

Publication list- Dr. med. Cordula Netzer- updated 02.04.2018

Original article

Der Onkologe, 24(3), 224-230 2018

Therapieoptionen bei Sarkomen an der Wirbelsäule (German)

Netzer C

Leading Opinions Orthopädie 2018, 1

Sarkome im Bereich der Wirbelsäule und deren Therapieoptionen (German)

Netzer C

Int J Mol Sci. 14;19(3). 2018 Mar

Comparative analysis of bone structural parameters reveals subchondral cortical plate resorption and increased trabecular bone remodeling in human facet joint osteoarthritis
Netzer C, Distel P, Wolfram U, Deyhle H, Schären S, Geurts J

Int. J. Mol. Sci.,19(2), 475; 2018

Alterations of Subchondral Bone Progenitor Cells in Human Knee and Hip Osteoarthritis Lead to a Bone Sclerosis Phenotype

Bianco D, Todorov Jr. A, Čengić T, Pagenstert G, Schären S, Netzer C, Hügler T, Geurts J

Eur Spine J.;26(5):1408-1415. 2017 May

GEORG-SCHMORL-PRIZE OF THE GERMAN SPINE SOCIETY (DWG) 2016: Comparison of in vitro osteogenic potential of iliac crest and degenerative facet joint bone autografts for intervertebral fusion in lumbar spinal stenosis.

Geurts J, Ramp D, Schären S, Netzer C.

Journal of Orthopaedic research accepted 29 April 2016. Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). DOI 10.1002/jor.23281

Characterization of Subchondral Bone Histopathology of Facet Joint Osteoarthritis in Lumbar Spinal Stenosis

Cordula Netzer, Karin Urech, Thomas Hügler, Robyn Melanie Benz, Jeroen Geurts, Stefan Schären

Gait and Posture Accepted 29 March 2016, Available online 4 April 2016

Effect of gait retraining for reducing ambulatory knee load on trunk biomechanics and trunk muscle activity

Corina Nüesch, PhD, Dominik Laffer, BMed, Cordula Netzer, MD, Geert Pagenstert, MD, Annegret Mündermann, PhD

Schweizerische Zeitschrift für Sportmedizin und Sporttraumatologie 2012 (2); 70-79

Return to Sports: Sport nach Wirbelsäulenoperationen

Cordula Netzer, Victor Valderrabano, Stefan Schären

Leading Opinions 2013/4

Die atlantoaxiale Arthrose – eine wenig bekannte Ursache von Nacken- und Kopfschmerzen

Cordula Netzer, Bernhard Jeanneret

Journal of Travel Medicine 2008 (1); 15(5): 307-14

Low-dose theophylline reduces symptoms of acute mountain sickness

Thomas E A Küpper, Kingman P Strohl, Markus Hoefler Ulf Gieseler, Cordula M Netzer, Nikolaus C Netzer

Chest. 2003; 124: 1406-1414

Prevalence of Symptoms and Risk of Sleep Apnea in Primary Care

Nikolaus C. Netzer, MD; Josef J. Hoegel, PhD; Daniel Loube, MD, FCCP; Cordula M. Netzer, MD; Birgit Hay, BS; Rudolfo Alvarez-Sala, MD, PhD and Kingman P. Strohl, MD, FCCP; for the Sleep in Primary Care International Study Group

International Journal of Sports Medicine 2002; 23: 561 – 566

Erythropoiesis and Performance after Two Weeks of Living High and Training Low in Well Trained Triathletes

Dehnert C, M Hütler, Y Liu, E Menold, C Netzer, R Schick, B Kubanek, M Lehmann, D Böning, JM Steinacker

Chest 2001; 120(2): 625-633

Overnight pulse oximetry for sleep-disordered breathing in adults: a review.

