N. Griessinger, R. Sittl, R. Likar, J. Schuttler, W. Koppert.  
Effects of intermittent haemodialysis on buprenorphine and nurbuprenophine plasma concentraions in chronic pain patients treated with transdermal buprenorphine.  
Eur J Pain. 2006 Nov. 10\_743-8
- 91.) IR. Wilhelm, N. Griessinger, W. Koppert, R. Sittl, R. Likar.  
High doses of topically applied lidocaine in a cancer patient.  
J Pain Symptom Manage. 2005 Sep; 30(3): 203-4.
- 92.) G. Feigl, W. Rosmarin, R. Likar.  
Block of the superior cervical ganglion of the Truncus sympathicus Why it often is not possible!  
Der Schmerz 2006, 20(4): 277-84
- 93.) M. Burtscher, F. Brunner, M. Faulhaber, B. Hotter, R. Likar.  
The prolonged intake of L-arginine-L-aspartate reduces blood lactate accumulation and oxygen consumption during submaximal exercise.  
Journal of Sports Science and Medicine 2005, 4:314-322
- 94.) M. Burtscher, M. Faulhaber, M. Flatz, R. Likar, W. Nachbauer.  
Effects of Short-Term Acclimatization to Altitude (3200 m) on Aerobic and Anaerobic Exercise Performance.  
Int J Sports Med 2006, 27(8): 629-35
- 95.) E. M. Homdrun, R. Likar, G. Nell,  
Xefo ® Rapid. A novel effective tool for pain treatment  
European Journal of surgery 2006, 38.5:342-352
- 96.) G. Graf, R. Likar, HV Schalk, I. Kager, H. Jabarzadeh.  
Spinal epidural abscess after long-term epidural catheterization.  
Schmerz. 2006 Jul 19
- 97.) C. Breschan, R. Likar.  
Anesthetic management of surgery in term and preterm infants.  
Anaesthesist. 2006. Oct. 55:1087-1098
- 97.) G. Feigl, F. Anderhuber, JH Fasel, R. Likar.  
Meaning of stylopharyngeal fascia in intraoral block techniques.  
Schmerz. 2006 Aug. 17.
- 98.) R. Sittl, R. Likar, N. Grießinger.  
Postoperative Schmerztherapie bei Kindern.  
Kinderheilkunde. 2006 Aug; 154(8); 755-763
- 99.) E. Trampitsch, M. Oher, I. Pointner, R. Likar, R. Jost, HV Schalk.  
Propofol infusion syndrome.  
Anaesthesist. 2006;55(11):1166-1168
- 100.) G. Feigl, F. Anderhuber, G. Schwarz, C. Dorn, J. Fasel, R. Likar.  
Training methods for regional anaesthesia: Evaluation and comparison.  
Anaesthesist. 2007 Feb 7;

- 101.) M. Platzer, E. Trampitsch, R. Likar, C. Breschan, HV. Schalk  
Cardiopulmonary resuscitation after heroin intoxication and hypothermia.  
Anaesthesist. 2007 Feb. 1;
- 102.) G. Bernatzky, F. Wendtner, P. Bernatzky, W. Kullich, R. Likar  
Therapeutische Anwendung von Musik und Entspannungsanleitung bei Patienten mit  
Schmerzen und von Musik allein bei Patienten mit Morbus Parkinson.  
Musik-, Tanz- und Kunsttherapie, 17(4);178-186
- 103.) M. Friedrich, R. Likar, M. Bach, W. Fiala, D. Höllerwäger et al. Evidenz und  
konsensusbasierte österreichische Leitlinie für das Management akuter und  
chronischer unspezifischer Kreuzschmerzen,  
Wiener Klinische Wochenschrift 2007;119(5-6):189-197
- 104.) C. Breschan, M. Platzer, R. Jost, H. Stettner, R. Likar  
Midazolam does not reduce emergence delirium after sevoflurane anesthesia in  
children.  
Paediatr Anaesth 2007; 17(4):347-52
- 105.) GC Feigl, W. Rosmarin, A. Stelzl, B. Weninger, R. Likar  
Comparison of different injectate volumes for stellate ganglion block: an anatomic and  
radiologic study.  
Reg Anesth Pain Med 2007; 32(3):203-8
- 106.) H. Illiasch, R. Likar, M. Stanton-Hicks  
CT-use in pain management. Techniques in Regional Anaesthesia.  
Pain Management 2007; 11:103-122
- 107.) O. Kada, R. Likar, W. Pipam, M. Miklautz, H. Janig  
Cancer pain from the nurses' perspective – findings from Austria  
Pflege Z. 2007, 60(11):626-630
- 108.) B. Gustorff, T. Dorner, R. Likar, W. Grisold. K. Lawrence, F. Schwarz, A. Rieder  
Prevalence of self-reported neuropathic pain and impact on quality of life: a  
prospective representative survey.  
Acta Anaesthesiol Scand 2008; 52(1):132-6
- 109.) W. Pipam, H. Penz, H. Janig, H. Plank, K. Gattermig, R. Likar  
Quality of life and pain in hospitalized geriatric patients.  
Schmerz 2008; 22:59-66
- 110) GC Feigl, F. Anderhuber, C. Dorn, W. Pipam, W. Rosmarin, R. Likar  
Modified lateral block of the suprascapular nerve: a save approach and how much to  
inject? A morphological study.  
Reg Anesth Pain Med. 2007 Nov-Dec; 32(6):488-94
- 111) C. Breschan, M. Platzer, R. Jost, F. Schaumberger, R. Likar  
Comparison of catheter-related infection and tip colonization between internal jugular  
and subclavian central venous catheters in surgical neonates.  
Anesthesiology 2007 Dec; 107(6):946-53
- 112) J. Draxler, M. Schuch, A. Paul, T Sycha, C. Valenta, R. Likar, B. Gustorff.  
Topical application of morphine and buprenorphine gel has no effect in the sunburn  
model.  
Schmerz 2008 Oct; 22(5):571-4

- 113) J. Pergolizzi, RH Böger, K. Budd, A. Dahan, S. Erdine, G. Hans, HG. Kress, R. Langford, R. Likar, RB. Raffa, P. Sacerdote.  
Opioids and the Management of Chronic Severe Pain in the Elderly: Consensus Statement of an International Expert Panel with Focus on the Six Clinically Most Often Used World Health Organization step III Opioids (Buprenorphine, Fentanyl, Hydromorphone, Methadone, Morphine, Oxycodone).  
Pain Pract. 2008 Jul-Aug; 8(4):287-313
- 114) A. Berg, K. Oster, H. Janig, R. Likar, W. Pipam, A. Scholz, K. Westhof  
Objective Measurement of chronic pain by a complex concentration Test.  
Review of Psychology 2009, 16: 37-46
- 115) GC. Feigl, F. Anderhuber, C. Dorn, R. Likar  
Possible reasons to use low volumes for suprascapular nerve blocks.  
Reg Anesth Pain Med 2008; angenommen
- 116) D. Schoeffel, HR Casser, M. Bach, HG Kress, R. Likar, H. Locher, W. Steinleitner, M. Strohmeier, H. Brunner, RD Treede, W. Zieglgänsberger, J. Sandkühler.  
Risk assessment in pain therapy.  
Schmerz 2008 Oct; 22(5):594-603
- 117) G. Graf, M. Jelen, D. Jamnig, H. Schabus, W. Pipam, R. Likar  
A comparison of the efficacy and rate of side effects of mefenamic acid and naproxen in adult patients following tonsillectomy: a randomised, double-blind study.  
Acute Pain 2008; Oct.
- 118) S. Kusnik, R. Likar, R. Sittl  
Transdermal buprenorphine in chronic pain: indications and clinical experience  
Expert Review of Clinical Pharmacology, 2008; 1:6, 729-736
- 119) Lenk R, Likar R.  
Cannabinoids in medicine.  
Wien Med Wochenschr 2008; 158(23-24):668-73
- 120.) A Laugsand, S. Kaasa, F. de Conno, G. Hanks, P. Klepstad; Research Steering Committee of the EAPC.  
Intensity and treatment of symptoms in 3.030 palliative care patients: a cross-sectional survey of the EAPC Research Network.  
J Opioid Manag 2009 Jan-Feb; 5(1):11-21
- 121.) T. Dorner, B. Gustorff, R. Likar, K. Lawrence, F. Schwarz, A. Rieder  
Neuropathic pain among hospital in-patients: Analysis of Austrian hospital discharge data.  
Schmerz 2009 Feb; 23(1):59-64
- 122.) AS Virnik, A. Gaggl, R. Likar, H. Stettner, FM Chiari  
Comparison of the peripheral and central effects of opiates after iliac crest transplants: Reconstruction of severely atrophied maxilla.  
Schmerz 2009; 23(3):259-62, 264-6
- 123.) G. Bernatzky, W. Kullich, F. Aglas, M. Ausserwinkler, R. Likar, W. Pipam, H. Schwann, WA Kafka  
Elektromagnetische Felder bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen (low-back pain): Eine doppelblinde randomisierte Duo-Center-Studie.  
Schweiz.Zschr.Ganzheits.Medizin 2009; 21(3)

