Curriculum vitae

Angaben zur Person

Name: Gaugg, Markus, Dr. med. univ.

Geburtsdatum: 15.11.1973

<u>Berufserfahrung</u>

06/2011 bis 08/2022 Oberarzt am KΗ der Elisabethinen Klagenfurt

Niedergelassener FA für Innere Medizin (Rheumatologie)/ Wahlarzt;

Vertretungstätigkeit FA für Innere Medizin.

01/2008 bis 05/2011 Facharzt für Innere Medizin (Zusatzfach Rheumatologie) im

> Sozialmedizinischen Zentrum Süd, Kaiser- Franz- Josef- Spital der Stadt Wien (SZX-KFJ). Intramurale Aufgaben: Eigenverantwortliche Stationsund stv. Ambulanzleitung, Abteilungsbeauftragter Vertreter in der Labormedizin, Kommission für Transfusionsund Abteilungsbeauftragter für LKF Kodierung (leistungsbezogene

Krankenanstalten- Finanzierung). Prim. Univ.-Prof. Dr. L. Erlacher

05/2006 bis12/2007 Facharzt für Innere Medizin. In Ausbildung zum Facharzt zur speziellen

Ausbildung auf dem Teilgebiet Rheumatologie (Zusatzfacharzt für

Rheumatologie) SZX- KFJ. Prim. Univ.-Prof. Dr. L. Erlacher

05/2001 bis 04/2006 Assistenzarzt in Ausbildung (Innere Medizin) am A. ö. Krankenhaus der

Elisabethinen Klagenfurt GmbH. Prim. Univ.-Prof. Dr. L. Erlacher

Hospitationen: Abteilung für Pulmologie des Wilhelminenspital der Stadt Wien, Univ.-

Prof. Dr. F. Kummer und Univ.-Doz. Dr. W. Pohl.

IV. Med. Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie des AKH Wien, Endoskopie, Univ.-Prof. Dr. A. Püspök, Univ.-Prof. Dr. A. Gangl

10/1999 bis 05/2001 Turnusarzt: Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, St. Veit an der

Prim. Dr. H. Glan (Primarii: Univ.-Prof. Dr. G. Jatzko, FRCS †;

Czermak; Prim. DI Dr. A. Roth)

09/1998 bis 09/1999 Zivildienst. Blutspendezentrale des ÖRK Kärnten

<u>Lehrtätigkeit</u>

2011-08/2022 Ausbildung von Turnusärzten zur Ausbildung im Fach Innere Medizin

bzw. Rheumatologie im ambulanten Bereich

2001-2011 Ausbildung von TurnusärztInnen im ambulanten und stationären

Bereich.

2003 "Baby Come-back". Schulung im Bereich der Pflege nach Baby- Pause.

1996-1998 Tutor; "Funktionelle Pathologie experimentelle und

Pathophysiologie", Med. Fakultät der Universität Wien.

<u>Auslandsaufenthalte</u>

08/1998 bis 09/1998 Mount Sinai Medical School, New York City, USA

Clinical Electives in Gastroenterology and Haematology

Schul- und Berufsbildung

12/1998 Promotion zum Dr. med. univ.

Thesis: "Pharmacological Effects on Liver Cell Volume Regulation with particular reference to the role of Chloride channels"; Profs. Dr. J. Graf,

Univ.- Doz. in Dr. in. T. Thalhammer)

09/1991 bis 12/1998 Medizinische Fakultät der Universität Wien 10/1982 bis 06/1991 BRG Lerchenfeldstraße 22, Klagenfurt

16.06.1991 Matura (Auszeichnung)

09/1978 bis 06/1982 Volksschule 13, Klagenfurt

Technische Fähigkeiten und Qualifikationen

Sonographie d. Abdomens Sonografie der Schilddrüse

Sonografie der hirnversorgenden Gefäße Sonografisch gezielte Feinnadelbiopsie Sonografisch gezielte Gelenkspunktion

Mikroskopische Analyse von Gelenkspunktaten

Ösophago-, Gastro-, Duodenoskopie

Coloskopie und endoskopische Interventionen: PEG- Sonde, Submuköse Injektion, Schlingen- Polypektomie, Clipapplikation, Endoskop. Blutstillung (EASIE Kurs) und Komplikationsmanagement

