

# 简 历

## Dr.med. Ulrich Jürgen Schneider



出生日期: 1961.08.24

出生地点: 海德尔堡

婚姻状况: 已婚

子女: 一女, 4岁

国籍: 德国

学历及职业培训: 1981 -1987 海德尔堡大学 人类医学  
.87.11.12 获得医师执照  
17.04.89 海德尔堡大学 医学博士  
主修专业: 膝盖骨 (腓骨) 功能区血管  
2001.02 亚琛大学进修  
专业: 新型生物方法治疗关节软骨损伤

工作经历: 1989 - 1990 鲁贝克大学外科系科研助手  
1990 - 1996 海德尔堡大学外科系助理医生  
4/96 - 6/00 海德尔堡大学整型外科系顾问  
7/00- 7/05 亚琛大学顾问  
8/05 至今 Arthro Nova 医院医学博士

专长: 外科手术、风湿病学、运动医学、物力治疗

获奖: 1997年 DGOT (医学奖项)  
2001年 Dt. Knorpelliga (医学奖项)  
2003年 DGOOC (医学奖项)

其他: Ars Arthro AG, AK 公司董事会成员  
德国 Knorpelliga 创立人并董事会成员  
ARTHROGEN 有限公司总裁  
1996-2000 海德堡风湿病协会董事会成员、发言人

附件为 Dr.Ulrich J.Schneider 在国外著名医学期刊 Arthritis+rheuma、Z Orthop Ihre Grenzgeb 上发表的文章

其中，作为第一作者的有 19 篇，作为第二、第三作者的有 40 篇

### **List of scientific papers as first author**

#### **Schneider U**

Gelenknorpel Spannende Entwicklung im letzten Jahrzehnt  
Arthritis + rheuma 6/2005; 25: 289

#### **Schneider U**

Tissue engineering von Gelenknorpel.  
Arthritis + rheuma 6/2005; 25: 317-322

#### **Schneider U , Andereya S.**

First results of a prospective randomized clinical trial on traditional chondrocyte transplantation vs CaReS-Technology  
Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2003 Sep-Oct;141(5):496-7.

#### **Schneider U, Andereya S.**

Perspektiven des Tissue Engineerings am Gelenknorpel.  
Akt Rheumatol 2003;28:322-327

#### **Schneider U, Schlegel U, Bauer S, Siebert CH.**

Molecular markers in the evaluation of autologous chondrocyte implantation.  
Arthroscopy. 2003 Apr;19(4):397-403.

Effects upon Bone Metabolism following Total Hip and Total Knee Arthroplasty.

**Schneider U, Schmidt-Rohlfing B, Knopf U, Breusch SJ.**  
Pathobiology. 2002;70(1):26-33.

Urinary creatinine instability falsely increases the deoxyypyridinoline/creatinine quotient.

**Schneider U, Schober EA, Streich NA, Breusch SJ.**  
Clin Chim Acta. 2002 Oct;324(1-2):81-88.

Einfluß der Implantatposition einer Hüftendoprothese auf die Standzeit am Beispiel des CLS-Schaftes

**Schneider U, Breusch SJ, Thomsen M, Lukoschek M**

Unfallchirurg. 2002 Jan;105(1):31-5.

Sind Knorpelzellen zu Zweck der Transplantation im klinischen Alltag geeignet?

**Schneider U**, Vettel U

Z. Rheum. 59: 412-3 (2000)

A new concept in the treatment of anterior knee pain: patellar hypertension syndrome.

