

Ausgewählte WISSENSCHAFTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN

7 – [Anatomy of the superior labrum complex of the shoulder]

Tischer T, Putz R

Orthopäde. 2003 Jul;32(7):572-7

9 – The molecular composition and pathology of entheses on the medial and lateral epicondyles of the humerus: a structural basis for epicondylitis

Milz S, Tischer T, Buettner A, Schieker M, Maier M, Redman S, Emery P, McGonagle D, Benjamin M

Ann Rheum Dis 2004 Sep;63(9):1015-21

14 – Eine neue Repositionstechnik bei ventraler Schulterluxation

Regauer M, Tischer T, Kanz KG, Schieker M, Kettler M, Mutschler W

MMW Fortschr Med. 2005 Aug 18;147(33-34):38-41. German.

15 - Arthroscopic Reconstruction of the Acromioclavicular Joint Disruption: Surgical Technique and Preliminary Results

Chernchujit B, Tischer T, Imhoff AB

Arch Orthop Trauma Surg. 2005 Dec 8;:1-7

16 - [The para-shoulder: lesions of the anterior-superior complex (Labrum, SGHL, SSC) and their arthroscopic treatment]

Krzycki J, Tischer T, Imhoff AB

Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2006 Sep-Oct;144(5):446-8. German.

19 - The structure of the coracoacromial ligament: fibrocartilage differentiation does not necessarily mean pathology.

Milz S, Jakob J, Buttner A, Tischer T, Putz R, Benjamin M.

Scand J Med Sci Sports. 2008;18(1):16-22

20 – [Arthroscopic stabilization of the shoulder with suture anchors with special reference to the deep anterior-inferior portal (5:30 o'clock)]

Tischer T, Vogt S, Imhoff AB

Oper Orthop Traumatol 2007 Jun;19(2):133-54

21 – Tissue Engineering of the anterior cruciate ligament: A new method using acellular tendon allografts and autogenous fibroblasts

Tischer T, Vogt S, Aryee S, Steinhauser E, Adamczyk C, Martinek V, Milz S, Imhoff AB

Archives Orthop Trauma Surg 2007;127:735-41

22 – [Rotator cuff tears and internal impingement in athletes]

Tischer T, Salzmann GM, Imhoff AB

Orthopäde 2007;36:950-6

23 - Efficient and stable gene transfer of foreign genes into chondrogenic cells and primary articular chondrocytes: advantage of a vsv.g pseudotyped retroviral vector

Vogt S, Ueblacker P, Geis C, Wagner B, Wexel G, Tischer T, Krüger A, Plank C, Anton M, Martinek V, Imhoff AB, Gansbacher B

Biomaterials 2008;29:1242-9

24 - The reverse shoulder prosthesis for primary and secondary treatment of proximal humeral fractures: a case report.

Tischer T, Rose T, Imhoff AB

Arch Orthop Trauma Surg. 2008 Sep;128(9):973-8. Epub 2007 Dec 20.

25 - An immunohistochemical study of the extracellular matrix of entheses associated with the human pisiform bone.

Adamczyk C, Milz S, Tischer T, Putz R, Benjamin M

J Anat. 2008 May;212(5):645-53

27 - Do we need synthetic osteotomy augmentation materials for opening-wedge high tibial osteotomy

Aryee S, Imhoff AB, Rose T, Tischer T

Biomaterials 2008 29(26):3497-502

28 – Incidence of associated injuries with acute acromioclavicular joint dislocations type III-V

Tischer T, Salzmann G, El-Azab H, Vogt S, Imhoff AB

Am J Sports Med 2009 Jan;37(1):136-9. 2008 Aug 25

29 - A fibrin glue composition as carrier for nucleic acid vectors

Schillinger U, Wexel G, Hacker C, Kullmer M, Koch C, Gerg M, Vogt S, Ueblacker P, Tischer T, Hensler D, Willisch J, Aigner J, Walch A, Stemberger A, Plank C

Pharm Res. 2008 Dec;25(12):2946-62. Epub 2008 Sep 10

30 - Generation and characterization of a human acellular meniscus scaffold for tissue engineering.