Spirometrie

Knochenmarkspunktion nach Jamshidi

Echokardiografie 24 h/Langzeit- EKG

Langzeitblutdruckmonitoring Oszillographie arteriell und venös Osteodensitometrie (Diplom)

Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen, Projekte

Seit 2009 Mitglied des AK Osteologie der ÖGR

2009-2020 Mitglied des Wissenschaftl. Beirats des BIOREG (Register für Biologica,

Biosimilars und targeted synthetic DMARDs (ts-DMARDs)

2010 Leiter des AK Biologikatherapie der Österreichischen Gesellschaft für

Rheumatologie und Rehabilitation (ÖGR);

Kooptiertes Vorstandsmitglied der ÖGR.

2004 Projektleiter: Projekt *pat*. Patient/Inn/enorientierung in

österreichischen Krankenanstalten. Benchmarking patient/Inn/enorientierung. Systematische Qualitätsentwicklung in 21 österreichischen Krankenhäusern. Auftraggeber: Strukturfonds des Bundes für Fondskrankenanstalten. Koordiniert und begleitet von: Ludwig Boltzmann Institut für Medizin und Gesundheitssoziologie.

2004

Stipendien/ Preise:

| 1998 | Posterpreis des World Congress of Gastroenterology 1998 |
|------|--|
| 1997 | Stipendium des akademischen Senates der Universität Wien |

1997 Dissertationsstipendium der Hans u. Blanca Moser - Stiftung zur

Förderung der Ausbildung von Krebs- u. Herzspezialisten

Zitierbare Publikationen:

Validity of data collected in BIOREG, the Austrian register for biological treatment in rheumatology: current practice of bDMARD therapy in rheumatoid arthritis in Austria.

Rintelen B, Zwerina J, Herold M, Singer F, Hitzelhammer J, Halder W, Eichbauer-Sturm G, Puchner R, Stetter M, Leeb BF; BIOREG investigator group. BMC Musculoskelet Disord. 2016 Aug 22;17(1):358. doi: 10.1186/s12891-016-1207-4.

Biosimilars – aktueller Stellenwert. Samonigg H et al.: Intrinsic Activity, 2014; 2(1):e4

Rheumatoide Arthritis und seltene Tumormanifestation – auf Umwegen zur Remission. Schwabl C, Gaugg M, Beham-Schmid C, Celedin S, Liegl-Atzwanger B, Matschnig S, Raunik W, Weiss H, Neumann HJ. Tumorboard 2014; 3 (1), 5-9

Prophylaxe und Therapie der Glukokortikoid- induzierten Osteoporose – rezente Leitlinien im Überblick. Rintelen B, Bobacz K, Höfle G, Peichl P, Rainer F, Weber K, Gaugg M. (Arbeitsgruppe Osteologie der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation - ÖGR) submitted (2011)

Consensus Statement: Tuberkulose & Biologika. Leeb B, Thalhammer F, Brezinschek HP, Bröll H, Erlacher L, Gaugg M, Herold M, Indra A, Kneussl M, Knoflach P, Krause R, Novacek G, Papay P, Reinisch W, Rumetshofer R, Trautinger F, Weiss G, Wenisch C, Winkler S. Österreichische Ärztezeitung (Suppl.) März 2011

Lebererkrankungen und Osteoporose. Gaugg M, Erlacher L. J Klin Endokrinol Stoffw 2011; 4 (Pre-Publishing Online): 1–6.

Urate oxidase (rasburicase) for treatment of severe acute gout: a case report. Wipfler-Freißmuth E, Dejaco C, Duftner C, Gaugg M, Kriessmayr-Lungkofler M, Schirmer M. Clin Exp Rheumatol. 2009 Jul-Aug;27(4):658-60.PMID:

Rejuvenation in older adults receiving oral ghrelin. Gaugg M. Ann Intern Med. 2009 May 5;150(9):654; author reply 655.

Rheumatologie Update Teil 2: Erlacher L, Gaugg M, Walter MC. In: österreichische ärztezeitung < 6 > 25. März 2008 www.arztakademie.at/ls.

Rheumatologie update Teil 1 Erlacher L, Gaugg M, Walter MC. In: österreichische ärztezeitung < 5 > 2008 www.arztakademie.at/ls.