**Schneider U**, Breusch SJ, Thomsen M, Wenz W, Graf J, Niethard FU

Orthopedics. 23: 581-6 (2000)

Aktueller Stellenwert der autologen Chondrozytentransplantation

**Schneider U**, Breusch SJ, vonderMark K

Z. Orthop. 137: 386-92 (1999)

Die Bedeutung von Kollagen Typ-1-Crosslinks in der Diagnostik aseptischer Hüftendoprothesenlockerungen

**Schneider U**, Thermat S, Breusch SJ, Thomsen M, Kasperk CH

Osteologie 7 (4): 1-6 (1998)

Increased urinary crosslink levels in aseptic loosening of total hip arthroplasty

**Schneider U**, Breusch SJ, Thermat S, Thomsen M, Brocai DRC, Niethard F U, Kasperk.CH

J. Arthroplasty 13(6): 687-92 (1998)

Die autogene Knochenzelltransplantation.

**Schneider U**

Orthop äde 27: 143-146 (1998)

Zellbiologische Untersuchungen bei der Gonarthrose

**Schneider U**, Thomsen M, Kasperk C, Vettel U

Akt. Rheumatol. 23 (1998): 6-10

Das Hypertensionssyndrom der Patella -Nomenklatur, Diagnose und Therapie

**Schneider U**; Graf J; Thomsen M; Wenz W; Niethard FU

Z.Orthop. 135: 70-5 (1997)

Der Einsatz neuer biochemischer Marker in der Diagnostik aseptischer Hüftendoprothesenlockerungen

**Schneider U**, Kasperk C, Thermat S, Thomsen M, Brocai DRC, Niethard FU

Z.Orthop.135: 297-300 (1997)

Wirkungsweise von Hyalurons äure bei Gonarthrose beider Kniegelenke im rechts/links Vergleich - Untersuchung mit Dynamometrie, Sauerstoffpartialdruck, Temperatur und Lequesne-Score

**Schneider U**, Miltner O, Graf J, Thomsen M, Niethard FU

Z.Orthop. 135: 341-347 (1997)

Intraartikul äre Sauerstoffpartialdruckmessungen unter funktionellen Bedingungen

**Schneider U**, Miltner O, Thomsen M, Graf J, Niethard FU

Z.Orthop. 134: 422-425 (1996)

### **List of original papers as co-author**

Ingrowth of osteochondral grafts under the influence of growth factors: 6-month results of an animal study.

Siebert CH, **Schneider U**, Sopka S, Wahner T, Miltner O, Niedhart C.

Arch Orthop Trauma Surg. 2006 May;126(4):247-52.

Andereya S, Streich N, Schmidt-Rohlfing B, Mumme T, Muller-Rath R, Schneider U.

Comparison of modern marker proteins in serum and synovial fluid in patients with advanced osteoarthritis and rheumatoid arthritis.

Rheumatol Int. 2006 Mar;26(5):432-8

Andereya S, Mumme T, Muller-Rath R, **Schneider U**

What factors influence the results of ACT when the indication limits are exceeded?

Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2004 Nov-Dec;142(6):651-8.

Muller-Rath R, Mumme T, Miltner O, Andereya S, Schneider U.

Meniscus replacement: current aspects in the field of tissue engineering

Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2004 Sep-Oct;142(5):540-5. Review.

Behrens P, Bosch U, Bruns J, Erggelet C, Esenwein SA, Gaissmaier C, Krackhardt T, Lohnert J, Marlovits S, Meenen NM, Mollenhauer J, Nehrer S, Niethard FU, Noth U, Perka C, Richter W, Schafer D,

**Schneider U** Steinwachs M, Weise K; German Society for Traumatology; German Society for Orthopedic Surgery. Indications and implementation of recommendations of the working group "Tissue Regeneration and Tissue Substitutes" for autologous chondrocyte transplantation (ACT)

Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2004 Sep-Oct;142(5):529-39. Review.

Niethard FU, **Schneider U**.

Cartilage is sturdier--progress in autologous chondrocyte transplantation  
Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2004 Sep-Oct;142(5):527-8.

Schmidt-Rohlfing B, Gavenis K, Erli HJ, Wiesemann U, **Schneider U**.

Biomechanical tests of a new scaffold for the cultivation of chondrocytes  
Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2004 May-Jun;142(3):350-7.

Kisielinski K, Niedhart C, **Schneider U**, Niethard FU.