Sandmann G, Eichhorn S, Vogt S, Adamczyk C, Aryee S, Hoberg M, Milz S, Imhoff AB, Tischer T

J Biomed Mater Res A. 2009 Nov;91(2):567-74. 2008 Nov 4. [Epub ahead of print]

32 - Die arthroskopische Schulterstabilisierung

Jochen P, Vogt S, Tischer T, Imhoff AB

Orthopäde 2009 38(1):31-5

33 – The influence of the stable expression of BMP2 in fibrin clots on the remodelling and repair of osteochondral defects

Vogt S, Wexel G, Tischer T, Schillinger U, Ueblacker P, Wagner B, Hensler D, Wilisch J, Geis C, Wübbenhorst D, Aigner J, Gerg M, Krüger A, Salzmann GM, Martinek V, Anton M, Plank C, Imhoff AB, Gansbacher B

Biomaterials. 2009 Apr;30(12):2385-92. Epub 2009 Jan 31.

36 - Physicobiochemical Synergism through Gene Therapy and Functional Tissue Engineering for in vitro Chondrogenesis

Salzmann GM, Schmitz P, Anton M, Stoddart M, Grad S, Milz S, Tischer T, Vogt S, Gansbacher B, Imhoff AB, Alini M

Tissue Eng Part A. 2009 Sep;15(9):2513-24.

37 - Biomechanics of the goat three bundle anterior cruciate ligament

Tischer T, Ronga M, Tsai A, Ingham S, Ekdahl M, Smolinski P, Fu FH

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Aug;17(8):935-40. Epub 2009 Apr 9.

38 – Tissue engineering of the anterior cruciate ligament-sodium dodecyl sulfate-acellularized and revitalized tendons are inferior to native tendons

Tischer T, Aryee S, Wexel G, Steinhauser E, Adamczyk C, Eichhorn S, Milz S, Martinek V, Gansbacher B, Imhoff AB, Vogt S

Tissue Eng Part A. 2010 Mar;16(3):1031-40

39 – Dose-dependent osteoinductive effects of bFGF in rabbits

Draenert GF, Draenert K, Tischer T

Growth Factors. 2009 Dec;27(6):419-24.

43 - Arthroscopic repair of anterior-inferior glenohumeral instability using a portal at the 5:30-o'clock position: analysis of the effects of age, fixation method, and concomitant shoulder injury on surgical outcomes

Imhoff AB, Anshar P, Tischer T, Reiter C, Bartl C, Hench M, Spang J, Vogt S

Am J Sports Med. 2010 Sep;38(9):1795-803. Epub 2010 Jun 21.

44 - Platelet concentrate vs. saline in a rat patellar tendon healing model.

Spang JT, Tischer T, Salzmann GM, Winkler T, Burgkart R, Wexel G, Imhoff AB.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Mar;19(3):495-502. Epub 2010 Oct 15.

46 - The dependence of autologous chondrocyte transplantation on varying cellular passage, yield and culture duration

Salzmann GM, Sauerschnig M, Berninger MT, Kaltenhauser T, Schönfelder M, Vogt S, Wexel G, Tischer T, Sudkamp N, Niemeyer P, Imhoff AB, Schöttle PB.

Biomaterials. 2011 Sep;32(25):5810-8. Epub 2011 May 17.

48 - [Calcific tendinitis of the shoulder]

Diehl P, Gerdesmeyer L, Gollwitzer H, Sauer W, Tischer T

Orthopäde. 2011 Aug;40(8):733-46. German

49 - Arthroscopic anatomy, variants, and pathological findings in shoulder instability

Tischer T, Vogt S, Kreuz PC, Imhoff AB

Arthroscopy. 2011 Oct;27(10):1434-43. Epub 2011 Aug 25

50 - [Musculoskeletal modeling of the patellofemoral joint : Dynamic analysis of patellar tracking]

Herrmann S, Lenz R, Geier A, Lehner S, Souffrant R, Woernle C, Tischer T, Bader R

Orthopäde. 2012 Apr;41(4):252-9. German.

52 - TGF- β 1 and IGF-1 influence the re-differentiation capacity of human chondrocytes in 3D pellet cultures in relation to different oxygen concentrations.

Jonitz A, Lochner K, Tischer T, Hansmann D, Bader R

Int J Mol Med. 2012 Sep;30(3):666-72.

53 - Is gender influencing the biomechanical results after autologous chondrocyte implantation?

