



Publikationen Prof. Dr. med. Heinz Gierse

- Gierse, H.: Hüft-OP ohne große Schnitte. Schneller wieder fit mit der Yale-Technik
Orthopress 13/2 (2007)
- Fuchs, S., Strosche, H., Tinius, W., Gierse, H., Gebhardt, U.: Preliminary remarks on prospective multicenter study of the Repicci minimally invasive unicondylar knee replacement.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 13 (2005)
- Gierse, H.: Aktueller Stand der Pulsierenden Signal Therapie zur Behandlung der Arthrose.
Deutsche Z Sportmedizin, 54 (2003)
- Gierse, H., Hoffmann, A.: Klinische Symptomatologie und Differentialdiagnostik des Hüftgelenkes.
In Aktueller Stand der Pulsierenden Signal Therapie zur Behandlung der Arthrose. Deutsche Z Sportmedizin, 54 (2003), 212-214 tahl et al (Hrg.): Klinische Arthrologie IV – 5 (2002) 1 – 6
- Gierse, H., Wondracek A.: Moderne Endoprothetik in der Praxis
Orthopress 7/3 (2001) 66-67
- Gierse, H.: Der Einfluss von PST auf humane Chondrozytenkulturen
Orthop Praxis 37 (2001) 01-02
- Gierse, H., K.: Donath Reactions and complications after the implantation of Endobon including morphological examination of explants.
Arch.Orthop.Trauma.Surg 119 (1999)
- Gierse, H.: Zum Gesundsein zu wenig, zum Kranksein zu viel.
Orthopress 5/3 (1999)

- Gierse, H.: Materialkombinationen bei Hüftgelenkprothesen
Orthopress 4/3 (1998)
- Gierse, H.: Der Verdruss mit dem Fuß. Fuß- und Zehenfehlstellungen
Orthopress 4/2 (1998)
- Gierse, H.: Zeigt her eure Füße. Diagnostik, Vorbeugung und Behandlung von
Fußdeformitäten
Orthopress 4/1 (1998)
- Gierse, H., Eisebitt, R., Bernard, I.: Zur Prophylaxe von periartikulären
Verknöcherungen – mit Ergebnissen einer randomisierten, doppelblinden
Studie zum Vergleich von Acemetacin versus Indometacin
Z Orthop 135 (1997)
- Gierse, H., A. Neuen, J. Koebke: Cement filling techniques in Total Hip
Arthroplasty : An Experimental Comparison of Methods conducted on Human
Cadaver Femur Specimens Under Surgical Conditions
Orthop. International Ed. 5 (1997)
- Dormann, C., H. Gierse, B. Maaz: Erfahrungsbericht über Arthrodesen des
oberen Sprunggelenkes (1980 – 1990). In Süssenbach et al (Hrg.): Das obere
Sprunggelenk, Ecomed 1996
- Süssenbach, F., B. Maaz, H. Gierse, E.G. Bergmann (Hrsg.): Das obere
Sprunggelenk – Angeborene und erworbene Erkrankungen. (Fortschritte in
Orthopädie und Traumatologie, Bd.6
Ecomed 1996
- Gierse, H., K. Donath: Klinische Anwendung des Hydroxylapatits Endobon. In
Kummer/Koepke: Osteologie aktuell IX, S.229 -32 VISU Verlag,
Herzogenaurach, 1995
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Die Grenzen der Kniegelenktotalendoprothetik
– Ein Erfahrungsbericht nach 15 Jahren GSB – Kniegelenksimplantation.
In Stuhler (Hrg.) : Gonarthrose, Thieme 1995
- Gierse, H., B. Maaz, A. Hofer, S. Grüner: The ceramic cup type Lindenhof –
Results 10 – 14 years after implantation. Arch. Orthop. Traum. Surg. 115
(1996)
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Das Patellektomie beim GSB – Gelenk – Neue
Ergebnisse und eine neue Klassifikation anhand einer radiologischen
Nachuntersuchung. Orthop Praxis 31 (1995)
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Mittelfristige Ergebnisse der
Umstellungsosteotomien am Kniegelenk.
Orthop. Praxis 31 (1995)

- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Stellt die Patellektomie nach Knieendoprothesen eine sinnvolle Behandlung dar? Orthop. Praxis 31 (1995)
- Gierse, H., M. Scherberich, S. Fuchs: Hat die Prothesenform einen Einfluss auf die Entstehung periartikulärer Verknöcherungen? Z. Orthop. 132 (1994)
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Kann man das Ergebnis der GSB Kniegelenke durch Veränderung des Zugangsweges verbessern? Med. Orthop. Technik 114
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Ist die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk auch langfristig sinnvoll oder ist heute der Gelenkersatz zeitgemäß? Orthop. Praxis 30 (1994)
- Gierse, H.: Die Verwendung von Hydroxylapatit Osteologie 3, Suppl, 1, (1994)
- Gierse, H., A.: Neuen Experimentelle Untersuchungen zur Zementiertechnik des Femurschaftes. In Gierse/Maaz: Methoden in der Hüftendoprothetik. In Gierse/Maaz: Methoden in der Hüftendoprothetik, Ecomed, Landsberg 1994
- Gierse, H., E. Ingenhoven, B. Maaz: Mittelfristige Ergebnisse nach Implantation der zementfreien Schaftprothese vom Typ SKT. In Gierse/Maaz: Methoden in der Hüftenoprothetik Ecomed, Landsberg 1994
- Gierse, H., T. Wessolowski: Der Stellenwert der zementierten und zementfreien Hüftprothesen in deutschen Kliniken. In Gierse/Maaz: Methoden in der Hüftendoprothetik, Ecomed, Landsberg 1994
- Maaz, B., H. Gierse: Einführung in die Thematik In Gierse/Maaz: Methoden der Hüftendoprothetik, Ecomed, Landsberg 1994
- Gierse, H. Mitherausgeber des Buches: Methoden in der Hüftendoprothetik: Prothesenmaterialien und Befestigungstechniken bei der Implantatverankerung. Ecomed, Landsberg 1994
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Ist die GSB – Knieprothesenimplantation aufgrund der Patellaproblematik noch vertretbar? Z. Orthop. 131 (1993)
- Gierse, H.: Erfahrung mit der Verwendung von HA-Keramik zum Aufbau von Defekten bei Revisionen. In Biehl (Hrg.): Hüftendoprothetik – Biomechanik, Techniken, Trends S. 7-9, Zimmer, Dietzenbach, 1993
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Die obere Patellapolabsprengung beim GSB - Gelenk – eine biomechanische Ursache? Orthop. Praxis 29 (1993)
- Grüner, S., H. Gierse: Kurz- und mittelfristige Ergebnisse der tricondylären RMC/Tricon Schlittenprothese Orthop. Praxis 29 (1993)
- Fuchs, S., S. Grüner, H. Gierse, B. Maaz: Results of Knee Arthroplasty After Tibial osteomy J Bone Jt Surg 75-B (1993)

- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: The Survival Analysis of 363 GSB-Knee Endoprothesen. J Bone Jt Surg 75-B (1993)
- Gierse, H., M. Scherberich, S. Fuchs, M. Fischer: Heterotope Ossifikationen und Thromboseprophylaxe. Akt. Chir. 28 (1993)
- Grüner, S., H. Gierse, B. Maaz: The Marmor I/II sledge Prosthesis Orthopaedic International Ed. 1 (1993)
- Fuchs, S., H. Gierse, B. Maaz: Behandlungsmöglichkeiten von periprothetischen Frakturen nach totalem Kniegelenkersatz. Jahrbuch der Orthopädie 1993, Biermann Verlag, Zülpich
- Grüner, S., S. Fuchs, H. Gierse, B. Maaz: Komplikationen und Langzeit-Überlebensanalyse von unikondylären Schlittenprothesen. Med. Orthop. Techn. 113 (1993)
- Gierse, H., B. Jaschke, B. Maaz: Erfahrungen mit einer modifizierten Form der Extensions-Repositionsbehandlung. Orthop. Praxis 29 (1993)
- Fuchs, S., H. Gierse: Das Patellaproblem beim GSB-Kniegelenk – Ist der operative Zugang entscheidend? Orthop. Praxis 28 (1992)
- Gierse, H., B. Maaz, T. Wessolowski: Hüftendoprothetik – Eine Standortbestimmung Dt. Ärzteblatt 89 (1992)
- Gierse, H., E. Ingenhoven: Streißfrakturen in Stahl (Hrg.): Verletzungen beim Laufsport, Ecomed, Landsberg 1992
- Ingenhoven, E. A., H. Gierse: Verletzungen und Überlastungsschäden beim Lauf. In Stahl (Hrg.) : Verletzungen beim Laufsport, Ecomed, Landsberg 1992
- Grüner, S., H. Gierse, B. Maaz: Bikondyläre Schlittenprothese – Frühergebnisse, Komplikationen und subjektive Bewertungen. Med. Orthop. Technik 112 (1992)
- Gierse, H., A. Hoffmann: Klinische Symptomatologie und Differentialdiagnostik des Hüftgelenkes. In Stahl et.al.(Hrg.): Klinische Arthologie IV-5, S. 1-6, Ecomed, Landsberg 1991
- Grüner, S., S. Fuchs, H. Gierse, B. Maaz: Bringt der unikondyläre Schlitten bei der Knieendoprothetik der Rheumatiker Vorteile? Z. Rheumatol. 50 (1991)
- Gierse, H. Mitherausgeber des Buches: Hüftendoprothetik – Das infizierte und das zementierte Hüftgelenk Ecomed, Landsberg 1991
- Stahl, C., H. Gierse, B. Maaz: Die radiologische Diagnostik der Femurkopfnekrose beim Erwachsenen unter spezieller Berücksichtigung der Frühveränderungen. Stadien-Abhängige Prognose der konservativ behandelten Fälle. In Stuhler (Hrg.): Die Hüftkopfnekrose, Springer, Berlin, 1991