15 years after femoral neck fracture and long-term low-dose inhaled  
corticosteroid therapy.

Joint Bone Spine. 2004 May;71(3):237-9.

Andereya S, **Schneider U**, Siebert CH, Wirtz DC. Reactive knee and

ankle joint arthritis: abnormal manifestation of Legionella pneumophila.

Rheumatol Int. 2004 May;24(3):182-4.

Miltner O, Siebert CH, **Schneider U**, Niethard FU, Graf J.

Patellar hypertension syndrome in adolescence: a three-year follow up.

Arch Orthop Trauma Surg. 2003 Nov;123(9):455-9.

Streich NA, Breusch SJ, **Schneider U**.

Serum levels of interleukin 6 (IL-6), granulocyte-macrophage colony-  
stimulating factor (GM-CSF) and elastase in aseptic prosthetic loosening.

Int Orthop. 2003;27(5):267-71. Epub 2003 Jul 15.

Siebert CH, Miltner O, **Schneider U**, Weber M, Wahner T, Niedhart C.

Filling of osteochondral donor site defects. Experimental study with  
tricalcium phosphate cement and BMP-2]

Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2003 Mar-Apr;141(2):227-32

Heisel C, Schelling K, Thomsen M, **Schneider U**, Breusch SJ.

Cement delivery depends on cement gun performance and cement  
viscosity

Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2003 Jan-Feb;141(1):99-104.

Gotterbarm T, Reitzel T, **Schneider U**, Voss HJ, Stofft E, Breusch SJ.

Integration of periosteum covered autogenous bone grafts with and  
without autologous chondrocytes. An animal experiment using the  
Gottinger minipig

Orthopade. 2003 Jan;32(1):65-73.

Instability and variability of urinary telopeptides and free crosslinks.

Schober EA, Breusch SJ, **Schneider U**.

Clin Chim Acta. 2002 Oct;324(1-2):73-9.

Efficacy of intraarticular hyaluronic acid in patients with osteoarthritis -a prospective clinical trial. Miltner O, **Schneider U**, Siebert CH, Niedhart C, Niethard FU.

Osteoarthritis Cartilage. 2002 Sep;10(9):680-6.

New potential markers for cartilage degradation of the knee joint.

Schmidt-Rohlfing B, Gavenis K, Kippels M, **Schneider U**.

Scand J Rheumatol. 2002;31(3):151-7.

Correlation of a novel matrix protein with the degree of cartilage degradation.

Schmidt-Rohlfing B, **Schneider U**, Thomsen M, Bosserhoff AK.

Rheumatol Int. 2002 Aug;22(4):165-9.

Correlation of bone and cartilage markers in the synovial fluid with the degree of osteoarthritis.

Schmidt-Rohlfing B, Thomsen M, Niedhart C, Wirtz DC, **Schneider U**.

Rheumatol Int. 2002 Mar;21(5):193-9.

Mechanically induced electrical potentials of articular cartilage.

Schmidt-Rohlfing B, **Schneider U**, Goost H, Silny J.

J Biomech. 2002 Apr;35(4):475-82.

Cement penetration in the proximal femur does not depend on broach surface finish

Breusch SJ, Norman TL, Revie IC, Lehner B, Cailloutte J, **Schneider U**, Blaha JD, Lukoschek M

Acta Orthop Scand 72(1): 29-35 (2001)

Die Bedeutung der Jet-Lavage für das in-vitro- und in-vivo-Zementierergebnis

Breusch SJ, **Schneider U**, Reitzel T, Kreutzer J, Ewerbeck V, Lukoschek M

Z Orthop. 139 (1): 52-63 (2001)

Congenital limb deficiencies associated with Klippel-Feil syndrome. A survey of 57 subjects

Thomsen M, Kröber M, **Schneider U**, Carstens C

Acta Orthop Scand 71(5): 461-4 (2000)

„State of the art“ der zementierten Hüftendoprothetik.

