

Habilitation (Dr. med. habil.) am 11.11.1992
Lehrbefugnis (Priv.-Doz.) am 08.03.1993
apl Professur am 09.06.2000

Publikationsverzeichnis 01.01.1982 –07.02.2021

Originalia - Erstautor

1. Scherer MA, Ascherl R, Geißdörfer K, Mang W, Blümel G, Lichti M, Fraefel W (1986) Experimental bioprosthetic reconstruction of the trachea. Arch Otorhinolaryngol 243:215-223
2. Scherer MA, Stemberger A, Ascherl R, Blümel G (1989) Grundlagen der Fibrinklebung. Hgm 1:1-4
3. Scherer MA, Erhardt W, Ascherl R, Blümel G (1990) Orotracheale Intubation an Ratten. Z Versuchstierkd, Gustav Fischer Verlag Jena, 205-210
4. Scherer MA, Ascherl R, Geißdörfer K, Früh HJ, Blümel G (1991) Resorbierbare Schrauben aus Knochengewebe – Experimentelle Untersuchungen. Akt Chir 26:272-275
5. Scherer MA, Gerngroß H, Conradi P (1992) Morbidität durch Läsion des Ramus infrapatellaris nach Kapselbandoperation am Kniegelenk. Klinikarzt 21:262-268
6. Scherer MA, Kraus M, Gerngroß H (1992) Letter to the editor on "Ultrasound diagnosis of pathology of the anterior and posterior cruciate ligaments of the knee". Arch Orthop Trauma Surg 111:246
7. Scherer MA, Ascherl R, Siebels W, Hipp E (1992) Experimentelle Grundlagen der prothetischen Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. Dtsch Z Sportmedizin 43:380-390
8. Scherer MA, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (1992) Zur Aussagekraft epidemiologischer Studien über Verletzungen beim Skisport. Sportverl Sportschad 6:150-155
9. Scherer MA, Blümel G (1992) 20.840 laparoskopische (LC) versus 21.747 offene Cholecystektomien. Eine Literaturübersicht. Minimal Invasive Chirurgie 1: 152-154
10. Scherer MA, Ascherl R, Bofillias I, Lederer St, Henke J, Langhammer HR (1992) Biliodigestive Anastomosen und hepatobiliäre Funktionsszintigraphie (HBFS) - Beurteilung verschiedener Techniken und Wertigkeit der HBFS. Nuklearmediziner 15:351-360
11. Scherer MA, Blümel G, Ascherl R, Lechner F (1992) Infektionen in der Revisionschirurgie von Hüftgelenkstotalendoprothesen. Antibiotika Monitor folia chemotherapeutica austriaca, tom VIII:105-107
12. Scherer MA, Winkler R, Ascherl R, Lenz E (1993) Radioaktivität von Knochenzementen. Radiologe 33:46-50
13. Scherer MA, Kraus M, Gerngroß H, Lehner K (1993) Die Bedeutung der Sonographie zur postoperativen Verlaufskontrolle nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. Unfallchirurg 96:47-54
14. Scherer MA, Blümel G (1993) Therapie der akuten und chronischen Läsion des vorderen Kreuzbandes. Chir praxis 46:279-294
15. Scherer MA, Ascherl R, Böhm P, Schmeller ML, Herfeld K, Blümel G (1993) Das Schicksal der Knochen- transplantate bei freier Patellarsehnenplastik. In: Becker H-M, Gall FP, Trede M, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Chir Forum '93, Springer Verlag Berlin Heidelberg New York Tokio London Paris, 275-279
16. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Siebels W (1993) Die Augmentationsnaht des vorderen Kreuzbandes. Acta Chir Austriaca 25:59-64
17. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Siebels W (1993) Biomechanische Untersuchungen zur Veränderung der Patellarsehne nach Transplantatentnahme. Akt Traumatol 22:129-132
18. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1993) Sportfähigkeit nach Kreuzbandnaht - Therapieziel oder Widerspruch? TW Sport und Medizin, 5:269-274
19. Scherer MA, Ascherl R, Lehner K, Früh HJ, Gradinger R, Blümel G (1993) Experimentelle Untersuchungen zur Korrelation von Kernspintomographie und Biomechanik nach Reparatur und Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. H z der Unfallchirurg, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 230:1233-1236
20. Scherer MA, Gerngroß H (1993) Restbeweglichkeit in immobilisierenden Stützverbänden der unteren Extremität. Wehrmed Mschr 37:80-84
21. Scherer MA, Brill T (1994) Vergleich der topographischen und funktionellen Anatomie des Kniegelenkes verschiedener Spezies und Alternativen der Immobilisation. In: Claes L, Blümel G, Ascherl R (Hrsg.) Die wissenschaftlichen Grundlagen des Bandersatzes, H z der Unfallchirurg, 234:39-49.
22. Scherer MA, Früh HJ, Siebels W, Ascherl R, Blümel G (1994) Vergleichende biomechanische Untersuchungen zur isolierten und augmentierten Naht des vorderen Kreuzbandes. In: Claes L, Blümel G, Ascherl R (Hrsg.) Die wissenschaftlichen Grundlagen des Bandersatzes, H z der Unfallchirurg, 234:50-59

23. Scherer MA, Gerngroß H (1994) Instrumented laxity testing for the evaluation of stability after suture repair of the anterior cruciate ligament. *J Sports Traumatol Rel Res* 15/4:149-169
24. Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1994) Radiologische Veränderungen nach Naht des vorderen Kreuzbandes (VKB). *Röntgenpraxis* 47/6:160-174
25. Scherer MA, Böhringer M, Scharvogel S, Herfeldt K, Schmeller ML, Metak G (1994) Histologisches Verhalten freier Patellarsehnentransplantate unter verschiedenen mechanischen Belastungen - ein Beitrag zur Frage der Vorspannung. In: KE Rehm (Hrsg) *H z Der Unfallchirurg*, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 241:126-136
26. Scherer MA (1995) Der Stellenwert von Orthesen bei der Therapie der meniskoligamentären Kniegelenksverletzung. *Med Orth Tech* 115:7-12
27. Scherer MA, Metak G, Kaddick C, Blümel G (1995) Zur Bedeutung des Popliteus-Systems für das Kniegelenk. *H z d Unfallchirurg*, Springer Berlin Heidelberg, 249:197-202
28. Scherer MA, Böhm P, Früh H-J, Ascherl R (1995) Biomechanik der Heilung kortikaler Autotransplantate nach Marknagelung und Materialentfernung. *Biomed Technik* 40:224-230
29. Scherer MA, Metak G, Anetzberger H, Müller-Gerbl M, Raschke M, Herfeldt K (1996) Läsionen des Popliteus-Systems und ihre Bedeutung für die Stabilität des Kniegelenkes. *Zentralbl Chir* 121: 591-598
30. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1996) Die Beeinflussung des Strecksehnenapparates am Kniegelenk nach Hebung eines Patellarsehnentransplantates. In: KE Rehm (Hrsg.) *H z Der Unfallchirurg*, Springer, 321-326
31. Scherer MA, Kaddick C, von Gumpfenberg S (1996) Die Teilruptur des vorderen Kreuzbandes als Modell für die Augmentationsnaht. *Orthopädische Praxis* 32/8:537-542
32. Scherer MA, Metak G, Aumann M, Herfeldt K, Blümel G (1996) Nachweis nervaler Strukturen in Sehnen und Bändern. *Acta Chir Austriaca* 28 S 120: 39-41
33. Scherer MA, Metak G, Scharvogel S, Blümel G (1996) Die Teilruptur des vorderen Kreuzbandes als Modell für die Augmentationsnaht. *Acta Chir Austriaca* 28 S 120: 137-140
34. Scherer MA, Metak G (1996) Perioperative complications in cruciate ligament surgery. *J Sports Traumatol Rel Res* 18/2:83-93
35. Scherer MA (1997) Neurophysiologie des Kniegelenkes und pathophysiologische Konsequenzen. In: Pässler HH (Hrsg.) *Kreuzbandchirurgie State of the Art. Grundlagen - Revisionseingriffe - Qualitätssicherung - Rehabilitation*. Johann Ambrosius Barth Verlag Heidelberg Leipzig, ISBN 3-335-00493-0, CD-ROM
36. Scherer MA (1997) Rekonstruktive Perspektiven beim Meniskusverlust. In: Pässler HH (Hrsg.) *Kreuzbandchirurgie State of the Art. Grundlagen - Revisionseingriffe - Qualitätssicherung - Rehabilitation*. Johann Ambrosius Barth Verlag Heidelberg Leipzig, ISBN 3-335-00493-0, CD-ROM
37. Scherer MA (1997) Indikationsspektrum von Orthesen - eine Metaanalyse. In: Pässler HH (Hrsg.) *Kreuzbandchirurgie State of the Art. Grundlagen - Revisionseingriffe - Qualitätssicherung - Rehabilitation*. Johann Ambrosius Barth Verlag Heidelberg Leipzig, ISBN 3-335-00493-0, CD-ROM
38. Scherer MA, von Gumpfenberg S (1997) Experimentelle und klinische chirurgische Forschung zwischen Anspruch und Wirklichkeit. *Ethik Med* 9:151-155
39. Scherer MA, Metak G, von Gumpfenberg S (1998) Resorbierbare Materialien im intraartikulären Milieu. In: L Claes, A Ignatius (Hrsg) *Biodegradierbare Implantate und Materialien*. *H z Der Unfallchirurg*, 265:160-169
40. Scherer MA, Metak G, Haas B, Hammerschmid E, von Gumpfenberg S (1998) Glykosaminoglykane als Marker für die posttraumatische Arthrose? *Chirurg* 69:82-90
41. Scherer MA (1999) Frakturen des distalen Femur. In: Berufsverband Deutscher Chirurgen e.V., BDC-Seminar '99 CD-ROM
42. Scherer MA, Neumaier M, von Gumpfenberg S (2001) C-Reactive Protein in Patients Who Had Operative Fracture Treatment. *Clin Orthop* 393:287-293
43. Scherer MA (2002) Arthroskopisch unterstützte Behandlung von Tibiakopffrakturen. Möglichkeiten und Grenzen. *Trauma Berufskrankh* 4:51-62
44. Scherer MA (2003) Achillessehnenruptur. *ärztliches journal Orthopädie* 4:34-37
45. Scherer MA (2003) Behandlungsfehler - ohne Konsequenz, Brief an die Herausgeber. *Deutsches Ärzteblatt* 28/29:1927-1928
46. Scherer MA (2003) Wie sinnvoll ist die Einrichtung einer ambulanten Operationseinheit an einer universitären unfallchirurgischen Abteilung? *gms german medical science e-journal*.
<http://www.egms.de/en/meetings/dgu2003/03dgu0142.shtml>

47. Scherer MA (2003) An der Uni ambulant operieren? Ambulante Chirurgie 7:10-14
48. Scherer MA (2003) Achillessehnen ambulant operieren. Ambulante Chirurgie 7:20-25
49. Scherer MA, Neumaier M (2004) CRP revisited, letter to the Editor, reply. Clin Orthop 419:318-319
50. Scherer MA, Friemert B, Henke J (2004) Bioavailability of Gentamicin from two resorbable collagen carriers. Ellipse 20(2):34-41
51. Scherer MA, Scherer J, Bader F (2005) Komplexe Weichteilinfektionen – Hilfseinsatz für die Flutopfer in Südostasien. Bayerisches Ärzteblatt 60(4):300-302
52. Scherer MA (2005) Lokalanästhesie zur operativen Versorgung der Achillessehnenruptur. MMW-Fortschritte der Medizin IV/2005, 147:165-167
53. Scherer MA (2006) Patientenaufklärung – Fakt und Fiktion, letter to the editor, reply (Chirurg 77:139-149). Chirurg 77/6:539-540
54. Scherer MA, Riha S (2007) Arthroskopisch assistierte Behandlung von Tibiakopffrakturen. Op-Journal 23:60-66
55. Scherer MA (2010) Ist die Vertebroplastie gestorben? Arzt und Krankenhaus 83:13-16
56. Scherer MA (2011) Studiengruppe nicht repräsentativ – Diskussionsbeitrag zu : Leistungsfähigkeit im mittleren und höheren Lebensalter: Gute Nachrichten für eine inaktive und alternde Gesellschaft. Deutsches Ärzteblatt 108(12):2-06-207
57. Scherer MA (2014) Strecksehnenrupturen als Komplikation der palmaren Plattenosteosynthese am distalen Radius. Versicherungsmedizin 66(1):23-24
58. Scherer MA (2014) Schlußwort zu „Strecksehnenrupturen als Komplikation der palmaren Plattenosteosynthese am distalen Radius. Versicherungsmedizin 66(1):23-24“. Versicherungsmedizin 66(3):160
59. Scherer MA (2018) Hirschfänger. Bayerisches Ärzteblatt 73(9):429
60. Scherer MA, von Freyburg A, Brücher B, Jamall IS, Schmidt A, Hagedorn H (2020) COVID-19: SARS-CoV-2 susceptibility in healthcare workers – cluster study at a German Teaching Hospital. 4open, 3(6) 1-9; <https://doi.org/10.1051/fopen/2020006>