- 124.) C. Breschan, M. Platzner, R. Likar  
Central venous catheter for newborns, infants and children.  
Anaesthesist 2009; 58(9):897-900, 902-4
- 125.) H. Kager, R. Likar, H. Jabarzadeh, R. Sittl, C. Breschan, J. Szeles  
Electrical punctual stimulation (P-STIM) with ear acupuncture following tonsillectomy,  
a randomised, controlled, pilot study.  
Acute Pain 2009; 11(3-4), 101-106
- 126.) IR Wilhelm, A. Tzabazis, R. Likar, R. Sittl, N. Grieninger  
Long-term treatment of neuropathic pain with a 5% lidocaine medicated plaster.  
Eur J Anaesthesiol 2010; 27(2):169-73
- 127.) S. Sator-Katzenschlager, K. Fiala, HG. Kress, A. Kofler, J. Neuhold, H. Kloimstein, W. Ilias, EM. Mozes-Balla, M. Pinter, N. Loining, W. Fuchs, G. Heinze, R. Likar  
Subcutaneous Target Stimulation (STS) in chronic non-cancer pain: A nation-wide retrospective study  
Pain Practice 2010;10(4):279-86.
- 128.) I. Kager, SA. Mousa, J. Sieper, C. Stein, W. Pipam, R. Likar  
Blockade of intra-articular adrenergic receptors increases analgesic demands for pain relief after knee surgery  
Rheumatol Int 2010 Apr 10. [Epub ahead of print]
- 129.) J. Pergolizzi, AM. Aloisi, A. Dahan, J. Filitz, R. Langford, R. Likar, S. Mercadante, B. Morlion, RB Raffa, R. Sabatowski, P. Sacerdote, LM. Torres, AA. Weinbroum.  
Current knowledge of buprenorphine and its unique pharmacological profile.  
Pain Pract. 2010 May 17. [Epub ahead of print]
- 130.) C. Breschan, M. Platzner, R. Jost, H. Stettner, R. Likar.  
Size of internal jugular vs subclavian vein in small infants: an observational, anatomical evaluation with ultrasound.  
Br. J Anaesth. 2010 Aug; 105(2):179-84
- 131.) G. Pinter, R. Likar, M. Anditsch, M. Bach, F. Böhmer, M. Friedrich, T. Frühwald, M. Gosch, M. Gugerell, C. Lampl, J. Marksteiner, P. Pietschmann, K. Pils, M. Schirmer.  
Problems of pain measurement and pain therapy in the elderly.  
Wien Med Wochenschr. 2010 May; 160(9-10):235-46
- 132.) N. Rawal, K. Krøner, M. Simin-Geertsens, C. Hejl, R. Likar  
Safety of lornoxicam in the treatment of postoperative pain: a post-marketing study of analgesic regimens containing lornoxicam compared with standard analgesic treatment in 3752 day-case surgery patients.  
Clin Drug Investig. 2010; 30(10):687-97
- 133.) B. Gschiel, H. Kager, W. Pipam, K. Weichart, R. Likar  
Analgesic efficacy of TENS therapy in patients with gonarthrosis: A prospective, randomised, placebo-controlled, double-blind study. Schmerz. 2010; 24(5):494-500



- 134.) R. Schmid, M. Bach, P. Dal-Bianco, P. Holzer, A. Pluta-Fuerst, E. Assem-Hilger, A. Lechner, M. Cavalieri, B. Haider, H. Schmidt, G. Pinter, W. Pipam, E. Stögmann, C. Lampl, R. Likar.  
Dementia and pain. *Neuropsychiatr.* 2010; 24(1):1-13
- 135.) J. Klocker, J. Schumer, M. Kanatschnig, E.P. Forsthuber, R. Likar, D. Geissler  
Very low rates of neutropenic complications and chemotherapy dose modifications in early breast cancer patients receiving adjuvant FEC-100 or TAC and an individualised G-CSF an anti-infective support: results of a retrospective chart review.  
memo (2010) Vol. 3: 123-128
- 136.) GC Feigl, M. Kastner, H. Ulz, C. Breschan, M. Dreu, R. Likar  
Topography of the lumbar sympathetic trunk in normal lumbar spines and spines with spondylophytes  
*Br J Anaesth*, 2011 Feb; 106(2):260-5, Epub 2010 Dec 7
- 137.) C. Breschan, M. Platzer, R. Jost, H. Stettner, AS Beyer, G. Feigl, R. Likar  
Consecutive, prospective case series of a new method for ultrasound-guided supraclavicular approach to the brachiocephalic vein in children.  
*Br J Anaesth.* 2011 May; 106(5):732-7. Epub 2011 Mar 17
- 138.) CJ Shlimp, W. Pipam, C. Wolrab, C. Ohner, HI Kager, R. Likar,  
Clonidine for remifentanyl-induced hyperalgesia: A double-blind randomized, placebo-controlled study of clonidine under intra-operative use of remifentanyl in elective surgery of the shoulder – *Schmerz* 2011 May 20
- 139.) V. Tronnier, W. Hofacker, W. Ilias, B. Kleinmann, A. Koulousakis, HG Kress, R. Likar, EA Lux, G. Müller-Schwefe, G. Schütze, M. Uberall,  
Recommendations for the management of chronic pain by intrathecal ziconotide  
*MMW Fortschr Med.* 2010 Okt 14
- 140.) M. Platzer, R. Likar, H. Stettner, R. Jost, C. Wutti, H. Leipold, C. Breschan,  
Tonsillotomy and adenotonsillectomy in childhood: Study on postoperative pain therapy.] – *Anästhesist* 2011 Mai 15
- 141.) C. Kinstner, R. Likar, A. Sandner-Kiesling, D. Hutschala D, W. Pipam, B. Gustorff  
Quality of postoperative pain therapy in Austria: national survey of all departments of anaesthesiology – *Anaesthesist* 2011 Sep. 15.
- 142.) O. Kada, E. Brunner, R. Likar, G. Pinter, I. Leutgeb, N. Francisci, B. Pfeiffer, H. Janig  
From the nursing home to hospital and back again ... A mixed methods study on hospital transfers from nursing homes  
*Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes* 2011, April 13.
- 143.) O, Kada, H. Janig, W. Wiedermann, A. Hollerer, G. Pinter, R. Likar  
Project to reduce preventable hospital transfer from homes for the aged and nursing home. Is it really always necessary?  
*Pflege Z* 2012, März, 65(3):176-8

- 144.) GC. Feigl, M. Kastner, H. Ulz, C. Breschan, T. Pixner, M. Dreu, HW. Umschaden, R. Likar  
The lumbar sympathetic trunk: its visibility and distance to two anatomical landmarks  
*Surg Radiol Anat.* 2012 Sept 16
- 145.) GC. Feigl, H. Ulz, T Pixner, C. Dolcet, R. Likar, A. Sandner-Kiesling  
Anatomical investigation of a new vertical obturator nerve block technique  
*Ann Anat.* 2012 Aug 3
- 146.) C. Breschan, M. Platzer, R. Jost, H. Stettner, G. Feigl, R. Likar  
Ultrasound-guided supraclavicular cannulation of the brachiocephalic vein in infants: a retrospective analysis of a case series  
*Paediatr. Anästh* 2012 Aug 10
- 147.) B. Friesenecker, S. Fruhwald, W. Hasibeder, C. Hörmann, M.L. Hoffmann, C. G. Krenn, A. Lenhart-Orator, R. Likar, T. Pernerstorfer, B. Pfausler, C. Roden, E. Schaden, A. Valentin, J. Wallner, G. Weber, M. Zink, M. Peintinger  
Definitions, decision-making and dokumentation in end of life situations in the intensive care unit  
*Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther.* 2013 Apr;48(4):216-23. doi: 10.1055/s-0033-1343753. Epub 2013 Apr 30. German.
- 148.) A. Davies, A. Buchanan, G. Zeppetella, J. Porta-Sales, R. Likar, W. Weismayr, O. Slama, T. Korhonen, M. Filbet, P. Poulain, K. Mystakidou, A. Ardavanis, T. O'Brien, P. Wilkinson, A. Caraceni, F. Zucco, W. Zuurmond, S. Andersen, A. Damkier, T. Vejlgard, F. Nauck, L. Radbruch, K.F. Sjolund, M. Stenberg  
Breakthrough cancer Pain: An Observational Study of 1000 European Oncology Patients  
*J Pain Symptom Manage.* 2013 Mar 22. doi:pii: S0885-3924(13)00120-6. 10.1016/j.jpainsymman.2012.12.009.
- 149.) C.G Feigl, M. Kastner, H. Ulz, C. Breschan, T. Pixner, M. Dreu, H. W. Umschaden, R. Likar  
The lumbar sympathetic trunk: its visibility and distance to two anatomical landmarks. *Surg Radiol Anat.* 2013 Mar;35(2):99-106. doi: 10.1007/s00276-012-1015-y. Epub 2012 Sep 16.
- 150.) C. Breschan, R. Likar et al  
Ultrasound guided Rectus Sheath block for Pyloromyotomie in Infants. *Paediatr Anaesth.* 2013 Sep 25
- 151.) B. Gustorff, C Poole, H. Kloimstein, N. Hacker, R. Likar  
Treatment of neuropathic pain with the capsaicin 8 % patch: Quantitative sensory testing (QST) in a prospective observational study identifies potential predictors of response to capsaicin 8 % patch treatment. *Scandinavian Journal of Pain* 4 (2013) 138-145
- 152.) Kloimstein H, **Likar** R, Kern M, Neuhold J, Cada M, Loinig N, Ilias W, Freundl B, Binder H, Wolf A, Dorn C, Mozes-Balla EM, Stein R, Lappe I, Sator-Katzenschlager S.  
Peripheral Nerve Field Stimulation (PNFS) in Chronic Low Back Pain: A Prospective Multicenter Study. *Neuromodulation.* 2013 Dec 9.
- 153.) Skala K, Reichl L, Ilias W, **Likar** R, Groggl-Aringer G, Wallner C, Schlaff G, Herrmann P, Lesch O, Walter H. Can we predict addiction to opioid analgesics? A possible tool to estimate the risk of opioid addiction in patients with pain. *Pain Physician.* 2013 Nov-Dec;16(6):593-601.
- 154.) Pils K, Müller W, **Likar** R, Gosch M, Iglseider B, Müller EJ, Thaler H, Gerstorfer I, Zmaritz M, Weissenberger-Leduc M, Mikosch P, Pinter G. Rehabilitation after hip fracture. *Wien Med Wochenschr.* 2013 Oct;163(19-20):462-467.