Decrease of proteinuria in a patient with adult-onset Still's disease and glomerulonephritis after anti-TNFalpha therapy. Thonhofer R, Soleiman A, Kriessmayr M, Thonhofer U, Wipfler E, Gaugg M, Eder S, Erlacher L. Scand J Rheumatol. 2006 Nov-Dec;35(6):485-8.

Spontaneous remission of marginal zone B cell lymphoma in a patient with seropositive rheumatoid arthritis after discontinuation of infliximab-methotrexate treatment. Thonhofer R, Gaugg M, Kriessmayr M, Neumann HJ, Erlacher L. Ann Rheum Dis. 2005 Jul;64(7):1098-9

Influence of hypotonic stress on the biliary excretion of doxorubicin in Wistar and TR- rats. Gaugg M, Haslmayer P, Jager W, Thalhammer T.Anticancer Res. 2001 Jul- Aug; 21(4A):2745-51

Buchkapitel:

Gaugg M, Erlacher L. Osteomalazie. In: Praktische Rheumatologie. A. Dunky, W. Graninger, M. Herold, J. Smolen, A. Wanivenhaus. Springer-Verlag, 5. Auflage (2012). 750 Seiten. ISBN 3211889825, 9783211889824.

Graf J., Roka S., Gaugg M., Thalhammer T.: Interactions between purinergic signaling and cell volume regulation in rat hepatocytes In: Electrolyte Transport Across Exocrine Epithelia, 89-94, Eds.: Dinudom A. and Cook DI.; University of Sydney Printing Service, Sydney 2001

Abstracts und Kongressbeiträge (Auswahl):

Rituximab (RTX) bei therapierefraktärer Uveitis. M. Ausserwinkler, S. Plainer, H. Neumann, Y. El-Shabrawi, M. Gaugg. Journal für Mineralstoffwechsel 2013; 20 (4), 141-165

Boltuch-Sherif J; Gaugg M; Kondo R; Erlacher L Infectious non-tuberculous spondylodiscitis: A retrospective series of 23 patients. Osteologie 2011. DVO · Dachverband Osteologie e. V., 24. -26. 03. 2011

Gaugg M., Jahelka, B; Dorner, T; Terkola, R; Quittan, M; Erlacher, L; Inappropriate 25-(OH)-vitamin D levels in patients with recent osteoporotic fractures. Osteoporos Int 2009; 20 (Su 1): S 45-S 45.-Ninth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis – ECCEO 9 – IOF; MAR 18-21, 2009; Athens, Greece.

- M. Gaugg, F. Karnel, P. Breitner, W. Kumpan, B. Kutil, L. Erlacher. Success and Complication Rate of Percutaneous Vertebroplasty (PVP) in Patients with Osteoporosis (OP). W390 Honolulu, Hawai, USA. 9/19/2007
- R. Thonhofer, A. Soleiman, M. Kriessmayr, U. Thonhofer, E. Wipfler, S. Eder, M. Gaugg, L. Erlacher. Morbus Still mit assoziierter Glomerulonephritis- Rückgang der Proteinurie nach anti-TNFα- Therapie. Journal für Mineralstoffwechsel 2006; 13 (4), 119-144
- Wipfler, C. Dejaco, M. Gaugg, M. Kriessmayr, C. Duftner, M. Schirmer. Fallbericht: Erfolgreicher Einsatz von Rasburicase bei akutem Gichtanfall und progredienter Niereninsuffizienz. Journal für Mineralstoffwechsel 2006; 13 (4), 11142-143
- R. Thonhofer, M. Gaugg, M. Kriessmayr, H. J. Neumann*, L. Erlacher. Spontane Remission eines Marginalzonen- Lymphomps nach Absetzen der Infliximab- Methotrexat-Kombinationstherapie. Journal für Mineralstoffwechsel 2004; 11 (4), 54-75
- R. Thonhofer, M. Gaugg, M. Kriessmayr, L. Erlacher. Stellenwert von Biologicals in der Behandlung von Patienten mit cP. Journal für Mineralstoffwechsel 2003; 10 (4), 27-45.
- M. Gaugg, R. Thonhofer, M. Kriessmayr, H. Weiss, L. Erlacher L. [THU0332] ATLANTOAXIAL INSTABILITY (AAI) IN RHEUMATOID ARTHRITIS: IS THE PATIENT AT RISK DURING ENDOSCOPY OF THE UPPER GI TRACT? Ann Rheum Dis 2005; 64 (Suppl III): 209.
- R. Thonhofer¹, I. Igerc², S. Eder¹, M. Gaugg¹, M. Kriessmayr¹, P. Lind², L. Erlacher¹[2005] [THU0336] ASSESSMENT OF DISEASE ACTIVITY IN RHEUMATOID ARTHRITIS WITH 18F-FDG PET-CT AND DOUBLE-PHASE BONE SCINTIGRAPHY 1Dept. of Internal Medicine, A. ö. KH der Elisabethinen Klagenfurt GmbH, Forschungsverein Innere Medizin, 2Dept. of Nuclear Medicine and Endocrinology, PET CT Center, State Hospital Klagenfurt, Klagenfurt, Austria. Ann Rheum Dis 2005;64 (Suppl III): 211
- R. Thonhofer, M. Kriessmayr, M. Gaugg, S. Eder, L. Erlacher [2005] [SAT0155] REMISSION IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS IN ROUTINE CLINICAL CARE. Dept. of