Originalia - Koautor

1. Stemberger A, Sorg KH, Ascherl R, Scherer MA, Erhardt W, Machka K, Kotitschke R, Lechner F, Blümel G, Schlemmer H (1988) Investigations on collagen as a resorbable drug carrier. In: American Chemical Society (ed): Polymeric Materials Science and Engineering, 59:817-819
2. Hartel M, Scherer MA, Blümel G (1989) Entwicklung und heutiger Stand der intra- und postoperativen Autotransfusion. Medwelt 40:114-117
3. Bibra H von, Stempfle HU, Poll A, Scherer M, Renner U, Moravec S, Blümel G, Blömer H (1990) Genauigkeit verschiedener Dopplertechniken in der Erfassung von Flußgeschwindigkeiten. Untersuchungen in vitro. Z Kardiol 79:73-82
4. Voggenreiter G, Ascherl R, Scherer MA, Früh HJ, Knaepler H, Blümel G (1991) Sterilisation und Kryokonservierung von Bankknochen? Biomechanische Untersuchungen. In: Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd 220:539-541
5. Hörl HW, Klöppel M, Scherer M, Biemer E (1991) Vaskularisierte poröse Kunststoffe als Gerüstmaterial für präformierte freie Lappen. Handchir Mikrochir Plast Chir 23:32-38
6. Oedekoven G, Ascherl R, Langhammer H, Güssregen B, Scherer MA, Blümel G (1992) Die unaufgebohrte Marknagelung: Vorteile bei der corticalen und medullären Vascularisation ? Experimentelle Untersuchungen am Hund. In: Gall, Beger, Ungeheuer (Hrsg.) Chir Forum f exp u klin Forschung, Springer Berlin Heidelberg, 73-76
7. Gerngroß H, Claes L, Wentzensen A, Scherer MA, Becker HP (1992) Eine neue quantitative Meßmethode zu Verlauf und Prognose der Knochenheilung. Wehrmed Mschr 36:313-316
8. Conradi P, Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1992) Sportfähigkeit nach Kreuzbandnaht. Akt Sport Traumatol Wintersport Med 8:140-150
9. Kraus M, Scherer MA, Gerngroß H (1992) Der Stellenwert sonographischer Diagnostik nach rekonstruktiven Eingriffen am vorderen Kreuzband. Wehrmed Mschr 36:461-467
10. Siewert JR, Feussner H, Scherer MA, Brune IB (1993) Fehler und Gefahren der laparoskopischen Cholecystektomie. Chirurg 64:221-229
11. Ascherl R, Oedekoven G, Scherer MA, Langhammer HR, Güssregen B, Hipp E, Blümel G (1993) Die biologische Reaktion der Tibia auf unaufgebohrte vs. Aufgebohrte Marknagelung - experimentelle Untersuchungen mit der

- 3-Phasenskelettscintigraphie. H Unfallheilkd, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 230:1056-1059
12. Böckelühr H, Ascherl R, Scherer MA, Früh HJ, Gerngroß H, Blümel G (1993) Pathogenetische Einflüsse von Immobilisation, Arthrotomie und Desynovialisierung auf das gesunde vordere Kreuzband des Schafes. H Unfallheilkd, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 230:1222-1226
 13. Brill TH, Erhardt W, Henke J, Scharvogel S, Scherer MA (1993) Das Schaf als Versuchstier in der chirurgischen Forschung. Der Tierschutzbeauftragte 2:7-10
 14. Metak G, Scherer MA, Dannöhl H (1994) Übersehene Verletzungen des Stütz- und Bewegungsapparats beim Polytrauma - eine retrospektive Studie. Zentralbl Chir 119:88-94
 15. Metak G, Scherer MA, Scharvogel S, Kaddick Ch, Blümel G (1994) Experimentelle Untersuchungen zur Teilruptur des vorderen Kreuzbandes. M Trede, J Seifert, W Hartel (Hrsg) Langenbecks Arch Chir Chir Forum 1994, Springer Verlag, 511-515
 16. Winkler S, Scherer MA, Henke J, Ascherl R, Lederer S, Linke K, Brill T, Blümel G (1994) Bakteriologische Untersuchungen des oberen Gastrointestinaltraktes nach biliodigestiven Anastomosen beim Minipig. Acta Chir Austriaca 26/2:93-99
 17. Müller-Gerbl M, Scherer MA, Anetzberger H, Scharvogel S, Metak G, Blümel G (1994) Pathologische subchondrale Dichtemuster nach erfolgreicher freier Patellarsehnenplastik zur Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes (VKB). In: KE Rehm (Hrsg) H z Der Unfallchirurg, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 241:114-117
 18. Maier A, Scherer MA, Früh HJ, Metak G, Blümel G (1994) Biomechanische Untersuchung von kortikalem Knochen - quantitative und qualitative Beurteilung verschiedenster Einflußvariablen am Röhrenknochen der Ratte. In: KE Rehm (Hrsg) H z Der Unfallchirurg, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 241:214-222
 19. Allgayer B, Helmberger H, Oedekoven G, Wörndl Th, Ascherl R, Scherer MA (1994) MR zur Beurteilung von Markraumläsionen nach Marknagelung im Tierversuch. In: KE Rehm (Hrsg) H z Der Unfallchirurg, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 241:274-277
 20. Metak G, Scherer MA, Gerngroß H, Herfeldt K, Schieren R, Blümel G (1994) Heterotope Ossifikationen bei Erst- und Revisionsoperationen am vorderen Kreuzband. In: KE Rehm (Hrsg) H z Der Unfallchirurg, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 241:290-297
 21. Anetzberger H, Müller-Gerbl M, Scherer MA, Metak G, Blümel G, Putz R (1994) Veränderungen der subchondralen Mineralisierung nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. Unfallchirurg 97:655-660
 22. Böhm P, Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Motzer E (1995) Experimentelle Untersuchungen über die biomechanischen Eigenschaften von Hohnägeln und Vollnägeln zur verriegelbaren Marknagelung am Hund. Biomed Technik 40:24-28
 23. Metak G, Scherer MA, Nickisch F, Henke J, Herfeldt K, Blümel G (1995) Autogener Meniskusersatz aus Patellarsehne und Fascia lata - eine experimentelle Studie am Schaf. In: G. Hierholzer, J. Seifert, W Hartel (Hrsg.) Chir Forum '95, Langenbecks Arch Chir Chir Forum, 85-90
 24. Anetzberger H, Metak G, Scherer MA, Putz R, Müller-Gerbl M (1995) Anpassung der subchondralen Knochenplatte nach Meniskektomie als Folge einer Änderung der Spannungsverteilung. Osteologie Bd. 4, 4:224-232
 25. Metak G, Anetzberger H, Haas B, Stephan C, Müller-Gerbl M, Scherer MA (1996) Wirksamkeit eines autogenen Meniskusersatzes aus Patellarsehne und Fascia lata im Hinblick auf Biomechanik und Knochendichteverteilung. Langenbecks Arch Chir Chir Forum, 215-220
 26. Metak G, Scherer MA (1996) Entwicklung eines Meniskusersatzes aus autogenem Gewebe. Unfallchirurg 99:477-486
 27. Metak G, Scherer MA, Stephan C, Blümel G (1996) Biomechanische Wirksamkeit eines autogenen Meniskusersatzes aus einem fascienumscheideten Knochen-Band-Knochen-Präparat der Patellarsehne. In: KE Rehm (Hrsg.) H z Der Unfallchirurg, Springer, 314-320
 28. Heitland A, Metak G, Milachowski KA, Scherer MA, Blümel G (1996) Histologische Untersuchungen zur Metaplasie in xenogen-alloplastischen Composite-Grafts zur Meniskusrekonstruktion. In: KE Rehm (Hrsg.) H z Der Unfallchirurg, Springer, 326-331
 29. Milachowski KA, Metak G, Scherer MA, Blümel G (1996) Kollagener Meniskusersatz. Tierexperimentelle Untersuchungen am Schaf. In: KE Rehm (Hrsg.) H z Der Unfallchirurg, Springer, 337-339
 30. Metak G, Scherer MA, Blümel G (1996) Therapeutischer Standard bei Meniskusläsionen - Ergebnisse einer Umfrage. Acta Chir Austriaca 28 S 120: 92-95
 31. Metak G, Scherer MA, Heitland A, Nickisch F, Blümel G (1996) Neue Methode zum Meniskusersatz aus autogenem Gewebe. Acta Chir Austriaca 28 S 120: 109-113
 32. Metak G, Scherer MA, Neizert M, Blümel G (1996) Abschätzung von perioperativen Komplikationen in der Kreuzbandchirurgie. Acta Chir Austriaca 28 S 120: 181-184

33. Metak G, Heitland A, Nickisch F, Stephan C, Milachowski KA, Scherer MA (1997) Kollagen-Polydioxanon-composite graft als Meniskusersatz - eine experimentell Studie am Schaf. In: H Bauer (Hrsg) Chir Forum '97, Langenbecks Arch Chir Suppl I Forum 505-509
34. Metak G, Scherer MA (1997) Diagnostischer und therapeutischer Standard bei Meniskuläsionen - Ergebnisse einer Umfrage. Zentralbl Chir 122:690-697
35. Böhm P, Scherer MA (1997) Incorporation of devitalised autografts in dogs. International Orthopedics 21:283-290
36. Metak G, Stoffel K, Scherer MA (1999) Immunhistochemischer Nachweis nervaler Strukturen in Meniskusersatzgewebe. Langenbecks Arch Chir Chir Forum, 729-734
37. Metak G, Scherer MA (1999) Bedeutung der Kombinationsverletzung von vorderem Kreuzband und Meniskus. Zentralbl Chir 124:646-652
38. Neumaier M, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Das C-reaktive Protein als Routineparameter für Komplikationen nach unfallchirurgischen Komplikationen. Unfallchirurgie 25:247-253
39. Neumaier M, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Das C-reaktive Protein bei tiefer Wundinfektion. Akt Traumatol 30:96-99
40. Scharvogel S, Scherer MA (2001) Vergleich verschiedener Vorspannungen für die Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes mit dem mittleren Drittel der Patellarsehne. Tierärztl Prax 29(K):290-297
41. Huber FG, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2002) Lokale Vancomycin-Applikation in der Behandlung der therapierefraktären Osteomyelitis. Akt Traumatol 32:57-64
42. Wilhelm K-H, Scherer MA (2002) 100 Jahre Sudeck-Syndrom. Chirurg 73:582-584
43. Harder Y v., Scherer MA (2002) Hautverbrennungen bei Einsatz von Elektrochirurgiegeräten. Arthroskopie 15:131-136
44. Harder Y v, Scherer MA (2002) Hautverbrennungen bei Einsatz von Elektrochirurgiegeräten. Unfallchirurg 105:1143-1148
45. von Rahden BAH, Stein HJ, Scherer MA (2005) Late hypopharyngo-esophageal perforation after cervical spine surgery. Proposal of a therapeutic strategy. European Spine Journal, DOI 10.1007/s00586-005-1006-3; 14:880-886
46. Kayser CM, Harder Yv, Friemert B, Scherer MA (2006) Patientenaufklärung – Fakt und Fiktion. Chirurg 77:139-149; online 251005 - DOI: 10.1007/s00104-005-1101-3;
47. Neumaier M, Kapstein I, Scherer MA (2006) Positives MRSA-Screening – klinische Konsequenzen?. Unfallchirurg 109:499-504 ; online – DOI 10.1007/s00113-006-1103-8
48. Neumaier M, Metak G, Scherer MA (2006) C-reactive Protein as a parameter of surgical trauma. CRP response after different types of surgery in 349 hip fractures. Acta Orthop 77(5):788-790
49. Schmidt B, Elser F, Scherer MA, Friemert B (2007) Beidseitige habituelle asymptomatische Bicepssehnenluxation - ein Fallbericht. Ultraschall Med Europ J Ultrasound EJU-11-2006-0094-CR.R1, 29(2):205-207
50. Neumaier M, Scherer MA (2008) C-reactive protein levels for early detection of postoperative infection after fracture surgery in 787 patients. Acta Orthop 79(3) 428-432
51. Kini SG, Vonnum PM, Neumaier M, Scherer MA, Jenny JY (2008) letters and comments to the editor on „ C-reactive protein levels for early detection of postoperative infection after fracture surgery in 787 patients. Acta Orthop 79(8): 873-875
52. Neumaier M, Vester H, Martetschläger F, Freude T, Scherer MA, Stöckle U (2011) Optimaler Zeitpunkt zur prothetischen Versorgung von Schenkelhalsfrakturen. Chirurg DOI 10.1007/s00104-010-2043-y pp1-6
53. Horn C, Büser N, Freyburg A von, Scherer MA (2013) Bluttransfusionen : Risiken jenseits von übertragbaren Krankheiten. Z Orthop Unfall 151:194-199
54. Schmidt A, Scherer M, Thiermann H, Steinritz D (2013) Mesenchymal stem cells are highly resistant to sulfur mustard. Chemo-Biological Interactions 206:505-511
55. Lenski M, Scherer MA (2014) Analysis of synovial inflammatory markers to differ infectious from gouty arthritis. Clin Biochem <http://dx.doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2013.10.019>. Clinical Biochemistry 47:49-55
56. Lenski M, Scherer MA (2014) The significance of interleukin-6 and lactate in the synovial fluid for diagnosing native septic arthritis. Acta Orthop Belg 80:18-25
57. Lenski M, Scherer MA (2014) Synovial IL-6 as Inflammatory Marker in Periprosthetic Joint Infections. J Arthroplasty <http://dx.doi.org/10.1016/j.arth.2014.01.014>
58. Lenski M, Scherer MA (2015) The diagnostic potential of inflammatory markers in septic arthritis and periprosthetic joint infections: a clinical study with 719 patients. J Infectious Diseases