- 155.) Davies A, Buchanan A, Zeppetella G, Porta-Sales J, **Likar R**, Weismayr W, Slama O, Korhonen T, Filbet M, Poulain P, Mystakidou K, Ardavanis A, O'Brien T, Wilkinson P, Caraceni A, Zucco F, Zuurmond W, Andersen S, Damkier A, Vejlgard T, Nauck F, Radbruch L, Sjölund KF, Stenberg M. Breakthrough cancer pain: an observational study of 1000 European oncology patients. *J Pain Symptom Manage.* 2013 Nov;46(5):619-28
- 156.) Clemens KE, Likar R.  
Versatility of different pharmaceutical formulations of hydromorphone in the management of severe cancer pain and pain in palliative care. *Pain Manag.* 2013 Sep;3(5):369-75
- 157.) Skala K, Reichl L, Ilias W, Likar R, Groggl-Aringer G, Wallner C, Schlaff G, Herrmann P, Lesch O, Walter H. Can we predict addiction to opioid analgesics? A possible tool to estimate the risk of opioid addiction in patients with pain. *Pain Physician.* 2013 Nov-Dec;16(6):593-601.
- 158.) Pils K, Müller W, Likar R, Gosch M, Iglseider B, Müller EJ, Thaler H, Gerstorfer I, Zmaritz M, Weissenberger-Leduc M, Mikosch P, Pinter G. Rehabilitation after hip fracture. *Wien Med Wochenschr.* 2013 Oct;163(19-20):462-7. doi: 10.1007/s10354-013-0241-1. Epub 2013 Oct 24.
- 159.) Breschan C, Jost R, Stettner H, Feigl G, Semmelrock S, Graf G, **Likar R**. Ultrasound-guided rectus sheath block for pyloromyotomy in infants: a retrospective analysis of a case series. *Paediatr Anaesth.* 2013 Dec;23(12):1199-204. doi: 10.1111/pan.12267. Epub 2013 Sep 25.
- 160.) Friesenecker B, Fruhwald S, Hasibeder W, Hörmann C, Hoffmann ML, Krenn CG, Lenhart-Orator A, Likar R, Pernerstorfer T, Pfausler B, Roden C, Schaden E, Valentin A, Wallner J, Weber G, Zink M, Peintinger M. Definitions, decision-making and documentation in end of life situations in the intensive care unit. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther.* 2013 Apr;48(4):216-23.
- 161.) Feigl GC, Dreu M, Ulz H, Breschan C, Maier C, Likar R. Susceptibility of the genitofemoral and lateral femoral cutaneous nerves to complications from lumbar sympathetic blocks: is there a morphological reason?†. *Br J Anaesth.* 2014 Jun;112(6):1098-104. doi: 10.1093/bja/aet552. Epub 2014 Feb 18
- 162.) Kloimstein H, Likar R, Kern M, Neuhold J, Cada M, Loinig N, Ilias W, Freundl B, Binder H, Wolf A, Dorn C, Mozes-Balla EM, Stein R, Lappe I, Sator-Katzenschlager S. Peripheral nerve field stimulation (PNFS) in chronic low back pain: a prospective multicenter study. *Neuromodulation.* 2014 Feb;17(2):180-7. doi: 10.1111/ner.12139. Epub 2013 Dec 9.
- 163.) Paulitsch A., Neuwersch S., Mörtl M., Likar R. Erfolgreiche Lyse einer 38-jährigen Patientin während der 30. SSW mit zentraler Pulmonalarterienembolie im kardiogenen Schock. *AIC 2014*
- 164.) Jaksch W., Neuwersch S., Reichhalter R., Pipam W., Gustorff B., Likar R. Schmerz im Krankenhaus: Erfassung der Schmerzsituation österreichischer Patienten. *AIC 2014*
- 165.) Platzer M., Breschan C., Likar R.  
Die ultraschallgesteuerte Ilioinguinablockade bei extremen Frühgeborenen – Eine suffiziente und sichere Therapiealternative  
*AIC 2014*

- 166.) Lampl C, Likar R.  
Metamizole (dipyrone): mode of action, drug-drug interactions, and risk of agranulocytosis].  
Schmerz. 2014 Dec;28(6):584-90
- 167.) Breschan C, Graf G, Jost R, Stettner H, Feigl G, Goessler A, Neuwersch S, Koestenberger M, Likar R.  
Ultrasound-guided supraclavicular cannulation of the right brachiocephalic vein in small infants: a consecutive, prospective case series.  
Paediatr Anaesth. 2015 Sep;25(9):943-9.
- 168.) Jaksch W, Neuwersch S, Reichhalter R, Gustorff B, Handl G, Köstenberger M, Pipam W, Likar R.  
Pain in hospital: Assessing the pain situation in Austrian patients.  
Schmerz. 2015 Sep 4.
- 169.) Schur S, Weixler D, Gabl C, Kreye G, Likar R, Masel EK, Mayrhofer M, Reiner F, Schmidmayr B, Kirchheiner K, Watzke HH, AUPACS (Austrian Palliative Care Study) Group.  
Sedation at the end of the life – a nation-wide study in palliative care units in Austria.  
BMC Palliat Care 2016 May 14;15:50
- 170.) Baron R, Likar R, Martin-Mola E, Blanco FJ, Kennes L, Müller M, Falke D, Steigerwald I.  
Effectiveness of Tapentadol Prolonged Release (PR) Compared with Oxycodone/Naloxone PR for the Management of Severe Chronic Low Back Pain with a Neuropathic Component: A Randomized, Controlled, Open-Label, Phase 3b/4 Study.  
Pain Pract. 2016 Jun; 16(5):580-99
- 171.) Feigl GC, Dreu M, Kastner M, Rosmarin W, Ulz H, Kniesel B, Likar R.  
Thermocoagulation of the Medial Branch of the Dorsal Branch of the Lumbal Spinal Nerve: Flouroscopy Versus CT.  
Pain Med. 2016 Jun 10
- 172.) Geltner C, Likar R, Hausegger K, Rauter M.  
Management of Postintubational Tracheal Injury by Endoscopic Stent Placement: Case Report and Review of the Literature.  
Thorac Cardiovasc Surg Rep. 2016 Dec;5(1):8-12
- 173.) Bayer U, Glazachev OS, Likar R, Burtscher M, Kofler W, Pinter G, Stettner H, Demschar S, Trummer B, Neuwersch S.  
Adaptation to intermittent hypoxia-hyperoxia improves cognitive performance and exercise tolerance in elderly]. Adv Gerontol. 2017;30(2):255-261. Russian.
- 174.) Ladenhauf HN, Stundner O, Likar R, Schnöll J, Metzger RP.  
Successful Treatment of Persistent Pain After Pectus Excavatum Repair Using Paravertebral Nerve Radiofrequency Thermoablation.  
A A Case Rep. 2017 Jan 1;8(1):18-20
- 175.) Kada O, Janig H, Pinter G, Cernic K, Likar R.  
[Palliative care in nursing homes: Results of a survey about knowledge and self-efficacy of nursing staff].  
Schmerz. 2017 Jan 11.

- 176.) Weixler D, Roider-Schur S, Likar R, Bozzaro C, Daniczek T, Feichtner A, Gabl C, Hammerl-Ferrari B, Kletecka-Pulker M, Körtner UH, Kössler H, Meran JG, Miksovsky A, Pusswald B, Wienerroither T, Watzke H.  
[Austrian guideline for palliative sedation therapy (long version) : Results of a Delphi process of the Austrian Palliative Society (OPG)].  
Wien Med Wochenschr. 2017 Feb;167(1-2):31-48
- 177.) Al-Madol MA, Shaqura M, John T, Likar R, Ebied RS, Schäfer M, Mousa SA.  
Comparative Expression Analyses of Pro- versus Anti-Inflammatory Mediators within Synovium of Patients with Joint Trauma, Osteoarthritis, and Rheumatoid Arthritis.  
Mediators Inflamm. 2017; Epub 2017 Feb 20.
- 178.) Neuwersch S, Köstenberger M, Likar R  
Stellenwert sonografisch gestützter Interventionen  
Schmerz 2017, 02:88-89
- 179.) Weixler D, Roider-Schur S, Likar R et al.  
Austrian guideline for palliative sedation therapy (long version): Results of a Delphi process of the Austrian Palliative Society (OPG).  
Wien Med Wochenschr 2017; 167:31-48
- 180.) Kada O, Janig H, Likar R, Cernic K, Pinter G.  
Reducing Avoidable Hospital Transfers From Nursing Homes in Austria: Project Outline and Baseline Results.  
Gerontol Geriatr Med. 2017 Mar 21;. eCollection 2017 Jan-Dec.
- 181.) Jaksch W, Likar R, Folkes E, Machold K, Herbst F, Pils K, Stippl P, Lettner S, Alfons M, Crevenna R, Wiederer C, Dieber J, Glehr R.  
Quality assurance of pain care in Austria : Classification of management facilities.  
Wien Med Wochenschr. 2017 Apr 19
- 182.) Breschan C, Graf G, Jost R, Stettner H, Feigl G, Neuwersch S, Stadik C, Koestenberger M, Likar R.  
A Retrospective Analysis of the Clinical Effectiveness of Supraclavicular, Ultrasound-guided Brachiocephalic Vein Cannulations in Preterm Infants.  
Anesthesiology. 2017 Sep 13
- 183.) Gustorff B, Poole C, Kloimstein H, Hacker N, Likar R.  
Treatment of neuropathic pain with the capsaicin 8% patch: Quantitative sensory testing (QST) in a prospective observational study identifies potential predictors of response to capsaicin 8% patch treatment.  
Scand J Pain. 2017 Dec 29;4(3):138-145.
- 184.) Burtscher M, Philadelphia M, Gatterer H, Burtscher J, Likar R.  
Submaximal exercise testing at low altitude for prediction of exercise tolerance at high altitude.  
J Travel Med. 2018 Jan 1; 25(1).
- 185.) Feigl GC, Mattersberger C, Rosmarin W, Likar R, Avila González C.  
Lumbar CT-guided radiofrequency ablation of the medial branch of the dorsal ramus of the spinal nerve : Anatomic study and description of a new technique.  
Schmerz. 2018 Apr; 32(2):99-104.
- 186.) Trimmel H, Helbok R, Staudinger T, Jaksch W, Messerer B, Schöchl H, Likar R.  
S(+)-ketamine : Current trends in emergency and intensive care medicine.  
Wien Klin Wochenschr. 2018 May; 130(9-10).