Kreuz PC, Müller S, Erggelet C, von Keudell A, Tischer T, Kaps C, Niemeyer P, Hirschmüller A

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Jan;22(1):72-9

54 - [Conservative therapy of osteoarthritis].

Diehl P, Gerdesmeyer L, Schauwecker J, Kreuz PC, Gollwitzer H, Tischer T

Orthopäde. 2013 Feb;42(2):125-39. German.

55 - [Arthroscopically assisted therapy of avascular necrosis of the femoral head].

Ellenrieder M, Tischer T, Kreuz PC, Fröhlich S, Fritsche A, Mittelmeier W

Oper Orthop Traumatol. 2013 Feb;25(1):85-94. German.

56 - Influence of sex on the outcome of autologous chondrocyte implantation in chondral defects of the knee.

Kreuz PC, Müller S, von Keudell A, Tischer T, Kaps C, Niemeyer P, Erggelet C
Am J Sports Med. 2013 Jul;41(7):1541-8.

57 - Local cooling reduces regional bone blood flow.

Venjakob AJ, Vogt S, Stöckl K, Tischer T, Jost PJ, Thein E, Imhoff AB, Anetzberger H
J Orthop Res. 2013 Nov;31(11):1820-7

59 - Biomechanical comparison of menisci from different species and artificial constructs.

Sandmann GH, Adamczyk C, Garcia EG, Doebele S, Buettner A, Milz S, Imhoff AB, Vogt S, Burgkart R, Tischer T
BMC Musculoskelet Disord. 2013 Nov 17;14:324.

60 - Konservative Therapie der Enthesiopathien

Diehl P, Gollwitzer H, Schauwecker J, Tischer T, Gerdesmeyer L
Orthopäde. 2014 Feb;43(2):183-93. German.

61 - Stem cells and basic fibroblast growth factor failed to improve tendon healing: an in vivo study using lentiviral gene transfer in a rat model

Kraus TM, Imhoff FB, Wexel G, Wolf A, Hirsch D, Lenz L, Stöckle U, Buchmann S, Tischer T, Imhoff AB, Milz S, Anton M, Vogt S

J Bone Joint Surg Am. 2014 May 7;96(9):761-9

62 – [Arthroscopic resection of the acromioclavicular joint].

Lenz R, Kreuz PC, Tischer T

Oper Orthop Traumatol. 2014 Jun;26(3):245-53. German.

63 - Positive impact of IGF-1-coupled nanoparticles on the differentiation potential of human chondrocytes cultured on collagen scaffolds.

Pasold J, Zander K, Heskamp B, Grüttner C, Lüthen F, Tischer T, Jonitz-Heincke A, Bader R.

Int J Nanomedicine. 2015 Feb 4;10:1131-43.

64 - [The German Cartilage Registry (KnorpelRegister DGOU) for Evaluation of Surgical Treatment for Cartilage Defects: Experience after Six Months Including First Demographic Data].

Niemeyer P, Schweigler K, Grotejohann B, Maurer J, Angele P, Aurich M, Becher C, Fay J, Feil R, Fickert S, Fritz J, Hoburg A, Kreuz P, Kolombe T, Laskowski J, Lützner J, Marlovits S, Müller PE, Niethammer T, Pietschmann M, Ruhnau K, Spahn G, Tischer T, Zinser W, Albrecht D.

Z Orthop Unfall. 2015 Feb;153(1):67-74. German.

65 - Arthroscopic Suture Anchor Fixation of Bony Bankart Lesions: Clinical Outcome, Magnetic Resonance Imaging Results, and Return to Sports.

Plath JE, Feucht MJ, Bangoj R, Martetschläger F, Wörtler K, Seppel G, Aboalata M, Tischer T, Imhoff AB, Vogt S.

Arthroscopy. 2015 Aug;31(8):1472-81. doi: 10.1016/j.arthro.2015.03.005.