59. Lenski M, Scherer MA (2016) Kontamination der Arbeitskleidung bei Ärzten und Pflegepersonal. Orthopäde DOI 10.1007/s00132-016-3226-0
60. Lenski M, Büser N, Scherer MA (2017) Concomitant and previous osteoporotic vertebral fractures. Acta Orthopaedica 88(2):192 – 97 AO-2016-495/R2-(10592)
61. Schmidt Annette, Steinritz D, Rothmiller Simone, Thiermann H, Scherer MA (2017) Effects of sulfur mustard on mesenchymal stem cells. Toxicology Letters, DOI S0378427417312444, online August 14th 2017
62. Schreier Cassandra, Rothmiller Simone, Scherer Michael A, Rummel Christoph, Steinritz Dirk, Thiemann Horst, Schmidt Annette (2018) Mobilization of human mesenchymal stem cells through different cytokines and growth factors after their immobilization by sulfur mustard. Toxicology letters, <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2018.02.11>
63. Schnake KJ, Blatter TR, Hahn P, Franck A, Hartmann F, Ullrich B, Verheyden A, Mörk S, Zimmermann V, Gonschorek O, Müller M, Katscher S, El Saman A, Pajenda G, Morrison R, Schinkel C, Piltz S, Partenheimer A, Müller CW, Gercek E, Scherer MA, Bouzraki N, Kandziora F and the Spine Section of the German Society for Orthopedics and Trauma (2018) Classification of Osteoporotic Thoracolumbar Spine Fractures: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopedics and Trauma. Global Spine Journal 8(2S):46 ... DOI: 10.1177/2192568217717972
64. Blatter TR, Schnake KJ, Gonschorek O, Gercek E, Hartmann F, Katscher S, Mörk S, Morrison R, Müller M, Partenheimer A, Piltz S, Scherer MA, Ullrich B, Verheyden A, Zimmermann V and the Spine Section of the German Society for Orthopedics and Trauma (2018) Nonsurgical and Surgical Management of Osteoporotic Vertebral Body Fractures: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopedics and Trauma. Global Spine Journal 8(2S):5 ... DOI: 10.1177/2192568217745823
65. Brücher BLDM, Nigri G, Tinelli A, Lapeña JFF Jr., Espin-Basany E, Macri P, Matevossian E, Ralon S, Perkins R, Lück R, Kube R, da Costa JSC, Mintz Y, Tez M, Allert S, Sökmen S, Spychala A, Zilberstein B, Marusch F, Kermansaravi M, Kycler W, Vicente D, Scherer MA, Rivkind A, Elias N, Wallner G, Roviello F, Santos LL, Araujo RJC Jr., Szold A, Oleas R, Rupnik MS, Salber J, Jamall IS, Engel A (2020), COVID-19: Pandemic surgery guidance, 4open 3(1), 1-19. DOI:10.1051/fopen/2020002.
66. von Freyburg A, Hagedorn H, Brücher BLDM, Schmidt A, Scherer MA (2020) COVID-19 Cluster Studie an einem Lehrkrankenhaus. MMW Fortschr Med. 2020; 162 (9) 64-66
67. Simone Rothmiller, Niklas Jäger, Nicole Meier, Thimo Meyer, Adrian Neu, Dirk Steinritz, Horst Thiermann, Michael A Scherer, Christoph Rummel, Aswin Mangerich, Alexander Bürkle, Annette Schmidt (2021) Chronic senescent human mesenchymal stem cells as possible contributor to the wound healing disorder after exposure to the alkylating agent sulfur mustard. Archives of Toxicology, <https://doi.org/10.1007/s00204-020-02946-5>

Bücher (Herausgeber)

1. Nordlinger B, Scherer MA, Teot L (eds) ESSR Proceedings. Vol. I: Research Structure of the ESSR, 1st ed, Hieronymus München, 1995, 1-104
2. Hasselbach Ch von, Scherer MA (Hrsg) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 1995, 1-225
3. Bauer H, Linder MM, Scherer MA (Hrsg.) Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate 72. Tagung, ISBN 3-928-286-21-8, Hieronymus München, 1995, 1-86
4. Nordlinger B, Scherer MA, Teot L (eds) ESSR Proceedings. Vol. II: Research & Development, 1st ed, Hieronymus München, 1996, 1-199
5. Bauer H, Thiede A, Scherer MA (Hrsg.) Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate der 73. Tagung, ISBN 3-928286-28-5, Hieronymus München, 1996, 1-133
6. Bauer H, Filler R-D, Scherer MA, von Gumpfenberg St (Hrsg.) Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate der 74. Tagung, ISBN 3-928286-49-8, Hieronymus München, 1997, 1-104

Buchbeiträge - Erstautor

1. Scherer MA, Ascherl R, Stemberger A, Schmeller ML, Blümel G (1984) Kann eine niedrige Applikationstemperatur des Fibrinklebers die Wundheilung im Gastrointestinalbereich stören? In: Scheele (Hrsg): Fibrinklebung, Springer Verlag Berlin Heidelberg New York Tokio, 120-126
2. Scherer MA, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (1987) Pathophysiologie der allgemeinen Unterkühlung. In: Flora G (Hrsg): Der Lawinenunfall und die allgemeine Unterkühlung, 9. Internationale Bergrettungstagung, IKAR-CISA Eigenverlag G Flora Innsbruck, 93-110
3. Scherer MA, Schlemmer H, Scherer J (1989) Gemtamicin-Kollagen in der Behandlung der Weichteilinfektion. In: Stemberger A, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (Hrsg): Kollagen als Wirkstoffträger - Einsatzmöglichkeiten in der Chirurgie, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 105-112
4. Scherer MA, Ascherl R, Hartel M, Blümel G (1989) Autotransfusion: the state of the art. A review. In: Balas P, Bastounis E, Katsogiannis A (eds): Progress in Angiology 1988, Edizioni Minerva Medica spa - Torino, 249-251
5. Scherer MA, Ascherl R, Hammersen F, Geißdörfer K, Erhardt W, Blümel G (1989) Six-year results of experimental bioprosthetic replacement in dogs. In: Balas P, Bastounis E, Katsogiannis A (eds): Progress in Angiology 1988, Edizioni Minerva Medica spa -Torino, 141-143
6. Scherer MA, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (1989) Routinemäßige Testung auf Metallallergie beim alloarthroplastischen Gelenkersatz? In: Willert H-G, Heuck FHW (Hrsg): Neuere Ergebnisse in der Osteologie, Springer Verlag Heidelberg, 652-657
7. Scherer MA, Ascherl R, Hoffmann G, Fulghum C (1990) Implatatlockerungen - Beobachtungen über 18 Jahre. In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 1-9
8. Scherer MA, Cheung-Chi-Wing J, Rothe M, Lechner F (1990) Metallallergie und Prothesenlockerung - Gibt es Zusammenhänge? In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 198-209
9. Scherer MA, Ascherl R, Lill G, Lechner F, Blümel G (1990) Septische Prothesenlockerung der Hüfte - Die Rekonstruktionshüfte als akzeptables Endergebnis? In: Rahmanzadeh R, Breyer HG (Hrsg): Das infizierte Implantat, Springer Berlin Heidelberg New York, 190-197
10. Scherer MA, Schlemmer H, Scherer J (1991) Evaluation of collagen with gentamicin in the treatment of soft tissue infections. In: Stemberger A, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (eds): Collagen as a drug carrier, Franklin Scientific Publ Corp New York, 81-87
11. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Gerngroß H, Blümel G (1991) Resorptionskinetik von Polydioxanon-Kordeln in Abhängigkeit vom Implantationsort. In: Rahmanzadeh R, DVM (Deutscher Verband für Materialforschung und -prüfung ev) - Dtsch Sektion der AO (Hrsg): Künstlicher Bandersatz, E Gräser Karlsruhe, 73-81
12. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Mau H, Siebels W, Blümel G (1992) Kinetics of resorption of different suture materials depending on the implantation site and the species. In: Plank E, Dauner M, Renardy M (eds): Degradation Phenomena of Polymeric Biomaterials. Springer Berlin Heidelberg New York Tokio, 77-96
13. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1994) CEPIS - Eine Klassifikation für Biomaterialien. In: S Uranüs (Hrsg.) Chirurgische Forschung. W Zuckschwerdt München Bern Wien New York, 153-156
14. Scherer MA, Gerngroß H, Lehner K, Blümel G (1994) MRT-Diagnostik okkultter Läsionen im postoperativen Verlauf nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. In: M Reiser, Heuck A, Münzenberg KJ, Kummer B (Hrsg) Osteologie aktuell VIII, 8. Jtag Dtsch Ges f Osteologie, Springer Berlin Heidelberg New York Tokio, 403-407
15. Scherer MA (1995) Research Structure of the ESSR. In: B Nordlinger, MA Scherer, L Teot (eds) ESSR Proceedings Vol I Research Structure, Hieronymus München, 1st ed, 3-7
16. Scherer MA, Metak G (1995) Nachweis nervaler Strukturen nach autogener Kreuzbandrekonstruktion. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 67-69
17. Scherer MA, Metak G (1995) Stand der klinischen Praxis der wiederherstellenden Chirurgie des VKB. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 154-158
18. Scherer MA (1995) Round-table zur Differentialindikation und differenzierten Therapie der VKB-Läsion. Konsensus-Versuch an Hand definierter klinischer Fallbeispiele. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 159-173
19. Scherer MA, Metak G (1995) Der Stellenwert von Orthesen bei ligamentären Knieinnenläsionen. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 179-188
20. Scherer MA, Metak G, Früh HJ, Blümel G (1995) Weichteilrelaxation und Kreuzbandrekonstruktion. Grundlagen, Quantifizierung und Konsequenzen. In: H Kuderna (Hrsg.) Frühjahrstagungen der Österreichischen Gesellschaften für Unfallchirurgie, Hans Huber Bern Göttingen Toronto Seattle, 256-259
21. Scherer MA, Metak G, Gerngroß H, Blümel G (1995) Die Therapie der vorderen Kreuzbandruptur im deutschsprachigen Raum. In: H Kuderna (Hrsg.) Frühjahrstagungen der Österreichischen Gesellschaften für Unfallchirurgie, Hans Huber Bern Göttingen Toronto Seattle, 288-291

22. Scherer MA (1996) History and Development of the ESSR. In: B Nordlinger, MA Scherer, L Teot (eds.) Proceedings of the European Society for Surgical Research, Vol. II Research and Development. Hieronymus München, ISBN 3-928286-22-6, 1.5-1.10
23. Scherer MA, Böhm P, Früh HJ, Ascherl R, Blümel G (1996) Biomechanik der Heilung kortikaler Autotransplantate nach Materialentfernung. In: M. Börner, E. Soldner (Hrsg.) Osteosynthese International, Medizinisch Literarische Verlagsgesellschaft Uelzen, 261-268
24. Scherer MA, von Gumpfenberg St (2000) Forschungsstrategien bei der Entwicklung und Überprüfung von Methoden zum Kreuzbandersatz. In: H Schöffl, H Spielmann, HA Tritthart (Hrsg.) Forschung ohne Tierversuche 2000. Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen, Springer Verlag Wien New York, Band 6: 378-390
25. Scherer MA (2012) Komplikationen in der Chirurgie. In: Hax P-M, Hax-Schoppenhorst T (Hrsg.) Kommunikation mit Patienten in der Chirurgie. Kohlhammer Verlag Stuttgart, 117-125

