

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 und Intensivmedizin, LKH Klagenfurt

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

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 Höhentraining, 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

Präsident der Österr. Schmerzgesellschaft 2005 – 2007

Councilor der EFIC seit 2005

Vorstandsmitglied der Österr. Palliativgesellschaft

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

Referent für Palliativmedizin und Schmerztherapie der Ärztekammer für Kärnten

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 – 7th 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

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

Review board Universum Innere Medizin

Review board Ukrainian Journal of Pain

Editorial Board Member – World Journal of Anesthesiology

Editorial Board – Edorium Journal of Pain

Editorial Board – International Journal of Orthopaedics

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 – 2009

Abhalten eines jährlichen postpromotionellen Schmerzpraktikums seit 1993 in Zusammenarbeit mit der Universität Erlangen in Kärnten, 1 Woche Schmerzpraktikum (Schmerzkurs A) 2002 – 2014

Fortgeschrittenen Kurs, seit 2010 Schmerzkurs B, Dauer eine Woche 2005 - 2014 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 1999-2014

Vorträge am Palliativlehrgang in Salzburg 2000, 2001

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

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 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**

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

Organisation und Abhaltung des European Interactive Pain Course (EIPC), EFIC – Autumn Pain School, Pörtschach am Wörthersee September **2007 - 2014** in Zusammenarbeit mit R. Sittl/Universität Erlangen – UEMC accreditiert

Local committee EFIC Congress 2015 in WIEN

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 28th 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

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 9th 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, Pörtlach
- 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 Pörtlach – 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 Pörtlach
- 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 11th 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 "Celebex", 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 Rosenberg

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

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

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, HV. 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. Philadelphia
Motor symptoms similiar 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. Philadelphia, 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. Krumpholz, 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
medicaton 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. Griebinger, 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 Capsicain induced secondary hyper-
algesia and flare reaction. Anaesth/Analg 1999 Dec.89 (6) 1521-7
- 53.) S. Kapral, G. Gollmann, B. Waltl, R. Likar, RN Sladen, C. Weinstabl, F. Lehofer
Tramadol added to ropivacaine prolonges 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. Philadelphy,
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. Philadelphy, R. Pühringer, T. Lämmle.
Physical activity increase the incidence of headache and reduces the preventive
efficacy of aspirin at high altitudes: randomized, double-blind, placeb-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, doppelbinde Studie mit Lornoxicam bei gynäkologischen
Eingriffen.
Der Schmerz 2003; 17(1):4-10. **"corresponding author"**
- 67.) R. Sittl, N. Grießinger, 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. Griesinger, 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. Griesinger, 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. Griesinger, 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. Krumpolz, 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 nurbuprenorphine plasma concentrations 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 safe 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 Anest 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. Platzer, 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. Platzer, 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-Geertsen, 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,
Tonsillectomy 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?
Pfege 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.
Vejlgaard, 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, Grogl-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, Iglseder 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
- 164.) Jaksch W., Neuwersch S., Reichhalter R., Pipam W., Gustorff B., Likar R. Schmerz im Krankenhaus: Erfassung der Schmerzsituation österreichischer Patienten
- 165.) Platzer M., Breschan C., Likar R. Die ultraschallgesteuerte Ilioinguinablockade bei extremen Frühgeborenen – Eine suffiziente und sichere Therapiealternative

- 166.) Lampl C, Likar R.
Metamizole (dipyrone): mode of action, drug-drug interactions, and risk of agranulocytosis].
Schmerz. 2014 Dec;28(6):584-90

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:

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

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 2nd 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. Krcevski 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
ISBN 978-3-7091-1581-7
- 23.) Neuwersch S, Likar R
Rückenmarksnahe Verfahren – Buchbearbeitung 2014 – Aktuelle Schmerzmedizin

Sonstige Arbeiten:

- **R. Likar.** Analgetika-Stufenplan der Schmerztherapie. Der Hausarzt, 1994, Nr. 7, 6-8.
- **R. Likar,** M. Mathiaschitz, R. Krumpholz. PCA mittels „low tech approach“. Mediziner, 1994, 7, 13-16.
- **R. Likar,** R. Krumpholz. Moderne Formen der Schmerztherapie, Behandlung von schweren Schmerzzuständen. Promed, 10, 1996, 18-24.
- **R. Likar,** R. Krumpholz, H.V. Schalk, G. Bernatzky.
Welchen Stellenwert hat die Opioidtherapie.
Kollogium Medical Tribune 1997/21, S. 4-10.
- **R. Likar,** R. Krumpholz, 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 Schmerzzambulanz
Mayo Update 1996/Nr.9, S. 36-38.
- **R. Likar, R. Krumpholz, 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. Philadelphia.
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.
Ärztemagazin 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. Philadelphia, 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. Grießinger, 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. Opiode 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
Ärztekrone 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
Ärztemagazin 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 /neuros 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
Prometheus 1/2012 S 6-9
- R. Likar
Palliativkonzept im Bundesland Kärnten
Prometheus 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