N Netzer, A H Eliasson, C Netzer, D A Kristo

Telemedicine and E Health 2001; 7: 219-224

Telemedicine in the sleep laboratory: feasibility and economic advantages of polysomnograms transferred online

Kristo DA, Eliasson AH, Poropatich RK, Netzer CM, Bradley JP, Loube DI, Netzer NC

Annals of Internal Medicine 1999; 131 (7): 485-491

Using the Berlin Questionnaire To Identify Patients at Risk for the Sleep Apnea

Syndrome Nikolaus C. Netzer, MD; Riccardo A. Stoohs, MD; Cordula M. Netzer; Kathryn Clark; and Kingman P. Strohl, MD

Congress Presentations: Oral presentation/ Posters and abstracts

Swiss Orthopedics St. Gallen 2017

Analysis of osteoarthritis-specific structural changes of subchondral bone in degenerative lumbar facet joints

Cordula Netzer¹, Pascal Distel¹, Hans Deyhle², Uwe Wolfram³, Jeroen Geurts¹, Stefan Schären¹

Comparison of in vitro osteogenic potential of iliac crest and degenerative facet joint bone autografts for intervertebral fusion in lumbar spinal stenosis

Jeroen Geurts, Daniela Ramp, Stefan Schären, Cordula Netzer

SGS Nottwil 2017

3D-Visualisierung des Kollagengehalts in humanem osteochondralen Gewebe von lumbalen Facettengelenksbiopsien mithilfe Phosphorwolframsäure-verstärkter Mikro-Computertomographie

Netzer C.¹, Burckhardt D.¹, Geurts J.¹, Schären S.¹

Humanes osteochondrales Explantationsmodell – ex vivo – zur Evaluation von “Disease Modifying Osteoarthritis Drugs” (DMOAD)

Netzer C.¹, Müller M.^{1,2}, Pagenstert G.³, Schären S.¹, Geurts J.¹

DWG, Stuttgart 2017

Human osteochondral explant model – ex vivo – For evaluation of “Disease modifying osteoarthritis drugs” (DMOAD)

Netzer C.¹, Müller M.^{1,2}, Pagenstert G.³, Schären S.¹, Geurts J.¹

Phosphotungstic acid-enhanced micro computed tomography for three-dimensional visualization and analysis of collagen distribution in human osteochondral tissues

Netzer C.¹, Burckhardt D.¹, Schären S.¹, Geurts J.¹,

DWG, Frankfurt 2016

Comparison of in vitro osteogenic potential of iliac crest and degenerative facet joint bone autografts for intervertebral fusion in lumbar spinal stenosis

Jeroen Geurts, Daniela Ramp, Stefan Schären, Cordula Netzer

Age- but not gender-specific changes in subchondral bone structural parameters in lumbar facet joint osteoarthritis

Cordula Netzer, Pascal Distel, Hans Deyhle, Uwe Wolfram, Stefan Schären, Jeroen Geurts

Pre-operative gait asymmetry during a 6-minute walk test in patients with symptomatic lumbar spinal stenosis

Corina Nüesch, Anja Schraknepper, Annegret Mündermann, Cordula Netzer

Shortterm clinical fellowship – personal experiences

Oral presentation within AO session

Cordula Netzer

Eurospine, Berlin 2016

Age- but not gender-specific subchondral trabecular bone changes in lumbar facet joint osteoarthritis

Cordula Netzer, Hans Deyhle, Uwe Wolfram, Jeroen Geurts, Stefan Schären

SGS, Basel 2016

Pre-operative gait asymmetry during a 6-minute walking test in patients with symptomatic lumbar spinal stenosis

Cordula Netzer, Corina Nüesch, Stefan Loske, Anja Schraknepper, Annegret Mündermann, Stefan Schären

EFORT, Genf 2016

Lack of Association of Radiological Facet Joint Osteoarthritis Severity with Bone Histopathology and Clinical Features in Lumbar Spinal Stenosis

Cordula Netzer, Stefan Schären, Jeroen Geurts.