66 – [Biomaterials in orthopedics]

Vogt S, Tischer T, Blanke F

Orthopäde 2015 Aug;44(8):649-60

Gesamtliste PubMed: www.pubmed.com Search: "Tischer-T"

Sonstige ausgewählte Artikel

1 - Arthroskopisch relevante Anatomie der Schulterinstabilität

Tischer T, Anetzberger H, Müller-Gerbl M, Imhoff AB

Arthroscopie 2004 Aug;17(3):133-138

4 – Neue Therapieoptionen bei komplexen Humeruskopffrakturen – Einsatz der inversen Schulterendoprothese

Tischer T, Rose T, Imhoff AB

Orthopädie&Rheuma 2005;5:30-33

5 – Modifizierte Skapulamanipulationstechnik – Schonende Reposition bei ventraler Schulterluxation

Regauer M, Tischer T, Kanz KG, Schieker M, Kettler M, Mutschler W

Orthopädie&Rheuma 2005;6:34-39

7 - Evidenzbasierte und anatomische Überlegungen zu einer neuen Repositionstechnik bei ventraler Schulterluxation

Regauer M, Tischer T, Kanz KG, Schieker M, Kettler M, Mutschler W

Rheumatologie und Traumatologie 2006 (Erstausgabe, Artikel in press)

8 – Arthroskopische Therapie der SLAP-Läsionen

Sandmann GH, Tischer T, Eichbichler A, Salzmann GM, Rose T, Imhoff AB

MOT 2007

9 - Aperture fixation of double bundle ACL-reconstruction using interference screws and retroscrews - Munich Experience

Tischer T, Imhoff AB

Pittsburgh Journal 2007

10 – Meniskus Tissue Engineering

Kreuz PC, Lenz R, Vogt S, Imhoff AB, Tischer T

Arthroskopie 2011 (1): 57-61

11 – Prävention für den Bewegungsapparat

Tischer T, Rybandt A, Kreuz PC, Mittelmeier W

Ärzteblatt Meckelnburg Vorpomern 2011(9):309-313

12 – Gonarthrose durch Sport – Sport mit Gonarthrose

Tischer T

Medical Sports Network 2014(3):32-35

13 – Management der fehlgeschlagenen vorderen Schulterstabilisierung

Tischer T, Kreuz PC

Obere Extremität 2014

14 - Simulation of varying femoral attachment sites of the medial patellofemoral ligament using a musculoskeletal multi-body model.

Geier A, Tischer T, Bader R

Current Directions in Biomedical Research (2015) 1(1):547-51. doi: 10.1515/cdbme-2015-0130

15 - Erfolgreicher Start der Ausbildung zum GOTS- Sportarzt

Tischer T, Paul J, Krüger-Franke M, Miltner O, Nehrer S, Valderrabano V, Engelhardt M, Oberthaler G

Sports Orthop. Traumatol. xx, xx–xx (2016)

16 – Rehabilitation nach Schultereingriffen

Tischer T

OBEX 2016

17 - Schulterprobleme im Karate Hochleistungssport

Tischer T, Kreuz PC, Lembcke B, Ellenrieder M, Mittelmeier W

OBEX 2016

Ausgewählte Buchbeiträge

1 – Stellenwert der primären und sekundären Inversen Endoprothetik

Tischer T, Rose T, Imhoff AB

In: „Die proximale Humeruskopffraktur“. Hrsg.: Lill; Thieme Verlag 2005:177-184

5 – Tissue engineering of the anterior cruciate ligament and meniscus using acellularized scaffolds

Sandmann GH, Tischer T

Seitenanzahl: 22; In: Tissue Engineering, Edited by: Daniel Eberli; ISBN 978-953-307-079-7, Hard cover, 524 pages

Publisher: InTech

Publication date: March 2010

6 - Tissue engineering of the ACL - efforts and achievements

Sandmann GH, Tischer T

Seite 225-246 in: Anterior Cruciate Ligament (ACL): Causes of Injury, Adverse Effects and Treatment Options, Nova Publishers 2010

9 – Prävention von Schulterverletzungen

Gokeler A, Greiner S, Krüger-Franke M, Miltner O, Tischer T, Valderrabano V

In: Schulterinstabilität – Expertenmeeting, Hrsg. Grim, Kriffter, ISBN: 978-3-939718-86-4; Verlags-Comptior Rolle; 1. Auflage 2015; Seite 83-94

10 – Rehabilitation und Return to Play nach operativer Stabilisierung

Gokeler A, Greiner S, Krüger-Franke M, Miltner O, Tischer T, Valderrabano V

In: Schulterinstabilität – Expertenmeeting, Hrsg. Grim, Kriffter, ISBN: 978-3-939718-86-4; Verlags-Comptior Rolle; 1. Auflage 2015; Seite 95-103