Internal Medicine, A.ö. KH der Elisabethinen Klagenfurt GmbH, Forschungsverein Innere Medizin, Klagenfurt, Austria. Ann Rheum Dis 2005; 64 (Suppl III): 458

Gaugg M, Gajdzik L, Schaufler K, Thalhammer T, Paulmichl M, Graf J. *EFFECTS OF INHIBITION OF THE CHLORIDE CHANNEL ICLN AND OF MODIFIERS OF P-GLYCOPROTEIN ON HEPATOCYTE VOLUME REGULATION.* Digestion 1998; 59 (suppl 3): 26-27 (presidential abstract: World Congress of Gastroenterology 1998)

Sonstige Publikationen:

Frakturen verhindern – Therapie der Osteoporose: Update 2012. Arzt&Praxis. Themenheft Rheumatologie, November 2012, Nr. 989-990a

Tuberkulose- Screening: Was ist sinnvoll? Gaugg M. Fakten der Rheumatologie (1/2011)

Die Osteoporose bei entzündlich rheumatischen Erkrankungen. Dr. Markus Gaugg, Prim. Prof. Dr. Ludwig Erlacher, Prim. Univ.-Prof.Dr. Hans Bröll. DER MEDIZINER Ausgabe 3/2009.

Hart und weich zugleich ... Osteoporose und Frakturen bei der Ankylosierenden Spondylitis (AS, syn. Morbus Bechterew). M. Gaugg. IN: Der + Rheumatologe. 2/2009

Langzeittherapie mit TNF- alpha- Blockern: Sicherheitsaspekte Dr. Heike Muchar, Dr. Markus Gaugg. Osteoporose und Frakturen bei der Ankylosierenden Spondylitis (AS, syn. Morbus Bechterew). IN: Der + Rheumatologe. Ausgabe 2/2009

Aktivitätsscores bei chronischer Polyarthritis und Morbus Bechterew. Welche Aussagekraft haben Scores und wie notwendig sind sie? Dr. Bernhard Duhm, Dr. Angelika Kraus, Dr. Barbara Kutil, Dr. Helga Cerny, Dr. Monika Mustak, Dr. Marie-Christine Walter, Dr. Markus Gaugg, Prim. Doz. Dr. Ludwig Erlacher, Wien. rheuma plus dfp 3/2007

Arthritis und chron. entzündliche Darmerkrankungen. Zeitschrift "Facharzt f. Innere Medizin", 2003, M.Gaugg, F.Siebert, L.Erlacher

Vorträge (International):

Osteoporose und Diabetes mellitus. Osteologie 2014. Jahrestagung des DVO, München, 13.03.2014

Lebererkrankungen und Osteoporose. Osteologie 2010. Jahrestagung der DVO, Berlin, 5.3.2010

Osteoporose 2004. Ärztetage Grado, 5/2004

Spondylarthropathien. Ärztetage Grado, 5/2004

Update: Chronische Polyarthritis - Konventionelle Basistherapien. Ärztetage Grado, 5/2004

Vorträge (National):

Rheumatoide Arthritis: Kardiovaskuläres Risiko und Infektionen. 12. Wachauer Rheumatag 2014, Spitz/NÖ

Biologika Register: aktueller Stand. 8. Kärntner Rheumatag, 01.12.2012.