Buchbeiträge - Koautor

1. Ascherl R, Scherer M, Stemberger A, Weichenmeier I, Blümel G (1982) Einfluß und Nebenwirkungen verschiedener Temperaturen auf das Fibrinklebesystem - in-vitro und in-vivo Untersuchungen. In: Kronberger L, Immuno AG Wien (Hrsg): 3. Fibrinklebersymposium, Scientific Workshop Graz 1982, 37-40
2. Ascherl R, Stemberger A, Weichenmeier I, Scherer M, Hallmann U, Heidecke C-D, Blümel G (1982) Die Anwendung verschiedener Fibrinklebetechniken am Colon der Ratte. In: Kronberger L, Immuno AG Wien (Hrsg): 3. Fibrinklebersymposium, Scientific Workshop Graz 1982, 49-54
3. Ascherl R, Scherer M, Stemberger A, Weichenmeier I, Blümel G (1984) Zusätzliche Nahtsicherung am Colon mit verschiedenen Techniken der Fibrinklebung - Experimentelle Untersuchungen an der Ratte. In: Scheele J (Hrsg): Fibrinklebung, Springer Verlag Berlin Heidelberg New York Tokio, 120-126
4. Ascherl R, Scherer MA, Geißdörfer K, Blümel G (1985) Allogeneic and xenogeneic biografts in reconstructive surgery of the trachea. In: Thiede A et al (eds): Microsurgical Models in Rats for Transplantation Research, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 303-308
5. Stemberger A, Scherer J, Ascherl R, Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1989) A biological drug-carrier in soft tissue infections. In: Balas P, Bastounis E, Katsogiannis A (eds): Progress in Angiology 1988, Edizioni Minerva Medica spa - Torino, 275-277
6. Ascherl R, Geißdörfer K, Schmeller ML, Siebels W, Boenisch B, Scherer MA, Claudi B, Blümel G (1989) Biologische Testung von Endoprothesenwerkstoffen und Implantaten - Möglichkeiten, Modelle und Ergebnisse. In: Willert H-G, Heuck FHW (Hrsg): Neuere Ergebnisse in der Osteologie, Springer Verlag Heidelberg, 372-377
7. Boenisch B, Ascherl R, Liebendörfer A, Geißdörfer K, Schmeller ML, Kerschbaumer S, Scherer MA, Erhardt W, Scheer W, Blümel G (1990) Five-year functionality study of carbon fibre reinforced acetabular implants in dogs. In: Heimke G, Soltész U, Lee AJC (eds): Clonical Implant Materials, Advances in Biomaterials Vol 9, Elsevier Science Publishers BV Amsterdam, 391-396
8. Holl E, Lill K, Scherer MA (1990) Septische Prothesenlockerung der Hüfte. In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 35-37
9. Ascherl R, Scherer MA, Träger J, Lechner F (1990) Knochenbank - Vorschläge zur Organisation und Praxis. In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 57-62
10. Ascherl R, Scherer MA, Träger J, Lechner F (1990) Die aseptische Lockerung. Ist die Reimplantation mit Zement noch gerechtfertigt? In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 236-244
11. Ascherl R, Schlemmer H, Scherer MA, Träger J, Baeck G, Lechner F (1990) Bankknochen bei Revisionseingriffen in der Hüftgelenkendoprothetik. In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 512-521
12. Ascherl R, Lill K, Wolff P, Scherer MA, Träger J, Lechner F (1990) Spätinfekt und zweizeitiger Prothesenwechsel. In: Ascherl R, Lechner F, Siebels W, Tensi HM, Blümel G (Hrsg): Die gelockerte Hüftprothese, Schattauer Verlag Stuttgart New York, 611-617
13. Brill Th, Erhardt W, Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1990) Post-op clinical follow-up of laboratory animals in experimental surgery - with special regards to their behaviour. In: Juhr N-C, Zentr Tierlab Inst Versuchstierkd FU Berlin (Hrsg): Tierlaboratorium 13, ZUD Zentrale Universitätsdruckerei Berlin, 186-191
14. Ascherl R, Scherer J, Scherer MA, Stemberger A, Lechner F, Blümel G (1991) Treatment of osteomyelitis, septic total hip or knee replacement loosening, and soft tissue infections with a netilmicin-collagen compound. In: Stemberger A, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (eds): Collagen as a drug carrier, Franklin Scientific Publ Corp New York, 114-119
15. Ascherl R, Siebels W, Scherer MA, Geißdörfer K, Schmeller ML, Gradinger R, Hipp E, Blümel G (1991) Integration und Einheilung von Kreuzbandprothesen - Experimentelle Untersuchungen. In: Rahmanzadeh R (Hrsg): DVM - Dtsch Sektion der

AO - Künstlicher Bandersatz, E Gräser Karlsruhe, 111-118

16. Lehner K, Ascherl R, Scherer M, Viermetz M, Allgayer B, Gradinger R, Riel KA (1991) Prä- und postoperative Magnetresonanztomographie (MRT) von osteochondralen Läsionen und Kreuzbandverletzungen. In: Bernett P, Jeschke D (Hrsg.): Sport und Medizin. Pro und Contra. Zuckschwerdt München, 59-62

17. Ascherl R, Scherer MA, Hipp E, Lechner F (1991) Skiverletzungen. In: Schütze U: Freizeitunfälle im Kindes- und Jugendalter, Thieme Stuttgart Heidelberg New York, 113-123

18. Scherer B, Peller P, Brückmann G, Scherer MA (1992) Familiäre kongenitale letale Hypophosphatasie und AGS - Erstbeschreibung und Literaturübersicht. In: Ittel TH, Sieberth HG, Matthiaß HH (Hrsg): Aktuelle Aspekte der Osteologie. Springer Berlin Heidelberg New York Tokio, 360-364

19. Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA, Kauffer Ch, Pfefferer M, Blümel G (1992) Hämostypika in der Chirurgie - in vitro Untersuchungen zur Stimulierung der Blutgerinnung sowie Festigkeit in Kombination mit der Fibrinklebung. In: Gebhardt Ch (Hrsg): Fibrinklebung in der Allgemein- und Unfallchirurgie, Orthopädie, Kinder- und Thoraxchirurgie, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio Hong Kong Barcelona Budapest, 27-36

20. Voggenreiter G, Ascherl R, Früh HJ, Scherer MA, Blümel G (1992) Autoklavierung von Knochen - Biomechanische Konsequenzen. In: Hipp E, Gradinger R, Ascherl R (Hrsg.) Die zementlose Hüftprothese. Werkstoffe, Biomechanik, Design, Klinik, Custom-made, Revisionen, Sonderkonstruktionen. Demeter Verlag Gräfelfing, 258-261

21. Brill TH, Erhardt W, Herfeldt K, Scherer MA, Blümel G (1992) Die Problematik des Tierversuchsantrages aus der Sicht eines chirurgischen Forschungsinstituts. Erfahrungen der Jahre 1987 - 1990. In: Zentrale Tierlaboratorien, Institut für Tierschutz, Verhaltenslehre und Versuchstierkunde der FU Berlin (Hrsg.) Zentrale Univ.-Druckerei V/ZUD, ISBN 3-923341-14-8; Tierlaboratorium, 14:23-28

22. Voggenreiter G, Ascherl R, Früh HJ, Scherer MA, Balk O, Blümel G (1993) Biomechanische Eigenschaften von Knochentransplantaten - Auswirkungen von Konservierung und Sterilisation. In: H-J Pesch, H Stöß, B Kummer (Hrsg) Osteologie aktuell VII, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 164-167

23. Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA, Hipp E, Blümel G (1993) Resorbierbares Kollagen als Arzneistoffträger zur lokalen Antibiotikatherapie. Experimentelle und klinische Ergebnisse. In: H-J Pesch, H Stöß, B Kummer (Hrsg) Osteologie aktuell VII, Springer Berlin Heidelberg New York London Paris Tokio, 655-658

24. Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA (1993) Klebstoffe in der Chirurgie - Versuch einer Bestandsaufnahme. In: Haverich A, Huth Ch (Hrsg): Fibrinklebung in der Herz-, Gefäß und Thoraxchirurgie. Steinkopff Verlag Darmstadt, Sonderdruck 1-11

25. Ascherl R, Stemberger A, Gradinger R, Scherer MA, Blümel G, Hipp E (1993) Gentamicin-Kollagen - ein resorbierbarer Arzneistoffträger zur lokalen Antibiose bei Knocheninfektionen. In: R Venbrocks, G v. Salis-Soglio (Hrsg.) Jahrbuch der Orthopädie 1993, Biermann Verlag Zülpich, 219-230

26. Metak G, Scherer MA, Scharvogel S, Henke J, Blümel G (1994) Unterschiedliche Resorptionskinetik von Nahtmaterial in Abhängigkeit vom Implantationsort am Beispiel der Polydioxanonkordeln. In: S Uranüs (Hrsg.) Chirurgische Forschung. W Zuckschwerdt München Bern Wien New York, 171-180

27. Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA, Bader F, Erhardt W, Adelman-Grill BC, Sorg KH, Thomi HP, Stoltz M, Jeckle J, Seaber T, Blümel G (1994) Experiences with collagen-derived biomaterials in research and treatment of humans. In: CG Gebelein, CE Carraher (eds) Biotechnology and bioactive polymers. Plenum Press New York, 127-133

28. Allgayer B, Helmberger H, Oedekoven G, Wörndl T, Ascherl R, Scherer MA (1994) Magnetresonanztomographie (MRT) zur Beurteilung von Markraumläsionen nach Markraumnagelung im Tierversuch. In: Reiser M, Heuck A, Münzenberg KJ, Kummer B (Hrsg) Osteologie aktuell VIII, 8. Jtag Dtsch Ges f Osteologie, Springer Berlin Heidelberg New York Tokio, 489-491

29. Böhm P, Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R (1994) Biomechanical Properties of autoclaved and gamma-irradiated bony autografts after replantation and reintegration in dogs. In: Y Hirasawa, CB Sledge, SL-Y Woo (eds) Clinical Biomechanics and Related Research. Springer Verlag Tokio Berlin Heidelberg, 337-346

30. Metak G, Scherer MA (1995) Beanspruchungswandel der Menisken bei Läsion des vorderen Kreuzbandes. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 18-27

31. Metak G, Scherer MA, Johann S (1995) Hyaluronsäure und Chondroitinsulfat als humorale Marker der Arthrose. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 41-45

32. Metak G, Scherer MA (1995) Peri- und postoperative Komplikationen in der VKB-Chirurgie. In: Ch von Hasselbach, MA Scherer (Hrsg.) Wiederherstellende Chirurgie des vorderen Kreuzbandes. Demeter Gräfelfing, 197-203

33. Böhm P, Ascherl R, Scherer MA, Schmeller ML, Herfeldt K, Regensburger N, Blümel G (1996) Replantation extracorporal hitze- bzw. Strahlensterilisierter Knochensegmente zur Rekonstruktion von Defekten nach Tumorsektion - eine tierexperimentelle Studie. In: M. Börner, E. Soldner (Hrsg.) Osteosynthese International, Medizinisch Literarische Verlagsgesellschaft Uelzen, 287-299

34. Metak G, Scherer MA (2001) Analyse der Beiträge zur 72. bis 78. Tagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen. In: V Bühren, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wiss Referate 78. Tagung, ISBN 3-89791-198-1, Hieronymus München, 141-156