- Gierse, H., E. Ingenhoven, B., Maaz: Operationen bei Klumpfußrezidiven im Kindesalter. Orthopädie Mitteilungen 21 (1991)
- Dohmann, R., C. Stahl, H. Gierse: Überprüfung von sonographischen Befunden bei Schultergelenkinstabilität anhand der OP-Befunde. Orthopädie Mitteilungen 21 (1991)
- Gierse, H., A.: Neue Zementiertechnik im Schaftbereich – eine vergleichende Untersuchung zur Zementauffüllung mit unterschiedlichen Methoden. In Gierse/Maaz: Hüftendoprothetik, Teil II Das zementierte Hüftgelenk, Ecomed, Landsberg 1991
- Gierse, H., C. Stahl, T. Wessolowski: Standortbestimmung der zementfreien Hüftendoprothetik. In Gierse/Maaz: Hüftendoprothetik, Teil II Das zementierte Hüftgelenk, Ecomed, Landsberg 1991
- Gierse, H., S. Fuchs, B. Maaz: Welche Nachoperationen sind nach GSB – Knieversorgung notwendig? Orthop. Praxis 27 (1991)
- Gierse, H., B. Maaz: Welche anderen Möglichkeiten gibt es bei der infizierten Prothese außer einem primären Wechsel? In Gierse/Maaz: Hüftendoprothetik. Teil I, Das infizierte Hüftgelenk, Ecomed, Landsberg 1991
- Gierse, H., B. Maaz, C. Stahl: Unsere Erfahrungen mit unterschiedlichen Methoden zur Kniearthrodese an der unteren Extremität, Ecomed, Landsberg, 1990
- Stahl, C., B. Maaz, H. Gierse: Ergebnisse der Arthrodese des Hüftgelenkes anhand des Kaiserswerther Krankengutes. In Stahl/Maaz: Die Arthrodese an der unteren Extremität, Ecomed, Landsberg 1990
- Stahl, C., B. Maaz, H. Gierse: Die infizierte TEP , Hüftgelenk – Ergebnisse der TEP Explantation und des Prothesenwechsels. In Rahmanzadeh/Breyer: Das infizierte Implantat. Springer , Berlin, 1990
- Stahl, C., B. Maaz, H. Gierse: Die Problematik der infizierten Knieendoprothesen. In Rahmanzadeh/Breyer: Das infizierte Implantat. Springer, Berlin, 1990
- Gierse, H.; B. Maaz, C. Stahl: Fällt der Arzt noch die Entscheidung zur hüftgelenk-nahen Umstellungsosteotomie? Orthop. Praxis 25 (1989)
- Gierse, H.: Ist der Einsatz von konservativen Maßnahmen bei der Hüftarthrose sinnvoll? 3. Arthroseworkshop, pmi Verlag Frankfurt 1989
- Gierse, H., B. Maaz, C. Stahl: Brüche von Keramikköpfen bei Hüftendoprothesen. Orthop. Praxis 25 (1989)