Global Spine Congress, Dubai 2016

Histopathological features of facet osteoarthritis in patients with lumbar spinal stenosis

Cordula Netzer, Stefan Schären, Jeroen Geurts.

DWG Jahreskongress Leipzig 2014

Facettenarthrose bei lumbaler Spinalkanalstenose (LSS) Histologie, Histochemie und Bildgebung

Facet joint osteoarthritis in lumbar spinal stenosis: histological evaluation of cellular pathomechanisms.

Cordula Netzer, Karin Urech, Thomas Hügler, Robyn Benz, Anna Hirschmann, Jeroen Geurts, Stefan Schären

SGOT Jahreskongress St. Gallen 2014

Facet joint osteoarthritis in lumbar spinal stenosis: Histological evaluation of cellular pathomechanisms

Cordula Netzer, Jeroen Geurts

Jubiläumskongress 50 Jahre Orthopädie Basel 2014

Facet joint osteoarthritis in lumbar spinal stenosis

Cordula Netzer, Jeroen Geurts

OARSI Paris 2014

Facet Joint Osteoarthritis in Lumbar Spinal Stenosis:
Histological Evaluation of Cellular Pathomechanisms

Cordula Netzer, Karin Urech, Thomas Hügler, Victor Valderrabano, Robyn Benz
Anna Hirschmann, Jeroen Geurts, Stefan Schären

Forschungstag Unispital Basel 2013

Inflammation-mediated subchondral bone remodeling in lumbar facet osteoarthritis

Cordula Netzer, Jeroen Geurts

International Hypoxia Conference Jasper 1999

Effect of sleep-high-train-low regimen on cardiac function in well trained triathletes

Peterle (jetzt Netzer) C, Dehnert C, Liu Y, Lormes W, Bauer S, Hütler M, Böning D, Gabriel H, Gomez-Islinger R, Steinacker JM, Lehmann M
Eur Respir J 1999; 14: A 226

ERS Conference Madrid 1999

Theophyllin reduces periodic breathing and oxygen desaturations during sleep at high altitude (4559m Cabana Margherita)

Netzer N, Hofer M, Netzer C, Steinacker JM, Gieseler U, Küpper T

International Hypoxia Conference Jasper 1999

Theophyllin reduces periodic breathing and oxygen desaturations during sleep at high altitude (4559m Cabana Margherita)

Netzer N, Hofer M, Netzer C, Steinacker JM, Gieseler U, Küpper T

Dtsch Z Sportmed 1999; 50 (Sonderheft): A 17

Theophyllin reduziert periodische Atmung und Sauerstoffsättigungen während des Schlafes in grosser Höhe

Netzer N, Hofer M, Netzer C, Steinacker JM, Gieseler U, Küpper T

Am J Respir Crit Care Med 1998; 14: A 226

Sleep-related symptoms in a primary care population

Netzer N, Stoohs R, Netzer C, Strohl KP

Am J Resp Crit Care Med 1997; 155: A871

Effect of sleep-high-train-low regimen on cardiac function in well trained triathletes

Peterle (jetzt Netzer) C, Dehnert C, Liu Y, Lormes W, Bauer S, Hütler M, Böning D, Gabriel H, Gomez-Islinger R, Steinacker JM, Lehmann M

Lectures

ORTP Orthopaedic Resident Teaching Program University of Basel

ORTP Lecture XIV „Spinale Chirurgie“

Termin: Donnerstag 16.06.2016, 17.30 – 19.00 Uhr

Ort: Hörsaal 2, Universitätsspital Basel

Vorsitz: Dr. Cordula Netzer , USB, Basel

Swiss orthopedics Fortbildungstag 2016, Bern

Spine Tumors

Cordula Netzer

Zertifikat Kinderorthopädie Modul 4 / Basel 2014

Tumoren, Infektionen, Rheuma

Rekonstruktionen an der Wirbelsäule

Cordula Netzer

ORTP Orthopaedic Resident Teaching Program University of Basel

ORTP Hands-On IV „Spinale Chirurgie“

Termin: Donnerstag 02.07.2015, 17.30 – 19.00 Uhr

Ort: DePuy Synthes Centrum, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf

Moderator:

Dr. med. Cordula Netzer, USB, Basel

01/2003 und 03/2006 Sportmedizinisches Symposium Klinikum Berchtesgadener Land

Thema: Snowboarding – Sportmedizinische Aspekte

„Verletzungsrisiko und Prophylaxe“

Netzer C

11/2003 Sportmedizinisches Symposium der Kliniken des Landkreises Berchtesgadener Land, Kreiskrankenhaus Berchtesgaden

Thema: Klettern

„Biomechanik des Kletterns- Konsequenzen“

Netzer C

07/2003 Sportmedizinisches Symposium Klinikum Berchtesgadener Land

Thema: Mountainbiking - Sportmedizinische Aspekte

„Überlastungsfolgen und deren Prävention“

Netzer C

01/2004 Sportmedizinisches Symposium Klinikum Berchtesgadener Land

Thema: Winter- Triathlon aus sportmedizinischer Sicht

Orthopädische Aspekte verschiedener Wintersportarten

Netzer C

04/2004 Fortbildungsveranstaltung Klinikum Berchtesgadener Land

Thema: Chronischer Schmerz „Pathophysiologische Aspekte“

Netzer C

09/2005 Sportmedizinisches Symposium Berchtesgaden CJD Asthmazentrum

Thema: Therapeutisches Klettern bei Kindern

Netzer C

DMP Diabestes mellitus Typ II Einführungsschulung für Arztpraxen

AOK Freudenstadt

Netzer C

01/2006 Patientenschulung Praxis Dr. med. Fischer Loßburg

Thema: Chronischer Schmerz

Netzer C

04/2006 Patientenschulung Praxis Dr. med. Fischer Loßburg

Thema: Arterielle Hypertonie bei Diabetes mellitus

Netzer C

literature review

Atmung & Schlaf; Vol. 3 No 3 99: 58

Bewusstsein und Schlaf von Christoph Schenk

Verlag Vandenhoeck, Göttingen 1996, ISBN 3-525-01719-7

Netzer C

Science awards

2003 Förderpreis der Mitteldeutschen Gesellschaft für Pneumologie

Low Dose Theophylline Improves Ventilation at Night and Reduces Symptoms of Acute Mountain Sickness at High Altitude

Cordula M Netzer MD, Kingman P Strohl MD, Markus Hofer MD, Ulf Gieseler MD, Nikolaus C Netzer MD, Thomas EAH Küpper MD

Georg-Schmorl-Preis

DWG, Frankfurt 2016

Comparison of in vitro osteogenic potential of iliac crest and degenerative facet joint bone autografts for intervertebral fusion in lumbar spinal stenosis

Jeroen Geurts, Daniela Ramp, Stefan Schären, Cordula Netzer

1. Posterpreis 2017 (1000€)

(DWG Deutsche Wirbelsäulengesellschaft anlässlich des 12. Jahreskongresses in Stuttgart)

„3D- Visualisierung des Kollagengehaltes in humanem osteochondralen Gewebe von lumbalen Facettengelenksbiopsien mithilfe von Phosphowolframsäure-verstärkter Mikro-Computertomographie“

Congress Organization

ostaPek® carbon composite technology

Applications in spine degenerative and tumor cases

Organiser

Dr Cordula Netzer

Thursday 25th August 2016/ University Hospital Basel Switzerland

WENN TUMOR DEN KNOCHEN BRICHT

Eine systematische und lokale Herausforderung

Organiser

Dr. Cordula Netzer

Thursday 25th August 2016/ University Hospital Basel Switzerland

BBB Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis

International Congress www.bbbspine.ch

Organiser

Dr. Cordula Netzer

4th/5th of November 2016 Radisson Blu Basel, Switzerland