Abstracts - Erstautor

1. Scherer M, Ascherl R, Stemberger A, Weichenmeier I, Wölfl I, Blümel G (1982) Der Einfluß der Applikationstemperatur des Fibrinklebers auf seine Festigkeit und mögliche Wundheilungsstörungen - Untersuchungen in-vitro und in-vivo. Langenbecks Arch Chir 358 Kongreßbericht, 562
2. Scherer M, Ascherl R, Stemberger A, Weichenmeier I, Hallmann U, Blümel G (1982) Application and benefits of various fibrin adhesives in colon surgery. An experimental study in rats. Europ Surg Res 14:96
3. Scherer M, Ascherl R, Geißdörfer K, Blümel G (1983) Allogene und xenogene Bioprothesen in der rekonstruktiven Chirurgie der Trachea - Experimentelle Untersuchungen an der Ratte. Acta Chir Austriaca Suppl 51:259-260
4. Scherer M, Ascherl R, Geißdörfer K, Vassiliou I, Blümel G (1983) Allogeneic and xenogeneic biografts in reconstructive surgery of the trachea. Europ Surg Res 15, Suppl 1:99
5. Scherer M, Ascherl R, Geißdörfer K, Blümel G, Lichti H, Fraefel W (1984) Die bioprothetische Rekonstruktion der cervikalen Trachea. Langenbecks Arch Chir 364 Kongreßbericht, 545
6. Scherer M, Ascherl R, Geißdörfer K, Blümel G, Lichti H, Fraefel W (1984) Experimental tracheal replacement. Life Support Systems, Proceedings of the XI Annual Meeting of ESAO - European Society for Artificial Organs - 2 Suppl 1:359
7. Scherer M, Ascherl R, Geißdörfer K, Blümel G, Lichti H, Fraefel W (1985) Tracheal reconstruction with allogeneic and xenogeneic biografts - experimental investigations in rats and pigs. Transactions Soc Biomat, 11th Annual Meeting of the Society for Biomaterials, VII, 35
8. Scherer MA, Ascherl R, Mang W, Geißdörfer K, Blümel G (1985) Experimenteller Trachealersatz durch allogene und xenogene Prothesen. In: Dtsch Ges Hals-Nasen-Ohrenheilkd (Hrsg): Kurzfassungen 56. Jtag Berlin, Demeter Verlag Gräfelfing, 17.24
9. Scherer M, Ascherl R, Geißdörfer K, Mang W, Blümel G, Lichti H, Fraefel W (1986) Experimental replacement of the trachea with allogeneic and xenogeneic prostheses. Proceedings of the 1985 Annual Meeting of the German Society for Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery, Arch Otorhinolaryngol 243:53-54
10. Scherer MA, Ascherl R, Geißdörfer K, Blümel G (1988) Allogeneic tracheal bioprotheses - Experimental study in pigs. Europ Surg Res 20,S1:14
11. Scherer MA, Geißdörfer K, Ascherl R, Blümel G (1988) The stenosis-index (SIX) - A parameter for evaluation of experimental biliodigestive anastomoses. Europ Surg Res 20,S1:50
12. Scherer MA, Ascherl R, Scherer J, Stemberger A, Lechner F, Blümel G (1988) Kollagen-Gentamicin zur lokalen Antibiotikatherapie bei infizierten Totalendoprothesen und Weichteilinfektionen. Acta Chir Austriaca 20/3:163
13. Scherer MA, Ascherl R, Biemer E, Blümel G (1988) Mikrochirurgische Übungsmodelle - Organisation und Technik. Langenbecks Arch Chir Suppl II Kongreßbericht, .350
14. Scherer MA, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (1989) Routinemäßige Testung auf Metallallergie beim alloarthroplastischen Gelenkersatz? In: Willert H-G (Hrsg): 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Osteologie ev, Medizinisch-Literarische Verlagsgesellschaft Uelzen, 31-32
15. Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1989) Transplantation of cartilage to a contaminated environment - one-year results of partial tracheal replacement in pigs. In: Spector M, Soc Biomat (eds): Transactions 15th Ann Meeting Soc Biomat, Birmingham, Alabama, Vol XII, 231
16. Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1989) Der Stenose-Index (SIX) - Ein geeigneter Parameter zur Beurteilung experimenteller biliodigestiver Anastomosen. Acta Chir Austriaca, 21/3:240-241
17. Scherer MA, Ascherl R, Brunner Th, Früh HJ, Siebels W, Blümel G (1989) Biomechanical investigations of anterior cruciate ligament reconstruction. Europ Surg Res, 21,S1:63
18. Scherer MA, Ascherl R, Stemberger A, Blümel G (1989) Kollagen als Wirkstoffträger für Antibiotika - Entwicklung und klinische Ergebnisse. In: Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 66. Tagung, Demeter Gräfelfing, 13.2
19. Scherer MA, Ascherl R, Brunner Th, Früh HJ, Brill Th, Siebels W, Blümel G (1989) On the biomechanical nonsense of primary arthroscopic ACL-sutures. J Biomechanics, 22/10:1078 (2 pages abstract.) In: Gregor RJ, Zernicke RF, Whiting WC (eds): Congress Proceedings XII Intern Congr Biomechanics, UCLA, Los Angeles, A.300
20. Scherer MA, Ascherl R, Haas C, Winkler S, Blümel G (1989) A gastrostomy for experimental purposes. J Hepatology (JOHEEC) 9,S1:222
21. Scherer MA, Ascherl R, Zimmermann Th, Blümel G (1989) Kontinente Gastrostomie am Schwein. Langenbecks Arch Chir Suppl II Kongr Ber 1989, 1059-1060
22. Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1989) Ergebnisse der Colonchirurgie an einem akademischen Lehrkrankenhaus - Eine multifunktionale Analyse unter Berücksichtigung von Lokaltherapeutika. Acta Chir Austriaca 21,S82:21-22
23. Scherer MA, Ascherl R, Liebreich J, Winkler S, Blümel G (1990) A new continent gastrostomy - preliminary experience in 27

pigs. *Europ Surg Res* 22,S1:49-50

24. Scherer MA, Ascherl R, Geißdörfer K, Apel O, Blümel G (1990) Schrauben aus Knochengewebe - Experimentelle Untersuchungen am Modell der autogenen Corticalisreplantation. *Acta Chir Austriaca* 22/3, 70-71
25. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Brunner T, Erhardt W, Blümel G (1990) Arthrotomie und Immobilisation: Kurzeiteffekte auf die biomechanischen Parameter des vorderen Kreuzbandes (VKB) beim Schaf. *Acta Chir Austriaca* 22/3, 71
26. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Voggenreiter G, Blümel G (1990) Zur Untersuchung biomechanischer Eigenschaften von Kortikalis. *Acta Chir Austriaca* 22/3, 158-159
27. Scherer MA, Ascherl R, Geißdörfer K, Apel O, Matern U, Blümel G (1990) Teillast-Osteosynthesen mit resorbierbaren, bovinen Knochenschrauben. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 67. Tagung, Demeter Gräfelting*, 31.33
28. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Voggenreiter G, Blümel G (1990) Standardisierung der biomechanischen Testung von Kortikalis. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 67. Tagung, Demeter Gräfelting*, 31.32
29. Scherer MA, Ascherl R, Lenz E, Lechner F, Hipp E, Blümel G (1990) Femurfrakturen bei primären und sekundären Alloarthroplastiken an der Hüfte - Häufigkeit, Ursachen und Konsequenzen. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg) Wiss Referate 67. Tagung, Demeter Gräfelting*, 95.162
30. Scherer MA, Ascherl R, Leonardi M, Blümel G (1990) Polytrauma-Scores - Übersicht und Versuch der Abschätzung ihrer Wertigkeit. *Hefte Unfallheilkd* 212:590-591
31. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Brunner T, Herfeldt K, Erhardt W, Blümel G (1991) Reconstruction of the anterior cruciate ligament with pedicled patellar tendon - is initial tension required? *Europ Surg Res* 23,S1:91
32. Scherer MA, Ascherl R, Brunner T, Früh HJ, Erhardt W, Blümel G (1991) Die Bedeutung der Vorspannung bei gestielten Patellarsehnentransplantaten (gpt) zur Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes (ACL). In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220:562-563
33. Scherer MA, Ascherl R, Siebels W, Lehner K, Gradinger R, Blümel G (1991) Wassergehalt als Parameter der Ligamentisation nach autoplastischem Kreuzbandersatz? In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220:564-565
34. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Gradinger R, Hipp E, Blümel G (1991) Experimentelle Untersuchungen zur Primärnaht der isolierten Kreuzbandruptur. In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220:700
35. Scherer MA, Ascherl R, Lehner K, Früh HJ, Gradinger R, Blümel G (1991) Experimentelle Untersuchungen zur Korrelation von Kernspintomographie und Biomechanik nach Reparatur und Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. In: *Kuderna H, Havemann D, Meine J (Hrsg): 6. Dtsch-Öster-Schw Unfalltagung, Demeter Gräfelting*, 409-410
36. Scherer MA, Winkler S, Liebreich J, Ascherl R, Linke K, Mayr A, Blümel G (1991) Obligate Fehlbesiedlung über eine ausgeschaltete Jejunumschlinge. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:99
37. Scherer MA, Ascherl R, Böckelühr H, Gerngroß H, Blümel G, Hipp E (1991) Die Differenzierung von Sehnen und Bändern über den Wassergehalt. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:102
38. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Brunner T, Erhardt W, Hipp E, Blümel G (1991) Kreuzbandrekonstruktion mit der gestielten Patellarsehne - ist eine Vorspannung erforderlich? *Acta Chir Austriaca* 23,S94:102-103
39. Scherer MA, Ascherl R, Gerngroß H, Gradinger R, Hipp E, Blümel G (1991) Entscheidungsfindung in der Kreuzbandchirurgie. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:150
40. Scherer MA, Brunner T, Ascherl R, Früh HJ, Brill T, Hipp E, Blümel G (1991) Primärnaht der isolierten Kreuzbandruptur: Nahtmaterial, Nahttechnik und tierexperimentelle Ergebnisse. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:151
41. Scherer MA, Ascherl R, Mau H, Gerngroß H, Gradinger R, Blümel G (1991) Therapeutische Richtlinien in der Kreuzbandchirurgie - Diskussionsforum. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 68. Tagung, Demeter Gräfelting*, 61.P98
42. Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1991) Signifikante Variablen bei der biomechanischen Testung von Kortikalis. *Orthop Mitteilungen, Demeter Gräfelting*, 177.127
43. Scherer MA (1991) Tierversuche - nächster Schritt. Brief an den Herausgeber. *Dtsch Ärztebl* 88:A-4342
44. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Mau H, Blümel G (1992) Accelerated resorption kinetics of aliphatic polyesters within the articular cavity. In: *Transactions Soc Biomat 4th World Biomat Congr*, 105
45. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Mau H, Schmeller ML, Blümel G (1992) The impact of tension on the bone-ligament-interface in patellar tendon transplants for ACL-reconstruction. In: *Transactions Soc Biomat 4th World Biomat Congr*, 420
46. Scherer MA, Ascherl R, Kerschbaumer S, Blümel G (1992) SEM-study on the difference between ligaments and tendons. *Europ Surg Res* 24 S2:69-70.126
47. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Blümel G (1992) The natural history of the patellar tendon following harvesting of an autograft. *Europ Surg Res* 24 S2:70-71.128
48. Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1992) Instructional course in microsurgery. In: *JR Morandeira, R Lozano, M Navarro, A*

Róman (eds.) XXVII Congr Europ Soc Surg Res, Venus Ind Graficas Dep Legal Z-1.228/92, 74 P-56

49. Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1992) Functional and non-functional tendon transplants - experimental and clinical investigations. In: JR Morandeira, R Lozano, M Navarro, A Róman (eds.) XXVII Congr Europ Soc Surg Res, Venus Ind Graficas Dep Legal Z-1.228/92, 143 P-116

50. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Blümel G (1992) The effects of initial tension on ACL-reconstructions with the patellar tendon. In: Eriksson E (ed.) Abstr 5th Congr Europ Soc Knee Surg Arthroscopy ESKA, Taller Graphic Ramon Palma de Mallorca, Depósito Legal PM 573-1992, 37-38.S37

51. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Blümel G (1992) Soft tissue creep and its impact on ACL-reconstructions with the patellar tendon. In: Bellotti P, Cappozzo A (eds) Book of Abstracts 8th Meeting Europ Soc Biomech (ESB), Arti Grafiche Danesi Roma, 21

52. Scherer MA, Ascherl R, Henke J, Feussner H, Blümel G (1992) Beeinflussung der Magensekretion durch biliodigestive Rekonstruktionen. In: Ver Bayer Chir e.V. (Hrsg) Wiss Referate 69. Tag, Demeter Gräfelfing, 71.119

53. Scherer MA, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (1992) Infektionen in der Revisionschirurgie von Hüftgelenktotalendoprothesen. Österreichische Ärztezeitung 18a:81 P10

54. Scherer MA, Winkler S, Henke J, Ascherl R, Linke K, Blümel G (1992) An der Grenze zur Cholangitis: Obligate Fehlbesiedelung des oberen GIT nach biliodigestiver Anastomose. Z Gastroenterol, Demeter Gräfelfing, 30:676

55. Scherer MA, Gerngroß H, Krauss B, Conradi P, Blümel G (1992) Konservativ behandelte und genähte Kreuzbänder - Erscheinungsbild in der MRT 3 bis 96 Monate p.op.. Langenbecks Arch Chir Kongreßbericht 1992, 567.319

56. Scherer MA (1992) Mehr Schaden als Nutzen. Brief an den Herausgeber; Med Tribune 49:29

57. Scherer MA, Blümel G (1993) 26.836 laparoskopische (LC) versus 21.747 offene Cholezystektomien (OC) - ein kritischer Literaturvergleich. Minimal Invasive Chirurgie 2 Suppl 1:20

58. Scherer MA, Gerngroß H, Lehner K, Blümel G (1993) MRT-Diagnostik okkultter Läsionen im p.op. Verlauf nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes. Osteologie 2 Suppl 1:26-27

59. Scherer MA, Gerngroß H (1993) Reconstructive surgery of the anterior cruciate ligament (ACL) the use of ultrasound (US) and magnetic resonance tomography (MRT) for postoperative follow-up. In: A Alho (ed.) Transactions 3rd Ann Meeting Europ Orthop Res Soc, Ullevaal Hosp University of Oslo Norway, 68