- 187.) Jaksch W, Likar R, Frohner U, Herbst F.  
Pain relief during and after surgical procedures: Results of an Austria-wide patient survey on postoperative pain and perioperative pain management.  
Schmerz. 2018 Jun; 32(3):171-180.
- 188.) Trimmel H, Helbok R, Staudinger T, Jaksch W, Messerer B, Schöch H, Likar R.  
Correction to: S(+)-ketamine : Current trends in emergency and intensive caremedicine.  
Wien Klin Wochenschr. 2018 Sep 29.
- 189.) Stromer W, Messerer B, Crevenna R, Hemberger SH, Jauk B, Schwarz R, Streif W, Thom K, Wagner B, Zwiauer K, Likar R.  
Pain therapy for children and adolescents with hemophilia: Recommendations by an expert panel.  
Schmerz. 2018 Dec; 32(6):404-418.
- 190.) Burtscher M, Philadelphia M, Gatterer H, Burtscher J, Faulhaber M, Nachbauer W, Likar R.  
Physiological Responses in Humans Acutely Exposed to High Altitude (3480 m): Minute Ventilation and Oxygenation Are Predictive for the Development of Acute Mountain Sickness.  
High Alt Med Biol. 2019 Mar 21.
- 191.) Likar R, Markstaller K, von Goedecke A, Stromer W, Fritsch G, Wallner J.  
ÖGARI Ethik-Manifest für eine menschlichere Medizin.  
Wien Med Wochenschr. 2019 Mar 27.
- 192.) Jaksch W., Likar R., Aigner M.  
Ketamine in the therapy of chronic pain and depression.  
Wien Med Wochenschr. 2019 Apr 12.
- 193.) Oratsch C., Pipam W., Köstenberger M., Apich G., Likar R.  
Treatment for chronic back pain? Active multimodal, interdisciplinary pain therapy vs. physiotherapy-physical therapy for chronic back pain.  
Schmerz. 2019 May 16.
- 194.) Egger B., Heimerl K., Likar R., Hoppe M.  
Sorgenetzwerke am Lebensende: Interviews über das „gute Sterben“ im österreichischen Bundesland Kärnten.  
Zeitschrift für Palliativmedizin. 2019 Mai.
- 195.) Bayer U, Likar R, Pinter G, Stettner H, Demschar S, Trummer B, Neuwersch S, Glazachev O, Burtscher M.  
Effects of intermittent hypoxia-hyperoxia on mobility and perceived health in geriatric patients performing a multimodal training intervention: a randomized controlled trial.  
BMC Geriatr. 2019 Jun 14
- 196.) Koestenberger M, Neuwersch S, Hoefner E, Breschan C, Weissmann H, Stettner H, Likar R  
A Pilot Study of Pharyngeal Electrical Stimulation for Orally Intubated ICU Patients with Dysphagia.  
Neurocrit Care. 2019 Jul 16
- 197.) Köstenberger M, Neuwersch S, Weixler D, Pipam W, Zink M, Likar R.  
Prevalence of palliative care patients in emergency departments  
Wien Klin Wochenschr. 2019 Sep

- 198.) Likar R, Koestenberger M, Stultschnig M, Nahler G  
Concomitant Treatment of Malignant Brain Tumours With CBD - A Case Series and Review of the Literature.  
Anticancer Res. 2019 Oct
- 199.) Mann K, Kapitza T, Likar R, Egger B.  
[3-Countries-Manifest: Turning Point in Medicine - Patient Care on the Dangerous Path to Economization and Industrialization - 10 Demands for Humane Medical Care].  
Dtsch Med Wochenschr. 2019 Nov
- 200.) Amrein K, Parekh D, Westphal S, Preiser JC, Berghold A, Riedl R, Eller P, Schellongowski P, Thickett D, Meybohm P; VITDALIZE Collaboration Group.  
Effect of high-dose vitamin D3 on 28-day mortality in adult critically ill patients with severe vitamin D deficiency: a study protocol of a multicentre, placebo-controlled double-blind phase III RCT (the VITDALIZE study).  
BMJ Open. 2019 Nov 12;9(11):e031083. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031083.PMID: 31722941
- 201.) Neuwersch-Sommeregger S, Köstenberger M, Pipam W, Breschan C, Stettner H, Demschar S, Trummer B, Likar R.  
Electrical muscle stimulation in combination with heat for patients with chronic, nonspecific low back pain : A randomized, double-blind, stratified, placebo-controlled clinical trial.  
Schmerz. 2020 Feb;34(1):65-73. doi: 10.1007/s00482-019-00431-2.PMID: 31784906
- 202.) van Gorp EJ, Eldabe S, Slavin KV, Rigoard P, Goossens S, Mielke D, Barolat G, Declerck C, Gilmore C, Gültuna I, Vissers KCP, Tinsley J, Likar R, Luyet PP.  
Peripheral Nerve Field Stimulation for Chronic Back Pain: Therapy Outcome Predictive Factors.  
Pain Pract. 2020 Jun;20(5):522-533. doi: 10.1111/papr.12880. Epub 2020 Mar 24.PMID: 32145131
- 203.) Koestenberger M, Neuwersch S, Hoefner E, Breschan C, Weissmann H, Stettner H, Likar R.  
A Pilot Study of Pharyngeal Electrical Stimulation for Orally Intubated ICU Patients with Dysphagia  
Neurocrit Care. 2020 Apr;32(2):532-538. doi: 10.1007/s12028-019-00780-x.PMID: 31313142
- 204.) Likar R, Köstenberger M, Nahler G.  
Cannabidiol in cancer treatment.  
Schmerz. 2020 Apr;34(2):117-122. doi: 10.1007/s00482-019-00438-9.
- 205.) Breschan C, Graf G, Arneitz C, Stettner H, Feigl G, Neuwersch S, Stadik C, Koestenberger M, Holasek S, Likar R.  
Feasibility of the ultrasound-guided supraclavicular cannulation of the brachiocephalic vein in very small weight infants: A case series.  
Paediatr Anaesth. 2020 Aug;30(8):928-933. doi: 10.1111/pan.13928. Epub 2020 Jun 25.PMID: 32449570
- 206.) Pinter G, Stromer W, Donnerer J, Geyrhofer S, Leeb B, Mitrovic N, Pils K, Likar R.  
[Pain and pain management in old age: special features and recommendations].  
Z Gerontol Geriatr. 2020 Jul 16. doi: 10.1007/s00391-020-01765-8. Online ahead of print.

- 207.) Pinter G, Stromer W, Donnerer J, Geyrhofer S, Leeb B, Mitrovic N, Pils K, Likar R. [Pain treatment in old age: special features and recommendations]. *Z Gerontol Geriatr.* 2020 Jul 17. doi: 10.1007/s00391-020-01766-7. Online ahead of print.
- 208.) Köstenberger M, Hasibeder W, Dankl D, Germann R, Hörmann C, Joannidis M, Markstaller K, Müller-Muttonen SO, Neuwersch-Sommeregger S, Schaden E, Staudinger T, Ullrich R, Valentin A, Likar R. SARS-CoV-2: recommendations for treatment in intensive care medicine. *Wien Klin Wochenschr.* 2020 Nov;132(21-22):664-670. doi: 10.1007/s00508-020-01734-6. Epub 2020 Sep 18.
- 209.) Al-Madol MA, Shaqura M, John T, Likar R, Ebied RS, Salih MM, Treskatsch S, Schäfer M, Mousa SA. Prostanoid Receptor Subtypes and Its Endogenous Ligands with Processing Enzymes within Various Types of Inflammatory Joint Diseases Mediators Inflamm. 2020 Nov 12;2020:4301072. doi: 10.1155/2020/4301072. eCollection 2020.PMID: 33273889
- 210.) Dellinger JK, Pitzer S, Schaffler-Schaden D, Schreier MM, Fährmann LS, Hempel G, Likar R, Osterbrink J, Flamm M. Improving medication appropriateness in nursing homes via structured interprofessional medication-review supported by health information technology: a non-randomized controlled study *BMC Geriatr.* 2020 Nov 26;20(1):506. doi: 10.1186/s12877-020-01895-z.PMID: 33243145
- 211.) Matis G, De Negri P, Dupoirion D, Likar R, Zuidema X, Rasche D. Intrathecal pain management with ziconotide: Time for consensus? *Brain Behav.* 2021 Mar;11 Suppl 1(Suppl 1):e02055. doi: 10.1002/brb3.2055. PMID: 33690987
- 212.) Stromer W, Pabinger I, Ay C, Crevenna R, Donnerer J, Feistritz C, Hemberger S, Likar R, Sevelda F, Thom K, Wagner B, Streif W. Pain management in hemophilia: expert recommendations. *Wien Klin Wochenschr.* 2021 Mar 4. doi: 10.1007/s00508-020-01798-4. Online ahead of print.PMID: 33661391
- 213.) Burtscher M, Philadelphia M, Burtscher J, Likar R. Sex-specific differences in blood pressure responses following acute high-altitude exposure. *J Travel Med.* 2021 Mar 6:taab035. doi: 10.1093/jtm/taab035. Online ahead of print.PMID: 33693818
- 214.) Sulyok I, Camponovo C, Zotti O, Haslik W, Köstenberger M, Likar R, Leuratti C, Donati E, Kimberger O. A randomised, non-inferiority study of chloroprocaine 2% and ropivacaine 0.75% in ultrasound-guided axillary block. *Sci Rep.* 2021 May 11;11(1):10035. doi: 10.1038/s41598-021-89483-y.PMID: 33976374
- 215.) Marhofer D, Jaksch W, Aigmüller T, Jochberger S, Urlsberger B, Pils K, Maier B, Likar R, Kayer B, Wallner R, Fink P, Grögl G. Pain management during pregnancy: An expert-based interdisciplinary consensus recommendation. *Schmerz.* 2021 Jul 29. doi: 10.1007/s00482-021-00571-4. Online ahead of print.PMID: 34324048



