

Curriculum Vitae

Dr. Alexander Peter Krueger
Chefarzt Abt. Orthopädie
Krankenhaus Groß-Sand Hamburg
Groß-Sand 3, 21107 Hamburg
E-Mail: ap.krueger@gross-sand.de



Persönliches

Geburtstag / Ort: 07.04.1971 (49 Jahre)
Lingen/Ems, Niedersachsen

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Familienstand: Geschieden, keine Kinder

Eltern: Dipl. Kaufmann Klaus-Peter Karpowsky,
Vorstand der Deutschen wirtschaftlichen Vereinigung FFM a.D.
Direktorium Wintershall AG Kassel, a.D.

Christa Karpowsky, geb. Rulla,
praktische Ärztin

Großeltern: Curt Karpowsky Reichsbankdirektor a.d. Magdeburg
Landesbankdirektor Rheinland-Pfalz a.D.

Universität

1997 USMLE (United States Medical Licensing Exam)

1998 Benjamin Franklin Contest 2 Platz (Bundeswettbewerb der Medizinstudenten)

2001 Abschluss Med. Uni Lübeck, UKL, Medizinstudium, Note 1

2005 Dissertation, Magna cum laude (Note 1)
„Physiological Characterization of a transgene Animal model of the
Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy using isolated Papillary Cardiac
Muscle of the rat”

Werdegang

2000	Vasc. Surgery	Prof. Hakaim	Mayo Clinic, Jacksonville,US (PJ)
2000	Pediatrics	Prof. Rothmann	UCSD, San Diego, CA US (PJ)
2001-02	Allg. Chirurgie	Prof. Gross,	AK Barmbek, Hamburg,
2002-04	Innere Medizin	Prof. Schmassmann,	KSSW Sursee, CH
2004-06	Allg. Chirurgie	Prof. Izbicki,	Universität Hamburg, UKE
2006-2009	Orthopädie	Prof. Ruether,	Universität HH, BB
2009-2010	Unfallchirurgie	Prof Rueger,	Universität HH, UKE
2010-2014	Orthopädie	Prof. Lohmann,	Universität Magdeburg
2014-	Orthopädie		Krankenhaus Groß-Sand

Funktion

2006-2010	Ausbilder Landesfeuerweherschule & OTA/Schwesternschule UKE Hamburg
05.2010	Leiter klinische Forschung Orthopädie Uni Magdeburg
06.2010	Facharzt Orthopädie/Unfallchirurgie
05.2011	OA Orthopädie Uni Magdeburg
05.2011	Hauptoperateur des zertifizierten Endoprothesenzentrum (1/5)
08.2012	Leiter der klinischen Forschung Orthopädie, Uni Magdeburg
01.2013	Zusatzbezeichnung Spezielle orthopädische Chirurgie
01.2014-	Chefarzt Abt. Orthopädie Krankenhaus Groß-Sand Hamburg
06.2014-	Mitglied LINK Academy
06.2014-	Mitglied Surgeons to China LINK
01.2014-	Referenz Abteilung der Fa. Waldemar LINK
	Ausbilder chinesischer Gastärzte und Mitarbeiter Fa. LINK

Mitgliedschaften

DGOOC	Deutsche Gesellschaft Orthopädie und orthopädische Chirurgie
DGOUC	Deutsche Gesellschaft Orthopädie und Unfallchirurgie
AE	Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik
DKG	Deutsche Kniegesellschaft
AAOS	American College of Orthopedic Surgeons
NVOU	Norddeutsche Orthopäden- und Orthopäden- und Unfallchirurgen Vereinigung

Schwerpunkte

Infektions- und komplikationsfreie Primär- und Revisionsendoprothetik
Enhanced Recovery (Fast Track)
Problemchirurgie (Pat. zu dick, zu alt, zu dünn, zu krank etc.)
Prozessoptimierung / Prozessanalyse
Alterstraumatologie / Periprothetische Frakturversorgung
Kurzschaffversorgung HTEP
Infektversorgung (periprothetisch)
Kommunikationsmanagement (Zuweiser, Mitarbeiter, Patienten, GL etc.)
Wirtschaftlichkeitsanalysen
Mitarbeiterzufriedenheit

Publikationen

Polymethylacrylate (PMMA) Spacers May Have An Immunomodulating Effect On Synovial Tissue In Two-Stage Revision Arthroplasty.
Nicole Deutloff¹, Gurpal Singh², Nicole Märtens¹, Andreas Drynda¹, Alexander P Krüger¹, Bernd Feuerstein³, Friedemann Awiszus¹, Christoph H Lohmann
Vortrag 16th Efort Kongress, Prague, May 2015

Prospective multi-centre study on a composite ceramic femoral component in total knee arthroplasty: Five-year clinical and radiological outcomes
Philipp Bergschmidt a,*, Rainer Bader a, Dirk Ganzer b, Christian Hauzeur b, Christoph H. Lohmann c, Alexander Krüger c, Wolfgang Rütther d, Domenico Tigani e, Nicola Rani e, José Luis Esteve f, Fernando Lopez Prats f, Claudio Zorzi g, Vincenzo Madonna, The Knee, 02/2015

Gurpal Singh, Alexander Peter Krueger, C.H. Lohmann
Wear from PMMA Spacers and inflammatory tissue response may compromise duration of revision implants in two stage revision arthroplasty.
A Fourier Transform Infrared (FT-IR) Mikroskopische, Histologic and Immunohistochemical analysis of interface membranes, In review

Influence of biomechanics and biomaterials on the design of endoprosthetic components in total hip arthroplasty (THA); Alexander P Krueger, Gurpal Singh, Christoph H Lohmann; Aktuelle Rheumatologie, 03/2014

"Ceramic Femoral Component Fracture in Total Knee Arthroplasty : An analysis using fractography, fourier-transform infrared microscopy, contact radiography and histology“ Alexander P Krueger, Gurpal Singh, Christoph Lohmann, CORS 2013, ID 1337

Buchkapitel Tumore, Rössler/ Rütther, Orthopädie und Unfallchirurgie 20.Aufl., 2013

Meyer H, Krüger A, Roessner A, Lohmann CH. [Allergic reactions as differential diagnosis for periprosthetic infection]. *Der Orthopäde*. 2012 Jan;41(1):26-31.

Modulare Revisionsendoprothetik des Kniegelenks, Trieb/Heller/Wirtz, Springer 2011; Kapitel „Diagnostik und therapeutisches Vorgehen beim Knieprotheseninfekt“ (Pathways in septic THA TKA)

AE Manual Ellenbogen, Springer 2013 (in Druck), Buchkapitel Revision/ Wechselenendoprothetik des Ellenbogen (revision surgery ellbow)

Inauguraldissertation „Physiologische Charakterisierung eines transgenen Tiermodells der Hypertrophen Obstruktiven Kardiomyopathie an isolierten Papillarmuskeln der Ratte“ Beurteilung: Magna Cum Laude (1,4)

Frey N, Brixius K, Schwinger RH, Benis T, Karpowski A, Lorenzen HP, Luedde M, Katus HA, Franz WM. Alterations of tension-dependent ATP utilization in a transgenic rat model of hypertrophic cardiomyopathy. *J Biol Chem*. 2006 Oct 6;281(40):29575-82.

Interessen

Kitesurfen, Laufen, Schwimmen

Dr. Alexander Peter Krueger

5. November 2021