60. Scherer MA, Ascherl R, Früh HJ, Blümel G (1993) Experimental investigations on augmented repair of the anterior cruciate ligament (ACL) In: A Alho (ed.) Transactions 3rd Ann Meeting Europ Orthop Res Soc, Ullevaal Hosp University of Oslo Norway, 74

61. Scherer MA, Kaddick Ch, Früh HJ, Ascherl R, Blümel G (1993) Biomechanical properties and kinetics of resorption of a new braided PDS-cord. In: A Alho (ed.) Transactions 3rd Ann Meeting Europ Orthop Res Soc, Ullevaal Hosp University of Oslo Norway, 76

62. Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1993) Isolated suture repair of ruptures of the anterior cruciate ligament (ACL) does not prevent degenerative joint disease. In: A Alho (ed.) Transactions 3rd Ann Meeting Europ Orthop Res Soc, Ullevaal Hosp University of Oslo Norway, 78

63. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Siebels W (1993) Schlußwort zum Kommentar von G Muhr zu "Die Augmentationsnaht des vorderen Kreuzbandes". Acta Chir Austriaca 25:65

64. Scherer MA, Gerngroß H, Kraus M, Metak G, Blümel G (1993) Ultrasound (US) and magnetic resonance tomography (MRT) for postoperative follow-up after reconstruction of the anterior cruciate ligament. Europ Surg Res 25 S1 35.59

65. Scherer MA, Gerngroß H, Metak G, Blümel G (1993) Development of degenerative joint disease inspite of acute repair of the anterior cruciate ligament (ACL). Europ Surg Res 25 S1 100-101.171

66. Scherer MA, Blümel G (1993) Experimentelle und klinische Forschung zwischen Anspruch und Wirklichkeit. Acta Chir Austriaca 25 S101:6.16

67. Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Blümel G (1993) Soft tissue creep and its impact on ACL-reconstructions with the patellar tendon. J Biomech V26 N7:770

68. Scherer MA, Ascherl R, Gradinger R (1993) Einfluß der Immobilisation auf das gesunde und das rekonstruierte vordere Kreuzband (VKB). Orthop Mitteilungen, Demeter, Vol 23 No 2:103.23

69. Scherer MA, Kaddick C, Ascherl R, Früh HJ, Metak G, Blümel G (1993) Resorptionskinetik einer neuen PDS-Kordel. Langenbecks Arch Chir Suppl (Kongreßbericht 1993) 1103-1104.367

70. Scherer MA, Früh H-J, Ascherl R, Siebels W, Blümel G (1993) Biomechanische Untersuchungen zur Veränderung der Patellarsehne nach Transplantatentnahme H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 366-367

71. Scherer MA, Gerngroß H, Ascherl R, Blümel G (1993) Anspruch und Wirklichkeit - Die Therapie der Läsion des vorderen Kreuzbandes (VKB). Ergebnisse einer Umfrage an 290 Chirurgischen Kliniken. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 562-563

72. Scherer MA, Metak G, Scharvogel S, Früh HJ, Brill T, Blümel G (1994) Partial ruptures of the anterior cruciate ligament. *Europ Surg Res* 26 S1:97-98.177
73. Scherer MA, Metak G, Aumann M, Herfeldt K, Blümel G (1994) Der Kreuzbandstumpf bei der wiederherstellenden Kniegelenkschirurgie: Resezieren oder rekonstruieren? *ACA* 26 S107: 31-32.111
74. Scherer MA, Metak G, Heitland W (1994) Der Stellenwert der Routinesonographie in der praeoperativen Diagnostik der akuten Appendicitis. In: HP Gall (Hrsg), *Wiss Ref 71. Tag Ver Bayer Chir, Demeter Gräfelting*, 12.V15
75. Scherer MA, Metak G, Kraus M, Heitland W (1994) Das Fothergill-Syndrom in der Differentialdiagnose des akuten Abdomens. In: HP Gall (Hrsg), *Wiss Ref 71. Tag Ver Bayer Chir, Demeter Gräfelting*, 52.P8
76. Scherer MA, Metak G, Herfeldt K, Gerngroß H, Blümel G (1994) Nachweis nervaler Strukturen nach autogener Kreuzbandrekonstruktion. In: M Trede, W Hartel (Hrsg) *Langenbecks Arch Chir Kongrbericht 1994 Springer Berlin Heidelberg New York*, 1254.389
77. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1995) Comparison between instrumented knee laxity testing and clinical tests. *Eur Surg Res* 27 S1:61.100
78. Scherer MA, Metak G, Henke J, Blümel G (1995) Lesions of the popliteal system. *Eur Surg Res* 27 S1:65.105
79. Scherer MA, Metak G, Haas B, Wendt P, Henke J, Blümel G (1995) Hyaluronsäure in der Synovia als humoraler Marker für Chondromalazie und Arthrose. *Acta Chir Austriaca* S 114:29-30.71
80. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1995) The partial rupture of the anterior cruciate ligament as a model for the augmented suture repair. In: J Eulert (ed) *2nd Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol EFORT, Demeter Balingen*, P345
81. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1995) On the significance of the popliteal system for the knee joint. *Proceedings of Sec Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol, J Bone Joint Surg-B*:61.P255
82. Scherer MA, Metak G, Blümel G (1995) Subjektive Patientenzufriedenheit nach Kreuzbandrekonstruktion - eine prospektive Studie bis 9 Jahre p.op.. In: Bauer H, Linder MM, Scherer MA (Hrsg.) *Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate 72. Tagung, Hieronymus München, 1995*, 9
83. Scherer MA, Metak G, Heitland W, Blümel G (1995) Chirurgische Weichteilsonographie. In: Bauer H, Linder MM, Scherer MA (Hrsg.) *Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate 72. Tagung, Hieronymus München, 1995*,
84. Scherer MA (1996) Kreuzbandchirurgie: Stand der Forschung und Trends in der Humanmedizin. In: *Deutsche Veterinärmedizinische gesellschaft e.V. (Hrsg.) 41. Jahrestagung, DVG Giessen, ISBN 3-930511-20-7*, 98
85. Scherer MA (1996) Diskussion zum Nachweis nervaler Strukturen in Sehnen und Bändern. *Acta Chir Austriaca* 28 S 120: 52
86. Scherer MA, Maurer J, von Gumpfenberg S (1996) Sonographische Diagnostik von Weichteilinfektionen . In: *H z Der Unfallchirurg, E Markgraf, KE Rehm (Hrsg.)*, Springer, 262:148.114
87. Scherer MA, Haas B, Metak G (1996) Pathophysiologische Überlegungen zur Teilruptur des vorderen Kreuzbandes. In: *H z Der Unfallchirurg, E Markgraf, KE Rehm (Hrsg.)*, Springer, 262:296.308
88. Scherer MA, Schwarz W, Herfeldt K, von Gumpfenberg S (1996) Das histologische Bild des funktionslosen Kreuzbandes und der Kreuzbandrekonstruktion. In: *H z Der Unfallchirurg, E Markgraf, KE Rehm (Hrsg.)*, Springer, 262:388.451
89. Scherer MA (1996) Nachruf Günther Blümel. *Verh Dtsch Ges Path* 80:684-685
90. Scherer MA, Metak G, von Gumpfenberg S (1999) Neues Instrumentarium zur minimal invasiven autogenen Spongiosa-Transplantation bei Radiusfraktur. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) *Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3*, 96-97
91. Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Arthroskopisch assistierte Osteosynthesen am Sprunggelenk. In: K-W Jauch, H Bauer, G Metak (Hrsg) *Ver Bayer Chir Wiss Referate 77. Tagung, ISBN 33-89791-138-8*, 74-75
92. Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) „Empty leg“ als Alternative zur Amputation beim vital bedrohlichen Kompartmentsyndrom. In: K-W Jauch, H Bauer, G Metak (Hrsg) *Ver Bayer Chir Wiss Referate 77. Tagung, ISBN 33-89791-138-8*, 123-124
93. Scherer MA, Metak G, von Gumpfenberg S (2000) Less Invasive Radius Augmentation – eine minimal invasive Technik zur Versorgung von distalen Radiusfrakturen. In: *H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: NP Haas, KM Stürmer)*, 282:169-170
94. Scherer MA, von Gumpfenberg S (2001) Korreliert die AO-Klassifikation hüftgelenksnaher Femurfrakturen (31-A und –B) mit dem 1-Jahres-Ergebnis nach operativer Versorgung? In: V Bühren, H Bauer, G Metak (Hrsg) *Ver Bayer Chir Wiss Referate 78. Tagung, ISBN 3-89791-198-1*, 105-106
95. Scherer MA, von Gumpfenberg S (2001) Monopolare Alloarthroplastik bei über 80-jährigen Patienten: zementiert oder zementfrei? In: V Bühren, H Bauer, G Metak (Hrsg) *Ver Bayer Chir Wiss Referate 78. Tagung, ISBN 3-89791-198-1*, 106
96. Scherer MA, von Gumpfenberg S (2001) Die Prognose der Patellaluxation – eine Metaanalyse. In: V Bühren, H Bauer, G Metak (Hrsg) *Ver Bayer Chir Wiss Referate 78. Tagung, ISBN 3-89791-198-1*, 109-110

97. Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) Lokalanästhesie als Standardverfahren bei der Versorgung von Achillessehnenrupturen – Prozeßqualität und wirtschaftliche Auswirkungen. In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 603-604
98. Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) Allografts in der rekonstruktiven Chirurgie der Kreuzbänder. In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 604
99. Scherer MA (2003) Probleme bei der Einrichtung ambulanter Operationen an einer großen unfallchirurgischen Abteilung. In: H z Unfallchirurg
100. Scherer MA (2009) Sprunggelenksfrakturen und Pilon tibiale. In: BDC Berufsverband der Deutschen Chirurgen, 3. Weiterbildungsseminar zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung 23.-27.02.09, CD
101. Scherer MA (2009) Die missglückte Osteosynthese. In: BDC Berufsverband der Deutschen Chirurgen, 3. Weiterbildungsseminar zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung 23.-27.02.09, CD
102. Scherer MA (2020) Mechanical failure of vertebro- (VP) and kyphoplasty (KP) in pathological osteoporotic vertebral fractures (OF) of the thoracic and lumbar spine – a 4-years follow-up of the registry trial REPAOVERA. Innov Surg Sci 5 (Special Suppl 2) pp9-10