- 216.) Pinter G, Stromer W, Donnerer J, Geyrhofer S, Leeb B, Mitrovic N, Pils K, Likar R. Pain and pain management in old age: special features and recommendations. *Z Gerontol Geriatr.* 2021 Aug;54(5):507-512. doi: 10.1007/s00391-020-01765-8. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32676737
- 217.) Köstenberger M, Nahler G, Jones TM, Neuwersch S, Likar R. The Role of Cannabis, Cannabidiol and Other Cannabinoids in Chronic Pain. The Perspective of Physicians. *J Neuroimmune Pharmacol.* 2021 Aug 31. doi: 10.1007/s11481-021-10010-x. Online ahead of print. PMID: 34467511
- 218.) Grote V, Frühwirth M, Lackner HK, Goswami N, Köstenberger M, Likar R, Moser M. Cardiorespiratory Interaction and Autonomic Sleep Quality Improve during Sleep in Beds Made from Pinus cembra (Stone Pine) Solid Wood. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Sep 16;18(18):9749. doi: 10.3390/ijerph18189749. PMID: 3457467
- 219.) Feigl G, Likar R, Egger M. CT-Guided Coeliac Plexus Neurolysis in Patients with Intra-Abdominal Malignancy: A Retrospective Evaluation of 52 Palliative In-Patients. Neuwersch-Sommeregger S, Köstenberger M, Stettner H, Pipam W, Breschan C, *Pain Ther.* 2021 Sep 21. doi: 10.1007/s40122-021-00317-1. Online ahead of print. PMID: 34546553
- 220.) Pinter G, Stromer W, Donnerer J, Geyrhofer S, Leeb B, Mitrovic N, Pils K, Likar R. Pain treatment in old age: special features and recommendations. *Z Gerontol Geriatr.* 2021 Oct;54(6):605-610. doi: 10.1007/s00391-020-01766-7. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32681466

## Letters:

- 1.) M. Burtscher, M. Philadelphia, R. Likar: Sudden cardiac death during mountain hiking and downhill skiing. New England Journal Med., 1993, 329, 1738-1739
- 2.) M. Burtscher, M. Philadelphia, W. Nachbauer, R. Likar: The risk of death to trekkers and hikers in the mountains. JAMA, 1995, 273, 460

## Research Letter:

- 1.) M. Burtscher, R. Likar, W. Nachbauer, W. Schaffert, M. Philadelphia: Ibuprofen versus sumatriptan for high-altitude headache. Lancet, 1995, 346, 254-255

## Bestseller:

- 1.) R. Likar, G. Pinter, F. Waldenberger, H. Janig  
Im kranken Haus: Ärzte behandeln das Gesundheitssystem  
ISBN-10: 3800077426  
Herausgeber: Ueberreuter, C.; 1. Edition (31. Januar 2020)
- 2.) R. Likar, G. Pinter, H. Janig, A. Fehringer, T. Köpf  
Bereit für das nächste Mal  
ISBN: 978-3-99001-422-6  
Herausgeber: Edition a
- 3.) Schippinger W, Likar R, Pinter G  
Das ganze Leben leben - Holt euch das Alter wieder zurück!  
Springer-Verlag, 2021  
ISBN 978-3-662-62486-9
- 4.) Likar R, Janig H, Pinter G, Frühwald T, Cernic K  
Es lebe der Tod – Tabuthema Sterben  
Ueberreuther, Carl Verlag, 2021  
ISBN 978-3-8000-7775-5

## Buch

- 1.) R. Likar, R. Sittl.  
Praxis der transdermalen Schmerztherapie. Uni Med Verlag **(2002)**.  
ISBN 3-89599-588-6 (2002), S-171  
R. Likar, R. Sittl, K. Budd. Practice of transdermal pain therapy. Uni Med Verlag  
**(2005)**, ISBN 3-89599-855-9  
2. Edition **(2008)** ISBN 978-3-89599-255-1
- 2.) G. Bernatzky, R. Likar.  
Schmerztherapie bis ins hohe Alter.  
ISBN 3-9501587-07 **(2002)**, S1-179

- 3.) R. Likar, M. Spendel, W. Amberger, S. Supanz, A. Sadjak  
Experiences with intrathecal Morphine application by means of a new implantable medication pump VIP 30. S 46 - 53  
Editor: Kepplinger, Likar, Schmid, Singer. Pain Clinical aspects and therapeutical issues Part III. ISBN: 3-9010-4003-x.
  - 4.) B. Kepplinger, R. Likar, H. Schmid, O. Schröttner.  
Pain - Clinical aspects and therapeutical issues. Part. IV, Edition Selver Verlag, Linz 1999, ISBN 3-9010-4003-8
  - 5.) R. Sittl, N. Griessinger  
Interaktiver Schmerztherapiekurs auf CD ROM **2003**
  - 6.) G. Bernatzky, R. Sittl, R. Likar  
Schmerzbehandlung in der Palliativmedizin Springer Wien New York **2004**  
ISBN-3-211-83883-X
  - 7.) R. Likar  
Buchbeiträge zum Lehrbuch für postoperative Schmerztherapie  
Schmerztherapie bei sehr alten Patienten.  
Rückenmarksnahe Verfahren.  
Herausgeber H.G. Kress (2004) Aktuelle Schmerztherapie, ISBN 3-609-10590-9
  - 8.) C. Breschan, R. Likar, R. Krumpholz  
Pharmakologie und Pharmakokinetik in der kindlichen Regionalanästhesie.  
Buchbeitrag.  
Regionalanästhesien im Kindesalter, Hrsg. A. Reich, Uni-Med, ISBN: 3-89599-746-3,  
S 27-53
  - 9.) R. Likar, E. Rupacher, R. Sittl  
Medikamentöse Schmerztherapie Buchbeitrag  
Praxisbuch Gynäkologische Onkologie, Hrsg. Petru-Jonat-Fink-Kuckli.  
Springer Verlag, ISBN: 3-540-25667-9, S. 208-213.
  - 10.) G. Bernatzky, R. Sittl, R. Likar  
Schmerzbehandlung in der Palliativmedizin.  
Springer Verlag, Wien, New York 2005, ISBN: 3-211-25289-4 (2. Auflage)
  - 11.) G. Müller-Schwefe, R. Likar  
Nie mehr Schmerzen. Hörbuch – Galila Hörbücher; ISBN: 3-902553-04-8
  - 12.) A. Sandner-Kiesling, W. Hartmann, R. Likar, W. Ilias.  
Kursbuch Schmerz: Der akute und der chronische Schmerzpatient  
Uni-Med-Verlag, ISBN: 3-89599-952-0
  - 13.) A. Sandner-Kiesling, W. Hartmann, R. Likar, W. Ilias.  
Kursbuch Schmerz: Grundlagen – Therapieformen – Der neuropathische Schmerz  
Uni-Med-Verlag, ISBN: 3-89599-895-8
  - 14.) A. Spacek.  
Der neuropathische Schmerz – aktuelle Therapiekonzepte  
Uni-Med-Verlag, ISBN: 978-3-89599-911-6
- R. Likar  
Topische Therapie bei neuropathischen Schmerzen, S 38-42  
Uni-Med-Verlag, ISBN: 978-3-89599-911-6

- R. Likar  
Neurostimulation – Anwendungen und Wirkmechanismen, S 52-55  
Uni-Med-Verlag, ISBN: 978-3-89599-911-6
- 15.) R. Likar  
Postoperativer Einsatz von nicht-opioiden Analgetika, S 84-88  
Uni-Med-Verlag, ISBN: 978-3-89599-994-9
- 16.) R. Likar, G. Bernatzky, Meinhart, W. Ilias  
Schmerztherapie in der Pflege  
Springer Verlag, Wien, New York 2009, ISBN: 978-3-211-72086-8
- 17.) M. Werni-Kourik, R. Likar, I. Strohscheer, F. Zdrahal, G. Bernatzky  
Palliativmedizin – Lehrbuch für Ärzte, Psychosoziale Berufe und Pflegepersonen  
Uni-Med-Verlag 2009, ISBN: 978-3-8374-1139-3
- 18.) R. Likar, R. Sittl, K. Budd  
Practice of transdermal and topical pain therapy  
Uni-Med 2<sup>nd</sup> edition 2007, ISBN 978-3-89599-255-1
- 19.) R. Likar, B. Gustorff, R. Sittl  
Praxis der transdermalen Schmerztherapie  
3. Auflage – Bremen: UNI-MED, 2012  
ISBN 978-3-8374-1350-2
- 20.) O. Kada, H. Janig, G. Pinter, K. Cernic, R. Likar  
Gut versorgt im Pflegeheim?  
Ein Forschungsbericht über die Wirksamkeit eines Massnahmenpaketes zur  
Reduktion vermeidbarer Krankenhaustransporte  
STUDIA Universitätsverlag 2012  
ISBN 978-3-902652-65-2
- 21.) Barcelos, W. Böswald, M. van Dijk, B. Flatau, F. Gerstheimer, M. Glatz, H. Göbel,  
N. Griessinger, B. Gustorff, W. Koppert, N. Krceviski Skvarc, D. Libbrecht, R. Likar, F.  
Louis, P. Mattenklodt, P. Moore, P. Padel, S. Perrot, M. Puig, A. Sandner-Kiesling, S.  
Simons, R. Sittl, M. Spindel, M. Stanton-Hicks, D. Tibboel, J. Torneo Molina, G.  
Varrassi, E. Winter  
Pain Compendium
- 22.) Pinter G, Likar R. Schippinger W, Janig H, Kada O, Cernic K  
Geriatrische Notfallversorgung – Strategie und Konzepte  
ISBN 978-3-7091-1581-7
- 23.) Neuwersch S, Likar R  
Rückenmarksnahe Verfahren – Buchbearbeitung 2014 – Aktuelle Schmerzmedizin
- 24.) Frank G., Friesenecker B., Fruhwald S., Hasibeder W., Hoffmann M.L., Krenn C.,  
Lenhard-Orator A., Likar R., Peitinger M., Pernerstorfer T., Roden C., Schaden E.,  
Steinwendtner A., Thell R., Weber G., Weixler D., Zink M.  
Stellungnahme der ARGE "Ethik" der ÖGARI zur gegenwärtigen Sterbehilfe-  
Diskussion  
Vorwort der Herausgeber des Buches: Hoffmann T.S.; Knaup M.: Was heißt: In  
Würde sterben? Wider die Normalisierung des Tötens. Wiesbaden 2015