11 – Entrapment des N. suprascapularis

Tischer T

In: Die Sportlerschulter, Hrsg. Grim, C.; Engelhardt, M. ISBN: 9783794530526 Schattauer, F.K., 2016, Seite 146-150

Gehaltene Vorträge 2015

133 – VKB & Achskorrektur

AFOR Kurs „Fortschritte in der Orthopädie, Sportorthopädie & Unfallchirurgie“, Pontressina, Schweiz, 1.-6.2.2015

134 – Subscapularisläsion

4. Norddeutscher Schulterarthroskopiekurs, Hamburg, 12.-13.2.2015

135 – Therapie von Kreuzbandverletzungen – state of the art

Weiter- und Fortbildungskurs Sportmedizin Wintersport, Ruhpolding, 26.2.-1.3.15

136 – Klinische Untersuchung, Bildgebung, arthroskopische Anatomie

Kieler Arthroskopiekurs 2015 Schulter, 6.-7.3.2015

137 – Gelenkerhalt – Gelenkersatz: Knorpeltherapie und Endoprothetik am Schultergelenk

Kieler Arthroskopiekurs 2015 Schulter, 6.-7.3.2015

138 - ACT bei Begleitverletzungen und Achsfehlstellungen – Logistik beim operativen Vorgehen

4. Berliner Knorpelsymposium, Berlin, 17.4.2015

139 – Behandlungsoptionen bei komplexen Schulter- und Knieverletzungen

Symposium „Medizin und Jagd“, Liebenberg, 18.4.2015

140 – Sportversorgung mit Orthesen/Exoprothesen zwischen Anspruch und Versorgungsrealität

63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.v., Baden-Baden, 1.5.2015

141 – Entwicklung eines standardisierten PRP-Pulvers aus gepoolten humanen Thrombozyten

30. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-traumatologische Sportmedizin, Basel, Schweiz, 12.-13.6.2015

142 – Indikation und Planung medialer Schlitten – Was ist entscheidend ?

Unikondyläre Knieendoprothetik, Trainingskurs mit Workshop am anatomischen Präparat, Berlin, 19.-20.6.2015

143 – Lagerung und operativer Zugang

Unikondyläre Knieendoprothetik, Trainingskurs mit Workshop am anatomischen Präparat, Berlin, 19.-20.6.2015

144 – Postoperatives Management

Unikondyläre Knieendoprothetik, Trainingskurs mit Workshop am anatomischen Präparat, Berlin, 19.-20.6.2015

145 – Diagnostik Hüfte / Becken

Zertifikatkurs GOTS Sportarzt, 3.-5.7.2015, Rostock

146 - SLAP-Läsionen – welche Therapie- optionen existieren und was ist EbM?

Instabilitäten der Schulter – aktuelle Ansätze in Diagnose sowie konservativer und operative Therapie, 2. Spätsommersymposium Frankfurt, 4.-5.9.2015

147 - Schulter/Ellenbogen: Orthesen bei konservativer/operativer Therapie

34. Fort- und Weiterbildungskurs der Initiative'93 Technische Orthopädie, 11.-13.9.2015, Rostock

148 - Indikationsgrenzen der Osteotomie am Knie: Alter, Gewicht, Abgrenzung zur Schlittenprothese

AGA Kongress Dresden, 17.-19.9.2015

149 – Ergebnisse der klinischen Bewertung der phlebologischen Versorgungsqualität mit dem Messsystem Bodytronic 600

Qualitätszirkel Orthopädie, Rostock, 30.09.2015

150 – Untersuchungstechniken Sportmedizin – Hüfte und Muskeln

DGOU Berlin, 22.10.2015

151 – Kniegelenkverschleiß – ein unausweichliches Problem oder wie halte ich meine Gelenke fit?

Vortrag Seniorenakademie, Rostock, 4.11.2015

152 - Meniskusschaden und Therapie

Hessing Klinik, Augsburg, 14.11.2015

153 – Pro Tenotomie: Bizepsstenotomie – Tenodesis nicht notwendig!

Schulterkurs Berlin, 11.12.2015

154 – Operative Versorgung der Schultererstluxation – wann und wie?

Schulterkurs Berlin, 11.12.2015