Abstracts - Koautor

1. Ascherl R, Stemberger A, Weichenmeier I, Scherer M, Heidecke C-D, Hallmann U, Blümel G (1982) Vergleichende Untersuchungen zur Nahtsicherung am Colon mit verschiedenen Fibrinklebesystemen. Langenbecks Arch Chir 358 Kongreßbericht, 561
2. Ascherl R, Stemberger A, Scherer M, Weichenmeier I, Hallmann U, Blümel G (1982) Die Gewebeklebung am Colon mit verschiedenen Fibrinklebesystemen - Experimentelle Untersuchungen an der Ratte. Acta Chir Austriaca Suppl 43:117
3. Erhardt W, Scherer M, Greiner C, Blümel G (1984) Methods of longterm anaesthesia in the rat. In: Öbrink KJ (ed): Federation of European Laboratory Animal Science Associations, 2nd FELASA Symp Malmö, Sweden, Löjdquist Tryckeri AB, 122
4. Stemberger A, Ascherl R, Kotitschke R, Erhardt W, Scherer M, Sorg K-H, Prince AM, Brotmann B, Pfahler W (1985) Charakterisierung von Materialien zur Gewebeversiegelung nach Isolierung aus kaltsterilisiertem Plasma (β -pl/UV). In: Wenzel E, Hellstern P (Hrsg): 29. Jahrestagung der DAB/GTH Saarbrücken 1985, Ermer Verlag Homburg-Saar, 21
5. Erhardt W, Scherer M, Greiner C, Blümel G (1985) Methods of longterm anaesthesia in the rat. Z Versuchstierkunde 27:84
6. Stemberger A, Ascherl R, Kotitschke R, Sorg K-H, Erhardt W, Scherer M, Prince AM, Blümel G (1985) Development of hemostatic agents from β -propiolactone/ultraviolet (β -pl/UV) treated plasma. Thrombos Haemostas V54 N1, 166.P979
7. Stemberger A, Ascherl R, Kotitschke R, Erhardt W, Scherer M, Sorg K-H, Prince AM, Brotmann B, Pfahler W (1985) Charakterisierung von Materialien zur Gewebeversiegelung nach Isolierung aus kaltsterilisiertem Plasma (β -pl/UV). In: Wenzel E, Hellstern P, Morgenstern E, Köhler M, Blohn G von (Hrsg): Rationelle Therapie und Diagnose von hämorrhagischen und thrombophilen Diathesen, Schattauer Verlag Stuttgart, 3.22-3.23
8. Spyra JL, Schrott HE, Ascherl R, Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1988) Clinical studies on the immunogenicity of cryopreserved allogeneic bone. Europ Surg Res 20,S1:16-17
9. Ascherl R, Stemberger A, Geißdörfer K, Bertl F, Erhardt W, Scherer MA, Blümel G (1988) Bioavailability and value of a resorbable netilmicin-collagen-compound in the treatment of experimental osteomyelitis in the rabbit. Europ Surg Res 20,S1:39
10. Erhardt W, Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1988) Orotracheal intubation in rats. Europ Surg Res 20;S1:64
11. Ascherl R, Hammersen F, Geißdörfer K, Grote K, Wendt P, Scherer MA, Blümel G (1988) 6-Jahres-Langzeitergebnisse nach xenogenem Gefäßersatz am Hund. Acta Chir Austriaca 20/3:112-113
12. Ascherl R, Stemberger A, Geißdörfer K, Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1988) Lokalbehandlung der Osteomyelitis mit Gentamicin-Kollagen. Acta Chir Austriaca 20/3:359-360
13. Ascherl R, Lechner F, Blümel G, Knaepler H, Scherer MA (1988) Knochenbank - Grundlagen, Logistik, klinische Anwendung. Langenbecks Arch Chir Suppl II Kongreßbericht, 705-706
14. Ascherl R, Scherer MA, Claudi B, Lechner F, Blümel G (1988) Die Transplantation (Tx) von allogenen, kältekonservierten Knochen - Experimentelle Grundlagen, Immunologie, Technik und klinische Ergebnisse. Acta Chir Austriaca 20, Sonderheft, 12. Sem Öster Ges f Exp Chir, 12-12
15. Stemberger A, Ascherl R, Scherer J, Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1988) Kollagen als Wirkstoffträger - Experimentelle und klinische Wertigkeit in der Traumatologie. Acta Chir Austriaca 20, Sonderheft, 12. Sem Öster Ges f Exp Chir, 14
16. Spyra JL, Schrott HE, Ascherl R, Schindele M, Blümel G, Scherer MA, Lechner F (1988) Untersuchungen zur Immunogenität allogener Bankspongiosa. Hefte Unfallheilkd 200, 5. Deutsch-Österr-Schweiz Unfalltagung, Springer Berlin Heidelberg New York, 106-107
17. Hipp R, Ascherl R, Schmeller ML, Geißdörfer K, Scherer MA, Langhammer H, Blümel G (1988) Experimental study on the

healing of cryopreserved cortical bone allografts. *Cryobiology*, 25/6:559-560

18. Ascherl R, Geißdörfer K, Schmeller ML, Siebels W, Scherer MA, Claudi B, Blümel G (1989) Biologische Testung von Endoprothesenwerkstoffen und Implantation - Möglichkeiten, Modelle und Ergebnisse. In: Willert H-G (Hrsg): 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Osteologie ev, Medizinisch-Literarische Verlagsgesellschaft Uelzen, 31-32

19. Stemberger A, Glas A, Ascherl R, Sorg K-H, Geißdörfer K, Scherer MA, Blümel G (1989) Experimental studies on covering of burn injuries by silver impregnated collagen films. In: Spector M, Soc Biomat (eds): Transactions 15th Ann Meeting Soc Biomat, Birmingham, Alabama, Vol XII, 165

20. Brill Th, Ascherl R, Scherer MA, Erhardt W, Blümel G (1989) Menissectomie und Gonarthrose? Experimentelle Untersuchungen am Schaf. *Acta Chir Austriaca*, 21/3:190

21. Ascherl R, Geißdörfer K, Machka K, Scherer MA, Blümel G (1989) Osteomyelitismodell am Kaninchen. *Acta Chir Austriaca*, 21/3:191-192

22. Brill Th, Ascherl R, Scherer MA, Erhardt W, Blümel G (1989) Zur Anatomie der Meniski bei verschiedenen Spezies - Vergleichende Untersuchungen zur Makromorphologie. *Acta Chir Austriaca*, 21/3:240

23. Ascherl R, Hammersen F, Geißdörfer K, Erhardt W, Scherer MA, Blümel G (1989) Bioprosthetic vascular replacement in dogs - longterm results after 6 years. *Europ Surg Res*, 21,S2:50-51

24. Brill Th, Ascherl R, Scherer MA, Erhardt W, Blümel G (1989) The anatomy of the menisci - comparative macromorphology. *Europ Surg Res*, 21,S2:63-64

25. Voggenreiter G, Scherer MA, Geißdörfer K, Ascherl R, Siebels W, Blümel G (1989) Extrakorporale Bestrahlung von Knochengewebe - experimentelle Untersuchungen an der Ratte. In: Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 66. Tagung, Demeter Gräfelting, 99

26. Lange J, Beyer P, Scherer MA, Stemberger A, Schäfer K, Rahn H-D, Ascherl R, Cyba-Altunbay S (1989) Kollagen/Gentamicin in der Abdominal- und Weichteilchirurgie. In: Stemberger A, Ascherl R, Lechner F, Blümel G (Hrsg): Kollagen als Wirkstoffträger - Einsatzmöglichkeiten in der Chirurgie. Schattauer Verlag Stuttgart New York, Diskussion 4, 139-141

27. Ascherl R, Barthlen W, Scherer MA, Bofilias I, Langhammer HR, Winkler S, Hölscher A, Blümel G (1989) Hepatobiliary studies in pigs: normal values. *J Hepatology (JOHEEC)*, 9,S1:105

28. Brunner T, Ascherl R, Scherer MA, Früh HJ, Blümel G (1989) Biomechanische Untersuchungen zur Primärstabilität verschiedener Nahttechniken am vorderen Kreuzband des Schafes. *Langenbecks Arch Chir Suppl II Kongr Ber 1989*, 1047.355

29. Brill Th, Ascherl R, Scherer MA, Erhardt W, Geißdörfer K, Blümel G (1989) Menissectomie und Gonarthrose? Experimentelle Untersuchungen am Schaf. *Langenbecks Arch Chir Suppl II Kongr Ber 1989*, 1059.376

30. Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1989) Die Lokalbehandlung der Osteomyelitis mit Gentamicin-Kollagen. *Hefte Unfallheilkd 207*, 52. Tag Dtsch Ges Unfallheilkunde, 435-436

31. Voggenreiter G, Ascherl R, Scherer MA, Früh HJ, Blümel G (1989) Biomechanische Untersuchungen an physikalisch und chemisch konservierten Knochen. *Acta Chir Austriaca*, 21,S82:19/add err

32. Ascherl R, Kobor V, Hammersen F, Reichenauer U, Scherer M, Geißdörfer K, Blümel G (1989) Allogene Rekonstruktion peripherer Nerven - Experimentelle Untersuchungen an der Ratte. *Acta Chir Austriaca*, 21,S82:15

33. Boenisch B, Ascherl R, Janssen R, Drechsel H, Erhardt W, Scherer MA, Geißdörfer K, Schmeller ML, Scheer W, Blümel G (1989) Five year functionality study of carbon fibre reinforced acetabular implants in dogs. In: *Europ Soc Biomat (ESB) (ed): Book of Abstracts, 8th Europ Conf Biomat Heidelberg ISBN90-72101-02-2*, 47.A3-4

34. Brill T, Scherer M, Ascherl R, Blümel G (1989) Arthrotische Veränderungen nach Menissectomie beim Schaf. *Z Versuchstierkd* 32:198

35. Bibra H von, Stempfle HU, Poll A, Scherer M, Blümel G, Blömer H (1990) Color doppler flow display improved by echocontrast agents - in vitro studies. In: Daganti A, Feigenbaum H (eds): *Transactions 7th International Congress on Echocardiology, Rome, Italy, 04/05-07/1990*, 234

36. Bibra H von, Stempfle HU, Poll A, Scherer M, Schlieff R, Blümel G, Blömer H (1990) Verbesserte Flußdarstellung in Farbdopplertechnik durch Echovist - In vitro Untersuchungen. *Z Kardiol Suppl* 1, 144

37. Ascherl R, Scherer MA, Geißdörfer K, Früh HJ, Blümel G (1990) Resorbable screws of bone for fracture fixation - biomechanics. *Europ Surg Res*, 22,S1:95-96

38. Voggenreiter G, Ascherl R, Scherer MA, Schmeller ML, Balk O, Blümel G (1990) Oncologic effective extracorporal irradiation of cortical bone - experimental studies in rats. In: Recum AF von, Soc Biomat (eds): *Transactions 16th Ann Meeting Soc Biomat, Soc Biomaterials, Birmingham, Alabama*, 182

39. Ascherl R, Scherer J, Scherer MA, Stemberger A, Lechner F, Blümel G (1990) 3-year results of treatment of osteomyelitis, septic THR/TKR loosening and soft tissue infections with a netilmicin-collagen-compound. In: Recum AF von, Soc Biomat (eds): *Transactions 16th Ann Meeting Soc Biomat, Soc Biomaterials Birmingham Alabama*, 185

40. Liebreich J, Ascherl R, Scherer MA, Winkler S, Geißdörfer K, Erhardt W, Blümel G (1990) Morphologische Befunde zur Langzeit-Adaption der intestinalen Mucosa nach Choledochjejunostomie - vorläufige Mitteilungen. *Acta Chir Austriaca* 22/3:139-140
41. Kerschbaumer S, Ascherl R, Liebendörfer A, Geißdörfer K, Schmeller ML, Boenisch B, Scherer MA, Blümel G (1990) Langzeituntersuchung zementierter Co-Cr-Endoprothesen beim Hund. *Acta Chir Austriaca* 22/3:70
42. Voggenreiter G, Ascherl R, Balk O, Scherer MA, Geißdörfer K, Schmeller ML, Blümel G (1990) Replantation extrakorporal tumorwirksam bestrahlter Corticalis an der Ratte. *Acta Chir Austriaca* 22/3:110
43. Scherer HJ, Scherer MA, Blümel G (1990) Das akute Abdomen - eine chirurgische Erkrankung? *Acta Chir Austriaca* 22/3:147
44. Vielsmeier U, Ascherl R, Scherer MA, Oedekoven G, Blümel G (1990) Die Angioarchitektur der Tibia bei verschiedenen Versuchstier-Spezies. *Acta Chir Austriaca* 22/3:159
45. Früh HJ, Ascherl R, Scherer MA, Blümel G (1990) Biomechanische Untersuchungen zur Festigkeit von Schrauben aus Knochenmaterial. *Acta Chir Austriaca* 22/3:160
46. Matern U, Ascherl R, Scherer MA, Geißdörfer K, Schmeller ML, Blümel G (1990) Resorptionsverhalten xenogener boviner Knochenschrauben. *Acta Chir Austriaca* 22/3:160
47. Voggenreiter G, Ascherl R, Scherer MA, Früh HJ, Balk O, Blümel G (1990) Effects of preservation and sterilization on the biomechanical properties of cortical bone grafts. In: Odgaard A, Kjaersgaard-Andersen P, Sojbjerg JO, Europ Soc Biomech (eds): Proc 7th Meeting Europ Soc Biomechanics, July 8-11, Univ Aarhus DK, C7
48. Liebreich J, Ascherl R, Scherer MA, Winkler S, Geißdörfer K, Erhardt W, Blümel G (1990) Mikromorphologische Befunde nach eingenähter, kontinenter Gastrostomie. In: Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 67. Tagung, Demeter Gräfelfing 29.29
49. Scherer HJ, Scherer MA, Blümel G (1990) Ist das akute Abdomen noch eine primär chirurgische Erkrankung? In: Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate 67. Tagung, Demeter Gräfelfing, 161.402
50. Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA (1990) Lokalbehandlung der Osteomyelitis mit Gentamicin-Kollagen. *Dtsch Ges f Orthopädie u Traumatologie - Mitteilungsblatt, Demeter Gräfelfing*, 161.402
51. Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA (1990) Septische Prothesenlockerung - Anwendung von Kollagen-Gentamicin. *Dtsch Ges f Orthopädie u Traumatologie - Mitteilungsblatt, Demeter Gräfelfing*, 161.403
52. Voggenreiter G, Ascherl R, Geißdörfer K, Scherer MA (1990) Extracorporale Bestrahlung von Knochengewebe - Experimentelle Untersuchungen an der Ratte. *Hefte Unfallheilkd* 212:445-446
53. Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA, Blümel G (1990) Septische Prothesenlockerung - Anwendung von Gentamicin-Kollagen. *Hefte Unfallheilkd* 212:677
54. Früh HJ, Voggenreiter G, Ascherl R, Scherer MA, Siebels W (1990) Zur Biomechanik autoklavierter, bestrahlter und kältekonserverter Corticalis. *Hefte Unfallheilkd* 212:681-682
55. Hammersen F, Ascherl R, Kobor V, Scherer MA, Blümel G (1990) Transmissionselektronenmikroskopische Untersuchungen an kältekonserverten allogenen Nerventransplantaten. *Hefte Unfallheilkd* 212:682-683
56. Scherer B, Brückmann G, Peller P, Scherer MA (1991) Familiäre kongenitale neonatale Hypophosphatasie und AGS - Erstbeschreibung und Literaturübersicht. In: Siebert HG, Ittel TH (Hrsg): 6. Jtag Dt Ges Osteol, Medizinische Verlagsgesellschaft Uelzen, 104
57. Winkler S, Liebreich J, Scherer MA, Ascherl R, Linke K, Mayr A, Erhardt W, Blümel G (1991) Obligatory mal-colonisation of the upper gastrointestinal tract after biliodigestive anastomosis with an isolated jejunum loop. *Europ Surg Res* 23,S1:103-104
58. Ascherl R, Scherer MA, Herfeldt K, Schmeller ML, Mau H, Blümel G (1991) Refixation of osseous evulsed tendons with bovine bonescrews - an experimental study on sheep. *Europ Surg Res* 23,S1:90
59. Oedekoven G, Ascherl R, Güßregen B, Scherer MA, Erhardt W, Blümel G (1991) Die unaufgebohrte Marknagelung: Vorteile bei der kortikalen Durchblutung? - Experimentelle Untersuchungen am Hund. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:103
60. Böckelühr H, Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Erhardt W, Gradinger R, Blümel G (1991) Beeinflussung biomechanischer Kenndaten des VKB am Schaf durch verschiedene Therapieformen. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:103
61. Ascherl R, Scherer MA, Herfeldt K, Schmeller ML, Hipp E, Gerngroß H, Blümel G (1991) Refixation knöcherner Sehnausrisse mit bovinen Knochenschrauben - experimentelle Untersuchungen am Schaf. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:104
62. Liebreich J, Ascherl R, Scherer MA, Winkler S, Lederer S, Herfeldt K, Blümel G (1991) Möglichkeiten zur objektiven Beurteilung des Funktionszustandes der Dünndarmmucosa nach Choledochjejunostomie. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:99-100
63. Liebreich J, Winkler S, Ascherl R, Scherer MA, Brill T, Blümel G (1991) Morphologische und funktionelle Befunde nach eingenähter, kontinenter Gastrostomie. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:147
64. Gerngroß H, Claes L, Scherer MA (1991) Objektive quantitative Erfassung der Frakturheilung unter Fixateur-Externe-Osteosynthese. *Acta Chir Austriaca* 23,S94:150