- 25.) R. Likar, Riess E (Herausgeber)  
Unerhörte Lust, Zur Sexualität behinderter und kranker Menschen (2016)  
ISBN 978-3-7013-1238-2
- 26.) Pinter, Likar, Kada, Janig, Schippinger, Cernic (Herausgeber)  
Der ältere Patient im klinischen Alltag (2016)  
ISBN 978-3-17-029785-2
- 27.) R. Likar: Wo liegen die Grenzen des Fachgebietes – aus der Sicht von  
Anästhesiologie und Intensivmedizin in Risikofaktor Wirbelsäule,  
Hrsg. W. Kröll, M. Blumauer, O. Neuper, U. Niernberger, P. Schewpe;  
Wien Graz, 2017, S. 31-34.  
ISBN 978-3-7083-1145-6
- 28.) Likar R., Bernatzky G., Pinter G., Pipam W., Janig H., Sadjak A. [Herausgeber]  
Lebensqualität im Alter – Therapie und Prophylaxe von Altersleiden, 2. Auflage  
Springer Verlag GmbH Deutschland 2017  
ISBN 978-3-662-53100-6
- 29.) R. Likar, A. Isak, K. Cernic, G. Pinter: Das Management von geriatrischen Notfällen  
und hochbetagten Notfallpatienten – am Beispiel des Klinikums Klagenfurt am  
Wörthersee  
In Das ZNA-Buch, Aufbau, Organisation und Management der Zentralen  
Notfallaufnahme, 2. Auflage. Hrsg. H. Moecke, C.K. Lackner, H. Dormann, A. Gries  
Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2017. S. 638-646.  
ISBN 978-3-95466-255-5
- 30.) Likar R., Pinter G., Janig H. et al; Ethische Herausforderungen des Alters  
Kohlhammer Verlag  
ISBN 978-3-17-034226-2
- 31.) Neuwersch-Sommeregger S., Likar R.  
Moderne Praxis der invasiven Schmerztherapie  
Uni-Med Verlag AG  
ISBN 978-3-8374-1594-0
- 33.) R. Likar, G. Pinter, F. Waldenberger, H. Janig  
Im kranken Haus: Ärzte behandeln das Gesundheitssystem  
ISBN-10: 3800077426  
Herausgeber: Ueberreuter, C.; 1. Edition (31. Januar 2020)
- 34.) R. Likar, G. Pinter, H. Janig, A. Fehringer, T. Köpf  
Bereit für das nächste Mal  
ISBN: 978-3-99001-422-6  
Herausgeber: Edition a
- 35.) Likar R  
Schmerztherapie  
Facultas Verlag, 2021  
ISBN 978-3-7089-2149-5
- 36.) Schippinger W, Likar R, Pinter G  
Das ganze Leben leben - Holt euch das Alter wieder zurück!  
Springer-Verlag, 2021  
ISBN 978-3-662-62486-9

- 37.) Likar R, Janig H, Pinter G, Frühwald T, Cernic K  
Es lebe der Tod – Tabuthema Sterben  
Ueberreuther, Carl Verlag, 2021  
ISBN 978-3-8000-7775-5

### Sonstige Arbeiten:

- **R. Likar.** Analgetika-Stufenplan der Schmerztherapie. Der Hausarzt, 1994, Nr. 7, 6-8.
- **R. Likar**, M. Mathiaschitz, R. Krumpolz. PCA mittels „low tech approach“. Mediziner, 1994, 7, 13-16.
- **R. Likar**, R. Krumpolz. Moderne Formen der Schmerztherapie, Behandlung von schweren Schmerzzuständen. Promed, 10, 1996, 18-24.
- **R. Likar**, R. Krumpolz, H.V. Schalk, G. Bernatzky. Welchen Stellenwert hat die Opioidtherapie. Kolloquium Medical Tribune 1997/21, S. 4-10.
- **R. Likar**, R. Krumpolz, M. Mathiaschitz, W. Pipam, M. Burtscher, H.V. Schalk, G. Ozegovic, Ch. Breschan. G. Bernatzky, R. Sittl. Randomized, double-blind-study investigating the preemptive effect of Ketoprofen in gynaecological surgery. Management of pain a world perspective II, 7th International Symposium The Pain clinic.S. 179-185.
- **R. Likar.** Strategie der Schmerzbehandlung in einer Schmerzambulanz Mayo Update 1996/Nr.9, S. 36-38.
- **R. Likar**, R. Krumpolz, R. Sittl. Special aspects of pain management in children. V. International Post-graduate Course 1998, Abstract Booklet, S 100 - 102.
- **R. Likar.** Patientenführung und Compliance. Krebshilfebroschüre 1998.
- G. Bernatzky, R. Likar, H.W. Waclawiczek. Pharmakologische Behandlung der Tumorschmerzen. Der Salzburger Arzt. Dez. 1996, Jän. und Feb. 1997 in 3 Folgen.
- G. Bernatzky, R. Likar. Pathophysiologie von Schmerz Zeitschrift Physiotherapie: 1997, 4, S. 3-6
- P. Bernatzky, G. Bernatzky, **R. Likar**, M. Pichler, A. Aigner. Der Einfluß von körperlicher Belastung auf die Schmerzschwelle der Menschen. ÖZPMR Suppl. 1 1997, S. 10-14
- G. Bernatzky, **R. Likar.** Vilnis Sosars. Medikamtoza pretsapju terpija andrzejga gadijuma. Latrijas arsts 1996 10. 732-735

- M. Burtscher, **R. Likar**, W. Nachbauer, M. Philadelphy.  
Alpine Notfalldiagnostik - Langzeitergebnisse und notwendige Konsequenzen.  
Todfallrisiko im Bergsport.  
Jahrbuch 1994 der Österr. Gesellschaft für Alpin- und Höhenmedizin. S. 145 - 152
- D. Klingler, P. Wessely, G. Bernatzky, **R. Likar**, u.v.a.  
Opioidtherapie Konsensus Meeting. Mayo Update Nr. 20, Dez. 1997.

### seit Habilitation:

- **R. Likar.**  
Aktuelle Schmerztherapie bei Tumorschmerzen  
Forum Dr. Med. 1999 10/ S 13-20
- **R. Likar**, G. Pinter, G. Bernatzky.  
Schmerz im Alter.  
Ärztomagazin 36/99 S 14-18
- **R. Likar**, M. Wittels, E. Winter, R. Sittl.  
Schmerztherapie beim metastasiertem Mammakarzinom.  
Gyn – Praktische Gynäkologie 6/2001, S 28-36
- **R. Likar.**  
Ökonomie in der onkologischen Schmerztherapie.  
Österr. Krankenkassenzeitung II/99, S 50-53
- **R. Likar**, M.C. Spendel, W. Amberger, A. Sadjak.  
Die intraspinale Infusion von Opioiden.  
Schmerznachrichten 1/2000, S 15
- **R. Likar.**  
Schmerz II. Interdisziplinär – zu Gunsten des Patienten.  
Österr. Apothekerzeitung, 54. Jahrgang, Nr.23, S 1110-1113.
- M. Burtscher, O. Bachmann, T. Hatzl, B. Holter, **R. Likar**, M. Philadelphy, W. Nachbauer.  
Physiologie, Belastungsreaktionen älterer Menschen beim Bergwandern. Jahrbuch 2000, Österr. Gesellschaft für Alpin- und Höhenmedien. S 151-165.
- **R. Likar.**  
Strategien gegen Tumorschmerzen. Geriatrie – Praxis Österreich. S 20-24, Heft 2/2001.
- J. Pahl, N. Griebinger, R. Sittl, **R. Likar.**  
Tumorschmerztherapie. Der Mediziner, 5/2001, S 16-22.
- H.G. Kress, M. Bach, **R. Likar** uva.  
Antidepressiva zur Schmerztherapie beim alten Patienten. Konsensus Statement Mai 2000/Wien, Update Europa.
- W. Ilias, R. Graf, G. Lab, H.G. Kress, G. Mathis, **R. Likar.**  
Orales retardiertes Oxycodon in der Behandlung starker bis stärkster Schmerzen, mit verschiedener Ursache im Vergleich zur analgetischen Vortherapie mit schwachen Opioiden. Top Medizin 3/2001, S 3-11.