Analyse der verfügbaren Evidenz zur medikamentösen Therapie der GIOP (Glukokortikoidinduzierten Osteoporose). 19. OSTEOPOROSE- FORUM der Österreichischen Gesellschaft für Knochen und Mineralstoffwechsel, 19.05.2011

Osteologische Differentialdiagnose in der Rheumatologie. Jahrestagung der ÖGR, 26. 11. 2010

Tuberkulose-Screening: Richtlinien im Vergleich. Deutschland- Schweiz- Österreich 2010. Jahrestagung der ÖGR, 25.11.2010

Stoffwechselmarker bei Osteoporose. Wien, 09.11.2010

Anabole Osteoporosetherapie anhand von PatientInnen- Beispielen. Wien, 18. 3. 2010

Nachhaltigkeit moderner Biologikatherapien. Innsbruck, Rheumatag Tirol 24. 02. 2010

Biologicals in der Rheumatologie. St. Veiter Gastroenterologengespräche. 3. 7. 2009 (Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie)

Round Table Gespräch- Enbrel. Wien, 08. Juni 2009

COMET – ein neuer Stern am Himmel? Die Rolle der TNFα- Blockade bei der Therapie der frühen Rheumatoiden Arthritis. Wien, 24.04.2008

Perioperatives Management von Biologikatherapien. 2008, Wien, OWS/ Abteilung für Orthopädie

Basistherapie entzündlich rheumatischer Erkrankungen. Wien 05.09.2006

SLE. Die Klinik der Gelenksbeteiligung. Klagenfurt, 08. 02. 2006.

Update Kollagenosen 2005. Klagenfurt, 05.10.2005

esomeprazole vs. pantoprazole in reflux oesophagitis. Klagenfurt, 12.01.2005

Kollagenosen – 2004. Spittal/ Drau, 24.06.2004

Benchmarking. Barbara Bischof, Peter Nowak, Markus Gaugg, Dorothea Taudes. Abschlussveranstaltung *pat*, 8. Juni 2004, BMGF

Evaluation und Management der Chronischen Diarrhoe. 2. Gemeinsame Endoskopiesitzung des KH der Barmherzigen Brüder St. Veit a.d. Glan und des KH der Elisabethinen Klagenfurt, 08. 04. 2003

Chronische Polyarthritis. Ärztetage Velden August 2002

Chronisch entzündliche Darmerkrankungen und Rheuma. Klagenfurt, November 2002

Vorträge (Intramural):

Reaktive Arthritis. 19.11.2009 Wien, SMZ-Süd, KFJ-Spital

Klinische Aspekte in der Rheumatologie. Wien, SMZ-Süd, KFJ-Spital, 05.06.2008

Verschlussikterus – Diagnostik und Therapie. EKH Klagenfurt, 2/2002

Evaluation und Management der Chronischen Diarrhoe. 2. Gemeinsame Endoskopiesitzung des KH der Barmherzigen Brüder St. Veit a.d. Glan und des KH der Elisabethinen Klagenfurt. 04/2003

PatientInnen- orientierte Vorträge und Awareness- Kampagnen:

Impfungen und Ankylosierende Spondylitis (Morbus Bechterew), Selbsthilfegruppe Morbus Bechterew Kärnten, 2012

Rheuma und Darmerkrankungen – Ist es die Henne oder das Ei? Tag der Darmgesundheit 2012, St. Veit an der Glan, 30.06.2012

Wiener Rheumatag. Wird Rheuma vererbt? 15.10. 2010

Wiener Rheumatag. PatientInnenorientierte Beratung. 7. Oktober 2006.

Schmerztherapie bei Osteoporose. Klagenfurt, 15.03.2006

Mitarbeit in Rheumabus und –zelt. Wiener Medizinische Wochenschrift Skriptum JAHRGANG 2, HEFT 15.05 M. Köller. Erfahrungen aus dem Rheumabus. Der Rheumatologe kommt zu den Patienten.

Darm und Gelenksschmerz- Ein Überblick 2005. 3. KÄRNTNER RHEUMATAG 5. 11. 2005.

3. Gesundheitsmesse Eberndorf, 5/2004

Moderne Behandlungsmöglichkeiten in der Rheumatologie. Galizien, 14. 11. 2003

Fibromyalgie. 1. Kärntner Rheumatag Congress Center Villach 06.09.2003