- Gierse, H. Mitherausgeber des Buches: Aktueller Stand der zementfreien Hüftendoprothetik Thieme, Stuttgart 1988
- Gierse, H., R. Berger: Medikamentöse Therapie degenerative bedingter Gelenkschmerzen Rheuma – Schmerz und Entzündungen (1988)
- Stahl, C., H. Gierse, K. Maranca: Erfahrungen mit dem SKT Schaft In Maaz/Gierse: Aktueller Stand der zementfreien Hüftendoprothetik, Thieme Stuttgart, 1988
- Gierse, H.: Zementfreie Schraubpfannen – eine Gegenüberstellung der Endler – Pfanne und der Lindenhofkeramikpfanne In Maaz/Gierse: Aktueller Stand der zementfreien Hüftendoprothetik , Thieme Stuttgart, 1988
- Gierse, H.: Das Nativröntgenbild des Schultergelenkes In Maaz/Stahl: Apparative Diagnostik des Schultergelenkes, Thieme, Stuttgart 1988
- Gierse, H., B. Maaz, C. Pelster: Probleme der Endler-Pfanne – Diskrepanz zwischen radiologischem und klinischem Befund bei mittelfristigen Ergebnissen
- Gierse, H.: Gumbaral in der Arthrosetherapie In Bach/Miehlke: 2. Arthrose Workshop, pmi Verlag, Frankfurt 1987
- Gierse, H.: Wesentliche Mitarbeit an dem Buch von J. Cheneau: Skoliosetherapie mit dem CTM – Korsett Sanitätshaus – Aktuell, Köln 1986
- Gierse, H., M.H. Hackenbroch: Beziehungen zwischen degenerativen Veränderungen am Hüftkopf und radiologisch bestimmten biomechanischen Einflussgrößen Z. Orthop. 124 (1986)
- Gierse, H. Degenerative Veränderungen am Hüftkopf – Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen und ihre Beziehungen zu klinischen und Radiologischen Daten Habilitationsschrift Köln 1985
- Gierse, H., H. Bruns: Die Verlaufskontrolle eines selbsthaftenden Prothesenschaftes mit der Röntgenmorphometrie Abstract im Mitteilungsblatt der DGOT 15 (1985)
- Bruns, H., H. Gierse: Lässt sich aufgrund radiologischer sowie klinischer Parameter eine absolute Indikation für die Versorgung mit einer zementfreien bzw. herkömmlichen Hüfttotal-Endoprothese stellen? Z. Orthop. 123 (1985)
- Gierse, H.: Wann ist eine Umstellungsosteotomie am proximalen Femur bei jüngeren Patienten nicht mehr sinnvoll? Z. Orthop. 123 (1985)
- Gierse, H. , R. Breul, M.H. Hackenbroch: Untersuchungen zur Bestimmung der Knochendichte des Femurschaftes in der Umgebung der zementfreien MR – Prothese Z. Orthop. 123 (1985)
- Gierse, H., M.H. Hackenbroch: Histologische Befunde am Hüftkopf bei Coxarthrose in der Frontal- und Sagittalebene Z. Orthop. 123 (1985)

- Gierse, H., W. Schramm: Nachuntersuchung von 997 Hüfttotalendoprothesen unter besonderer Berücksichtigung der Spätergebnisse 9 – 11 Jahre post operativ Z. Orthop. 122 (1984)
- Gierse, H., M.H. Hackenbroch: Das Spaltlinienbild des Femurkopfes bei fortgeschrittenen degenerativen Veränderungen am Hüftkopf Z. Orthop. 122 (1984) 576 – 577
- Gierse, H., M.H. Hackenbroch: Größe und Lage von Knochenglatzen bei fortgeschrittenen degenerativen Veränderungen am Hüftkopf Z. Orthop. 122 (1984)
- Gierse, H.: Ist der Erfolg einer Hüfttotalendoprothesenoperation vom Alter abhängig? Z. Orthop. 122 (1984)
- Gierse, H.: Das gemeinsame Auftreten von Coxa valga und multiplen kartilaginären Exostosen Z. Orthop. 121 (1983)
- Gierse, H., W. Schramm: Misserfolge nach hüftgelenknahen Umstellungsosteotomien – eine Analyse anhand einer Nachuntersuchung drei bis neun Jahre Post Operationen Orthop. Praxis 18 (1982)
- Gierse, H.: Finden sich bei jüngeren Patienten mit Totalendoprothesen des Hüftgelenkes gehäuft Lockerungen? Z. Orthop. 120 (1982)
- Gierse, H.: Die morphologische und funktionelle Struktur der talaren Gelenkflächen des Kalkaneus Anat.Anz. 152 (1982)
- Gierse, H. , W. Schramm: Spätergebnisse nach Umstellungsosteotomien des Hüftgelenks Orthop. Praxis 17 (1981)
- Gierse, H.: Indikation und Notwendigkeit der sekundären Versorgung von frischen Schulterverletzungen Z. Orthop. 118 (1980)
- Gierse, H.: Operative Versorgung von Humerusfrakturen mit Schultergelenkbeteiligung Z. Orthop. 118 (1980)
- Gierse, H. , W. Schramm Operative Eingriffe bei kartilaginären Exostosen Orthop. Praxis 15 (1979)
- Gierse, H. Endoprothese oder Osteotomie? Zwei Möglichkeiten der operativen Therapie der Koxarthrose Ther. Gegenwart 118 (1979)
- Gierse, H.: Morphologische Veränderung an den talaren Gelenkflächen des Kalkaneus Z. Orthop. 116 (1978)
- Gierse, H.: Die Ermüdungsfraktur des Kalkaneus – Der experimentelle Beweis ihrer mechanischen Genese Z. Orthop. 155 (1977)
- Gierse, H.: The Cancellous Structure in the Calcaneus and Its Relation to Mechanical Stressing Anat. Embryo. 150 (1976)

- Gierse, H.: Die Spongiasstruktur des Kalkaneus und ihre Beziehung zur mechanischen Beanspruchung. Diss. Schrift Köln 1975