- **R. Likar**, W. Ilias, G. Bernatzky. Opioide bei starken chronischen Schmerzen. Wiener klinische Wochenschrift Magazin 2001; 11-12a: S 32-40.
- M. Wittels, **R. Likar**  
Moderne Schmerztherapie – Die Behandlung von Tumorschmerzen.  
Pro Med 6/2001, S 24-32.
- W. Ilias, **R. Likar**, G. Bernatzky.  
Schmerztherapie im Krankenhaus. Medikamentöse Therapie von akuten und von chronischen Schmerzen.  
Wiener klinische Wochenschrift Magazin 2001; 15-16a: S24-29.
- J. Buchreithner, W. Ilias, B. Kepplinger, A. Kofler, H.G. Kress, **R. Likar**.  
Konsens-Statement. Der Stellenwert elektrischer Nervenstimulation am Rückenmark und an den peripheren Nerven.  
Schmerznachrichten 2001; (3a): S1-7.
- R. Sittl, **R. Likar**.  
Das klinische Entwicklungsprogramm von Buprenorphin transdermal.  
Onkologie Service, 3/2001; S10-12.
- G. Bernatzky, **R. Likar**.  
Schmerz CD.  
ISBN 3-9501587-1-5
- **R. Likar**.  
WHO-Stufenplan.  
Der Mediziner, 2002; 7: 18-21
- **R. Likar**, E. Beubler.  
Opioide bei chronischen Nicht-Tumorschmerzen.  
ProMed 2003/2, 38-45
- **R. Likar**, W. Pipam, B. Disselhof, N. Grießinger, W. Amberger, G. Bernatzky  
Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS) bei chronischen Rückenschmerzen.  
Facharzt Anästhesiologie/Intensivmedizin 2003; 1: 11-13  
  
H.A. Adams, **R. Likar** et al S plus-Ketamin Experten Statement  
Clinicum 03/2003
- G. Bernatzky, **R. Likar**.  
Schmerz muss nicht sein.  
Salzburger Arzt, 2003, 9: 26-27
- **R. Likar**  
Medikamentöse akute Schmerztherapie in der allgemeinmedizinischen Praxis  
ÖGAM Konsensus Statement 2003
- R. Likar, G. Bernatzky, M. Werni, R. Sittl  
Symptomkontrolle in der Palliativmedizin  
Wiener Klinische Wochenschrift 2003; 19-20a;16-19
- N. Grießinger, R. Likar, W. Bös, R. Sittl  
Schmerztherapie mit Opioiden bei Arthrosepatienten  
IGAS 2003; Seite 24-27, ISSN 1617-1343



- R. Likar, W. Pipam, H. Janig, A. Sadjak  
Schmerzerleben und Lebensqualität im höheren Lebensalter  
Med. Report, Juli 2004, S 1-2
- R. Likar  
Die transkutane Nervenstimulation  
MMW Fortschr. Med. 2004;246:35-36
- R. Likar  
Differentialdiagnose neuropathischer Schmerz  
Facharzt Anästhesie 2004; S 6-10
- R. Likar, E. Petru, E. Rupacher, R. Sittl  
Medikamentöse Therapie bei Tumorschmerz  
Facharzt Anästhesie 2004; 18-25
- R. Likar  
Langzeittherapie nicht tumor-bedingter chronischer Schmerzen  
Universum – Innere Medizin 2005; 84-85
- R. Likar  
Herpes Zoster  
Top-Medizin 2005; 30-32
- M. Korak-Leiter, R. Likar  
Sedoanalgesie an der Intensivstation  
Facharzt Anästhesiologie/Intensivmedizin 2005; 1:8-12
- R. Likar, A. Burkerth  
Periduralanästhesie – Reduzierte Morbidität und Kosteneffizienz  
CliniCum 2/2005, S. 4-6
- R. Likar  
Medikamentöse Therapie (Chronischer Schmerz im Alter)  
Ärzte Krone 2005;22:56-58
- R. Likar  
Medikamentöse Therapie (Rückenschmerz)  
Med-Mix 2005;5:9-12
- R. Likar, F. Aichner, M. Aringer, H. Bröll, U. Dorn, A. Engel et al.  
Kombinierte Schmerztherapie „Zaldiar®“.  
Österreichische Ärztezeitung, Supplementum, Feb. 2006
- R. Likar  
Komplex-regionales Schmerzsyndrom  
JATROS0, Neurologie und Psychiatrie 2005, S. 25
- C. Breschan, R. Likar  
Akutschmerztherapie bei Kindern  
Der Mediziner 2006/Ausg. 3; S. 12-15
- R. Likar, E. Rupacher, R. Sittl  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Top-Medizin 2006/04; S. 28-29

- R. Likar  
Neuropathische Schmerzen, Herpes Zoster  
Österreichische Apothekerzeitung 2006 Jun., S. 627-633.
- R. Likar  
Koanalgetika bei Tumorschmerzen  
Top-Medizin 2006 Mai; S 23.
- R. Likar  
Opioide in der Palliativmedizin  
Universum Innere Medizin, 2006; S 20.
- R. Likar  
Therapie chronischer Schmerzen im Alter  
Ärztkrone 2006; S 39-41
- M. Friedrich, R. Likar et al.  
Österreichische Konsensuskonferenz – Leitlinien: Management akuter und  
chronischer unspezifischer Kreuzschmerzen  
Klinik 2006; S 31-36
- R. Likar  
Cannabis in der Palliativmedizin – Klinische Aspekte  
Anästhesie – Schmerz – Palliativmedizin 2006 Dez; S 113
- R. Likar  
Gabe von Somatostatin bei Ascites  
Anästhesie – Schmerz – Palliativmedizin 2006 Dez; S 114
- R. Likar, R. Sittl  
Symptomenkontrolle in der Palliativmedizin  
Krebshilfe 2006;6:43-46
- R. Likar  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Facharzt Anästhesie/Intensivmedizin 4/2006:18-21
- R. Likar  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Hausarzt 12/2006:6-11
- R. Likar, G. Bernatzky  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Hospiz 2006;4:18-23
- G. Bernatzky, R. Likar  
Nichtmedikamentöse schmerztherapeutische Methoden in der Palliativmedizin  
Hospiz 2006;4:28-31
- G. Bernatzky, H. Hesse, R. Likar  
Musik im Alter  
Hospiz 2006;4:36-38
- R. Likar, G. Bernatzky  
Patientenführung, Compliance und Lebensqualität bei Tumorpatienten  
Hospiz 2006;4:41-43

- G. Bernatzky, R. Likar  
Nicht-medikamentöse schmerztherapeutische Methoden in der Palliativmedizin  
Der Mediziner 2007; 3:18-21
- R. Likar  
Osteoporose Schmerz – Vorteile von Lachs – Calcitonin  
Medmix 2007; 5:52-54
- G. Bernatzky, R. Likar  
Nicht-medikamentöse schmerztherapeutische Methoden in der Palliativmedizin  
Facharzt Anästhesie/Intensivmedizin 2007; S. 4-6
- R. Likar  
Opiate bei Nicht-Tumorschmerz  
Der Mediziner 2007; S. 8-12
- R. Likar  
Schmerztherapie bei dementen Patienten  
Focus Neurogeriatrie 2007; 2:16-18
- R. Likar  
Dronabinol bei neuropathischem Schmerz  
Universum – Innere Medizin 2007; 05:12-13
- R. Likar  
Postoperativer Einsatz von Nicht-Opioid-Analgetika  
Der Mediziner 2007
- R. Likar  
Schmerztherapie in der Onkologie  
Hausarzt 2007; 10:26-31
- R. Likar  
Chronische Schmerzen  
Ärztomagazin 2007; 46:10-12
- R. Likar  
Herpes zoster  
Hausarzt 2007; 11:16-18
- R. Likar, R. Sittl  
Postoperativer Einsatz von Nichtopioid – Analgetika  
Der Mediziner 2007; 11:26-31
- R. Likar, B. Gustorff, A. Sandner-Kiesling  
Ergebnis einer Umfrage zur postoperativen Schmerztherapie  
A + IC – News 2007; 57:28-31
- R. Likar, B. Gustorff, A. Sandner-Kiesling  
Ergebnis einer Umfrage zur postoperativen Schmerztherapie  
Chirurgie 2007; 4:18-21
- R. Likar  
Dronabinol in der Schmerztherapie/Palliativmedizin  
Facharzt Anästhesie/Intensivmedizin 2008; 1:4-6

- R. Likar, R. Sittl  
Postoperativer Einsatz von Nichtopioidanalgetika  
Facharzt Anästhesie/Intensivmedizin 2008; 1:10-14
- R. Likar  
Schmerzmessung bei dementen Patienten  
Medmix 2008; 3:15-16
- B. Gschiel, R. Likar, I. Kager  
Cannabinoide in der Palliativmedizin  
Der Hausarzt 2008; 5:10-13
- R. Likar, R. Sittl  
Postoperativer Einsatz von Nichtopioid – Analgetika  
Der Mediziner 2008; 5:26-30
- R. Likar  
Medikamentöse und invasive Tumorschmerztherapie  
Schmerzmanagement interdisziplinär 2008; 4:8-11
- R. Likar  
Neue Trends in der postoperativen Schmerztherapie  
Medmix 2008; 7-8:59-60
- R. Likar  
Neue Trends in der postoperativen Schmerztherapie  
Der Mediziner 2008; 34-35
- R. Likar, W. Pipam, G. Bernatzky  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Der Mediziner 2009; 3:24-28
- B. Gschiel, R. Likar  
Cannabinoide in der palliativen Symptomenkontrolle  
Zeitschrift für Palliativmedizin 2009; 10:45-50
- R. Likar, W. Ilias, E. Beubler, R. Sittl  
Themenheft Schmerz  
Arzt und Praxis 2009; 63. Jahrgang, ISSN 0048-5128
- R. Likar  
Übelkeit, Erbrechen, Appetitlosigkeit im fortgeschrittenen Tumorstadium –  
Cannabinoide bewirken Symptomlinderung  
Universum Innere Medizin 04/2009, S. 15-16
- R. Likar  
Behandlung der opioidinduzierten Obstipation  
Universum Innere Medizin, ÖGIM Jahrestagung 2009, S. 63-64
- R. Likar, G. Bernatzky  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Facharzt Anästhesie/Intensivmedizin 2009, S. 6-9
- R. Likar  
Neuropathische Schmerzen  
Facharzt Anästhesie/Intensivmedizin 2009, S. 10-13