Breusch SJ, Lukoschek M **Schneider U**, Ewerbeck V,

Dt. Ärzteblatt Jg 97, Heft 30: A2030-2033

Einfluß der Zementiertechnik auf das Zementierergebnis am coxalen Femurende

Breusch SJ, **Schneider U**, Kreutzer J, Ewerbeck V, Lukoschek M  
Orthopädie 29(3): 260-70 (2000)

Einfluß der Raspeloberfläche auf die Zementpenetration bei gepaarten Leichenfemura

Breusch SJ, Lehner B, Caillouette JT, **Schneider U**, Wenz W, Kreutzer J, Ewerbeck V, Lukoschek M  
Z Orthop. 138(1): 60-5 (2000)

External fixation in proximal tibial osteotomy: a comparison of three methods.

Geiger F, **Schneider U**, Lukoschek M, Ewerbeck V  
Int Orthop. 23(3): 160-3 (1999)

Stand der Zementiertechnik bei Hüfttotalendoprothesen in Deutschland

Breusch SJ, Berghof R, **Schneider U**, Weiß G, Simank HG, Lukoschek M, Ewerbeck V  
Z. Orthop. 137: 101-107 (1999)

Glucocorticoids regulate the expression of the human osteoblastic endothelin A receptor gene.

Börscök I, Schairer HU, Sommer U, Wakley GK, **Schneider U**, Geiger F, Niethard FU  
J Exp Med 188(9): 1563-73 (1998)

Endothelin-1 is a potent regulator of human bone cell metabolism in vitro.

Kasperk CH, Börscök I, Schairer HU, **Schneider U**, Nawroth PP, Niethard FU, Ziegler R  
Calcif-Tissue-Int. 60(4): 368-74 (1997)

Influence of isokinetic and ergometric exercises on oxygen partial pressure measurement in the human knee joint.

Miltner O, **Schneider U**, Graf J, Niethard FU  
Adv-Exp-Med-Biol. 411: 183-9 (1997)

Differential effects of glucocorticoids on human osteoblastic cell metabolism in vitro

Kasperk C, **Schneider U**, Sommer U, Niethard FU, Ziegler R  
Calcif Tissue Int 57: 120-126 (1995)

Ein Fall einer veralteten hinteren Schulterluxation  
Thomsen M, Loew M, **Schneider U**, Sabo D  
Z Orthop 133(4): 333-4 (1995)

Darstellung der Gefäßversorgung der Kreuzbänder mit der  
Plastinationsmethode  
Simank HG, Graf J, **Schneider U**, Fromm B, Niethard FU  
Z Orthop 133(1): 39-42 (1995)

Zementlose Pfannenverankerung bei Hüftendoprothesen. Vergleichende  
Untersuchung dreier Pfannensysteme mit Titanoberfläche  
Thomsen M, **Schneider U**, Blasius K, Cotta H  
Z Orthop 133(6): 551-7 (1995)

Neue Aspekte der Ätiologie der Arthrose  
Wenz W, Graf J, **Schneider U**, Niethard FU  
Phys Rehab Kur Med 4: 197-201 (1994)

CLS Multicenterstudie -8-Jahresergebnisse  
Blasius K, Cotta H, **Schneider U**, Thomsen M  
Z Orthop 131(6):547-52 (1993)

The blood supply of the achilles tendon  
Schmidt-Rohlfing B, Graf J, **Schneider U**, Niethard FU  
Int Orthop 16(1): 29-31 (1992)

Chondromalacia of the patella and intraosseous pressure. A study of 43  
patients  
Graf J, Christophers R, **Schneider U**, Niethard FU  
Z Orthop 130(6): 495-500 (1992)

Die Mikrozirkulation der Achillessehne und die Bedeutung des  
Paratenons. Eine Untersuchung mit der Plastinationsmethode.  
Graf J, **Schneider U**, Niethard FU  
Handchir Mikrochir Plast Chir. 22(3):163-6 (1990)