- R. Likar, W. Pipam, G. Bernatzky  
Schmerzmessung und Dokumentation in der Praxis  
Wiener Medizinische Wochenschrift 2009, S 14-16
- R. Likar  
Neuropathische Schmerzen  
Der Mediziner 2010 (1-2) S 16-20
- G. Pinter, R. Likar  
Schmerz und Schmerzmessung – Altersassoziierte Besonderheiten berücksichtigen  
Universum Innere Medizin 2010 (1) S 98-100
- G. Bernatzky, R. Likar  
Wo stehen wir heute in der Schmerzmedizin?  
Ärzte Krone 2010; S 4-6
- R. Likar  
Neue Trends in der postoperativen Schmerztherapie  
Der Mediziner 2010; S 8-10
- R. Likar  
Schmerz und Schmerzmessung bei älteren und kognitiv beeinträchtigten Patienten  
Universum Innere Medizin 2010 6 / 19-22
- R. Likar  
Grundzüge der geriatrischen Schmerztherapie  
Fachmagazin Ärzte Krone 2011 / S 32-36
- R. Likar  
Dronabinol bei Fibromyalgie  
Der Mediziner 2011 / 3: S 22-26
- R. Likar, S. Hombach  
Durchbruchschmerz  
Der Mediziner 2011 / 1-2: S 24-27
- R. Likar  
Neue Medikamente und Applikationsformen  
Neurologie, Psychiatrie 2011 / S 23-25
- R. Likar  
Besseres Kommunikationskonzept, 24-h Besuchszeit, Intensivambulanz  
Universum Innere Medizin 2011 / 7/11 30-31
- R. Likar  
Die tageszeitlich angepasste Schmerztherapie  
Universum Innere Medizin 2011
- R. Likar  
Pain Compendium – International procedures /neuro urological procedures, 2012
- R. Likar  
Dronabinol – Attraktive Option in der Palliativmedizin  
Universum Innere Medizin 2012-06-04

- R. Likar  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Arzt und Praxis 66/2012
- R. Likar, E. Rupacher, M. Devcic  
Multiprofessional approach in palliative care – the interdisciplinary team – Chapter  
book Person Medicine and Healthcare 2012/248-354, ISBN 978-953-176-551-0
- G. Pinter, R. Likar  
Schmerzdiagnostik und –therapie bei älteren und kognitiv beeinträchtigten Patienten  
Prometus 1/2012 S 6-9
- R. Likar  
Palliativkonzept im Bundesland Kärnten  
Prometus 1/2012 S 26-27
- R. Likar, M. Obmann  
Medikamentöse Tumorschmerztherapie  
Arzt und Praxis 2012, S 10-15
- R. Likar  
Die invasive Schmerztherapie  
Wiener Medizin Wochenschrift – Kongressjournal 10/12 S 10 – 12
- R. Likar, M. Obmann  
Versorgungsqualität in der Schmerztherapie bei Palliativpatienten  
Universum Innere Medizin 08/12 S 98 – 111
- M. Obmann, R. Likar  
Chemotherapie-induzierte Polyneuropathie – Die Kombination verbessert das  
Behandlungsergebnis  
Universum Innere Medizin 08/12 S 24-25
- R. Likar  
Diagnose Diskusprolaps L 3 mit starker Allodynie – Unter Kontrolle mit dem Capsaicin  
Pflaster 8 %  
Universum Innere Medizin 08/12 S 28 – 29
- R. Likar  
WHO Stufenschema – (noch) State of the Art  
Universum Innere Medizin 10/12 S 88 – 89
- R. Likar  
Opioide bei NICHT – Tumorschmerzen  
Der Mediziner 2013 (1-2) S 10 – 14
- R. Likar, M. Obmann, G. Pinter  
Schmerz – Demenz  
Arzt & Praxis 2013 Nr. 992 a S 14 – 18
- H.I. Kager, B. Gschiel, R. Likar  
Übersichtlich und knapp  
ÖKZ 2013, 54 S 30 – 31

- R. Likar  
Diffus großzelliges B-Zell Non Hodgkinlymphom  
IATROS 2013 S 37-38
- R. Likar  
Ist das topische Capsaicin-Pflaster eine First-line Therapie  
Universum Innere Medizin 2013
- R. Likar, S. Neuwersch  
Dronabinol bei diabetischer Polyneuropathie  
Universum Innere Medizin 02/2014 S 82-83
- R. Likar  
Adjuvante Schmerzmedizin mit Mikronährstoffen  
Universum Innere Medizin 2014 S 80 – 81
- R. Likar  
Cannabis gegen Schmerz 2014  
Rheumaplust 2014 Band 13/3 S 24-25
- T. Hohenwarter, R. Likar  
Behandlung von Durchbruchschmerzen  
Hausarzt 2014 Juli/August 18-20
- St. Neuwersch, R. Likar  
Einsatz der transmukosalen Opioidanalgetika beim Durchbruchschmerz  
Universum Innere Medizin 02/15 68 – 70
- St. Neuwersch, R. Likar  
Rückenmarksnahe Verfahren  
Ecomed Medizin 2015
- M. Egger, R. Likar  
Schmerztherapie in der Palliativmedizin  
IATROS 2016
- R. Likar  
Editorial 4/16  
Universum Innere Medizin 04|2016
- R. Likar  
Opioide und hormonelle Veränderungen: Androgendefizit, Osteoporose als Folgeerscheinung  
Universum Innere Medizin 05|2016
- Sittl R, Gravou-Apostolatuo C, Likar R  
Multimodale Schmerztherapie bei Kindern und Jugendlichen  
Universum Innere Medizin 06|2016
- Likar R.  
Rückschritt durch Schließung von Schmerzambulanzen“  
Universum Innere Medizin 07|2016
- Likar R.  
Cannabidiol: Schmerzreduktion bei therapieresistenten Fällen  
Universum Innere Medizin 08|2016

- Likar R.  
Neue Erkenntnisse zu COXIBEN (im Vergleich zu NSAR's, Langzeitdaten zu Coxiben) inkl. Patientenfall  
Universum Innere Medizin 2/2017
- Likar R.  
ÖGARI-Präsidentschaft: Die Anästhesiologie muss wieder attraktiv für den Nachwuchs werden  
Universum Innere Medizin 3/2017 (Interview vom 22.5.2017)
- Likar R., Köstenberger M., Neuwersch St.  
Schmerzdiagnostik und –Therapie bei PflegeheimpatientInnen, Möglichkeiten zur Verbesserung des Schmerzmanagements und der Kompetenz der diplomierten Pflege  
Sonderheft Geriatrie  
Universum Innere Medizin 4/2017
- Likar R.  
Sonderheft Schmerzkongress: „Interdisziplinäre Schmerztherapie – nur multimodal!“  
Universum Innere Medizin 5/2017
- Likar R., Nahler G.  
Richtig: Orales Cannabidiol (CBD) wird im menschlichen Organismus nicht zu Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC) Studien-Schlussfolgerungen richtiggestellt  
Universum Innere Medizin 6/2017
- Likar R., Egger M.  
Charakteristika von Durchbruchschmerzen  
Universum Innere Medizin 1/2018
- Köstenberger M., Neuwersch S., Likar R.  
Einsatz von Naloxegol bei Intensivpatienten  
Universum Innere Medizin 4/2018
- Likar R., Neuwersch S., Köstenberger M.  
Zertifizierung AltersTraumaZentrum: Schmerztherapie im Alter  
Universum Innere Medizin 4/2018
- Likar R., Neuwersch S., Köstenberger M.; Kommentar Ilias W.  
Opioide und Sucht  
5/2018
- Likar R., Neuwersch S., Köstenberger M.  
Hype Methadon Therapie – Wahrheit oder Trugschluss?  
Sonderheft Schmerz 5/2018
- Neuwersch S., Likar R., Köstenberger M.  
Botox zur Behandlung neuropathischer Schmerzen  
Universum Innere Medizin 6/2018
- Likar R.  
Chronischer Schmerz: Personalisiert heißt Einschluss von Psyche und sozialem Umfeld  
Universum Innere Medizin 7/2018



- Likar R., Köstenberger M.  
Cannabidiol reduziert Depression und Müdigkeit bei Hirntumorpatienten  
Universum Innere Medizin 8/2018
- Likar R.  
Opioidinduzierte Obstipation  
Universum Innere Medizin 9/2018
- Likar R.  
Entwöhnung bei Opioidabhängigkeit  
Universum Innere Medizin 9/2018
- Likar R., Pinter G.  
Welche Rolle spielt das Schmerzmanagement?  
Universum Innere Medizin 10/2018
- Köstenberger M., Neuwersch-Sommeregger S., Weixler D., Pipam W., Zink M., Likar R.  
Prevalence of palliative care patients in emergency departments  
Wiener klinische Wochenschrift 2019; 131:404–409
- Köstenberger M., Hasibeder W., Dankl S., Germann R., Hörmann C., Joannidis M., Markstaller K., Müller-Muttonen S., Neuwersch-Sommeregger S., Schaden E., Staudinger T., Ullrich R., Valentin A., Likar R.  
SARS-CoV-2: recommendations for treatment in intensive care medicine  
Wiener klinische Wochenschrift 2020; 132:664–670
- Likar R., Pinter G., Stromer W.  
Aktuelle Trends in der Schmerztherapie  
Wiener Medizinische Wochenschrift 2020; 8/2020
- Pipam W., Likar R.  
Erfolgskonzept multimodale Schmerztherapie  
Universum Inner Medizin 05/2019
- Likar R., Neuwersch-Sommeregger S., Köstenberger M.  
Erfolgskonzept multimodale Schmerztherapie  
Universum Inner Medizin 06/2019
- Likar R., Köstenberger M., Neuwersch-Sommeregger S.  
Gemischter Schmerz  
Universum Inner Medizin 02/2020
- Neuwersch-Sommeregger S., Köstenberger M., Likar R.  
Multimodale Schmerztherapie - Eine gute Option für Patienten mit Tumorschmerz  
Universum Inner Medizin 06/2020
- Likar R.  
Was können wir aus der Coronakrise lernen?  
Universum Inner Medizin 06/2020