65. Mau H, Früh HJ, Ascherl R, Scherer MA, Gradinger R, Blümel G (1991) Biomechanische Testung von Kortikalis - Welche Parameter beeinflussen das Ergebnis? *Acta Chir Austriaca* 23,S94:150
66. Winkler S, Scherer MA, Liebreich J, Ascherl R, Linke K, Mayr A, Blümel G (1991) Biliodigestive Anastomosen erzeugen eine pathogene Keimflora. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate* 68. Tag Nürnberg, Demeter Gräfelfing, 21.17
67. Barthlen W, Ascherl R, Scherer MA, Hölscher AH, Winkler S, Liebreich J, Blümel G (1991) Biliodigestive Anastomosen beim Minipig haben keinen Einfluß auf die Gallensäurekonzentration im D. Choledochus. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate* 68. Tag Nürnberg, Demeter Gräfelfing, 20.16
68. Ascherl R, Scherer MA, Herfeldt K, Schmeller ML, Hipp E, Gerngroß H, Blümel G (1991) Modifizierte Roux-Hauser-Operation am Schaf mit resorbierbaren, bovinen Knochenschrauben. In: *Ver Bayer Chir (Hrsg): Wiss Referate* 68. Tag Nürnberg, Demeter Gräfelfing, 61.97
69. Gerngroß H, Claes L, Scherer MA (1991) Objektive quantitative Erfassung der Frakturheilung unter Fixateur-Externe Osteosynthese. In: *Kuderna H, Havemann D, Meine J (Hrsg): 6. Dtsch-Öster-Schw Unfalltagung, Demeter Gräfelfing*, 317
70. Ascherl R, Oedekoven G, Scherer MA, Langhammer HR, Güßregen B, Hipp E, Blümel G (1991) Die biologische Reaktion der Tibia auf aufgebohrte vs. Unaufgebohrte Marknagelung - experimentelle Untersuchungen mit der 3-Phasen-Skelett-Szintigraphie. In: *Kuderna H, Havemann D, Meine J (Hrsg): 6. Dtsch-Öster-Schw Unfalltagung, Demeter Gräfelfing*, 360-361
71. Böckelühr H, Ascherl R, Scherer MA, Früh HJ, Gerngroß H, Blümel G (1991) Pathogenetische Einflüsse von Immobilisation, Arthrotomie und Desynovialisierung auf das gesunde Kreuzband des Schafes. In: *Kuderna H, Havemann D, Meine J (Hrsg): 6. Dtsch-Öster-Schw Unfalltagung, Demeter Gräfelfing*, 404-405
72. Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA, Hammersen F, Steger A, Herfeldt K, Erhardt W, Lichti H, Fraefel W, Blümel G (1991) Xenogenic vascular bioprosthesis - experiences based on longterm studies. In: *Willemze R (ed): Ann Hematology, Springer Berlin* S49.52
73. Ascherl R, Siebels W, Scherer MA, Gradinger R, Hipp E, Blümel G (1991) Zur Problematik des alloplastischen Ersatzes des vorderen Kreuzbandes - Experimentelle Ergebnisse. In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220:567
74. Früh HJ, Ascherl R, Scherer MA, Blümel G (1991) Biomechanische Eigenschaften von bovinen, chemisch konservierten Schrauben aus Knochenmaterialie. In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220:688-689
75. Gerngroß H, Scherer MA, Steinmann R (1991) Resorbierbare Schrauben aus Polyglykolid: Erste klinische Erfahrungen - Möglichkeiten, Grenzen. In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220:690
76. Ascherl R, Leonardi M, Scherer MA, Blümel G (1991) Polytraumascores. In: *Rehm KE (Hrsg.), H z Unfallheilkd* 220: 697-698
77. Stemberger A, Ascherl R, Scherer MA, Bader F, Erhardt W, Adelman-Grill BC, Sorg KH, Thomi HP, Stoltz M, Jeckle J, Seaber T, Blümel G (1992) Experiences with collagen derived biomaterials in research and treatment of humans. In: *ACS - American Chemical Society (ed) PMSE Polymeric Materials Science and Engineering Proc ACS Div Polymer Mat, Vol 66:397*
78. Böhm P, Ascherl R, Scherer MA, Siegl A, Popp M, Blümel G (1992) Sterilized autografts as a new principle in the therapy of malignant tumors. *Europ Surg Res* 24 S2:14-15.26
79. Güssregen B, Ascherl R, Oedekoven G, Scherer MA, Blümel G (1992) Cortical blood supply and remodeling after reamed and unreamed intramedullary nailing. An experimental study in the canine. *Europ Surg Res* 24 S2:25-26.46
80. Riel KA, Bernett P, Früh HJ, Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1992) Biological and biomechanical ligament maturation in synthetic augmented (LAD) anterior cruciate replacement. *Europ Surg Res* 24 S2:71.129
81. Früh HJ, Ascherl R, Scherer MA, Blümel G (1992) Polyglactic acid (PGL) and polyglycol-trimethylen-carbonate (PGA/C) are obsolete for intraarticular surgery. *Europ Surg Res* 24 S2:71-72.130
82. Riel KA, Bernett P, Früh HJ, Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1992) On the stiffness in synthetic augmentation (LAD) of tendon grafts. In: *JR Morandeira, R Lozano, M Navarro, A Róman (eds.) XXVII Congr Europ Soc Surg Res, Venus Ind Graficas Dep Legal Z-1.228/92, 148 P-121*
83. Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA, Hipp E, Blümel G (1992) Resorbierbares Kollagen als Arzneistoffträger zur lokalen Antibiotikum-Therapie. Experimentelle und klinische Ergebnisse. *Osteologie, Hans Huber Bern Göttingen Seattle Toronto*, 1 Suppl1:5
84. Voggenreiter G, Ascherl R, Früh HJ, Scherer MA, Balk O, Blümel G (1992) Biomechanische Eigenschaften von Knochentransplantaten - Auswirkungen von Konservierung und Sterilisation. *Osteologie, Hans Huber Bern Göttingen Seattle Toronto*, 1 Suppl1:78-79
85. Riel KA, Bernett P, Früh HJ, Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1992) Kraftverteilung - load sharing - in synthetisch augmentierten humanen Sehnen. *Acta Chir Austriaca* 24 Suppl 98:27-28.69
86. Bofilias I, Lederer S, Scherer MA, Ascherl R, Langhammer H, Pabst HW (1992) HBFS as a diagnostic tool to monitor bile flow after biliodigestive anastomoses. In: *Manousos O (ed.) Abstracts 2nd Mediter Med Meeting, ISBN 960-85036-5-5:132.T1*
87. Lederer S, Henke J, Winkler S, Ascherl R, Scherer MA, Blümel G (1992) Wertigkeit der hepatobiliären Funktionsszintigraphie. In: *Ver Bayer Chir e.V. (Hrsg) Wiss Referate* 69. Tag, Demeter Gräfelfing, 71.118

88. Henke J, Ascherl R, Scherer MA, Herfeldt K, Winkler S, Blümel G (1992) Objektive Messung von Mukosa-Veränderungen des Dünndarmes nach Choledochojejunoduodenostomie. *Z Gastroenterol, Demeter Gräfelting*, 30:630
89. Lederer S, Henke J, Ascherl R, Scherer MA, Winkler S, Bofilias I, Blümel G (1992) Hepatobiliäre Funktionsscintigraphie zur funktionellen Beurteilung biliodigestiver Anastomosen. *Z Gastroenterol, Demeter Gräfelting*, 30:652
90. Gerngroß H, Rosenheimer M, Becker H, Scherer MA (1992) Kompartiment-Druckmessung auf piezoresistiver Basis. *Langenbecks Arch Chir Kongreßbericht 1992*, 567-568.320
91. Gerngroß H, Scherer MA, Greiner H, Welter HF (1992) Anwendung resorbierbarer Schrauben: bisherige klinische Indikationen und Grenzen. *Langenbecks Arch Chir Kongreßbericht 1992*, 568.321
92. Lederer S, Scherer MA, Henke J, Winkler S, Ascherl R, Bofilias I (1992) Die hepatobiliäre Sekretion nach biliodigestiven Anastomosen. *Langenbecks Arch Chir Kongreßbericht 1992*, 587.352
93. Mau H, Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R, Blümel G (1992) Stark beschleunigte intraartikuläre Resorptionskinetik aliphatischer Polyester. *Langenbecks Arch Chir Kongreßbericht 1992*, 588-589.354
94. Barca R, Dorr K, Ascherl R, Spyra L, Scherer MA, Blümel G (1992) Transplantation autoklavierter Kortikalis: Radiologische Einheilung und zellvermittelte Immunreaktion. *Langenbecks Arch Chir Kongreßbericht 1992*, 589-590.355
95. Stemberger A, Ascherl R, Blümel G, Scherer M (1992) Heimtücke im Keim erstickt. Geringere Rückfallquote von Knochenentzündungen dank alter und neuer Waffen der Chirurgie. Sonderreihe Forschung für Bayern, Sachgebiet Öffentlichkeitsarbeit (Hrsg.) Der Technischen Universität München im Auftrag des Präsidenten der TUM, 5:20-21
96. Allgayer B, Helmlberger H, Oedikoven G, Wörndl T, Ascherl R, Scherer MA (1993) MRT zur Beurteilung von Markraumläsionen nach Marknagelung im Tierversuch. *Hans Huber Verlag Bern; Osteologie 2 Suppl 1:40*
97. Metak G, Scherer MA, Heitland W, Blümel G (1993) 30.945 Laparoscopic cholecystectomies - a critical review of the literature. *Europ Surg Res 25 S1 84.144*
98. Kraus M, Gerngroß H, Scherer MA, Metak G, Blümel G (1993) Definition eines neuen Ultraschallgradings zur Beurteilung von Kreuzbandrekonstruktionen. *Acta Chir Austriaca 25 S101:12.31*
99. Metak G, Bader W, Scherer MA, Heitland W, Blümel G (1993) Der Stellenwert der laparoskopischen Cholezystektomie (LC) im Spiegel der Literatur. *Acta Chir Austriaca 25 S101:42.122*
100. Ascherl R, Böhm P, Scherer MA (1993) Extrakorporale Therapie von malignen Knochentumoren. *Orthop Mitteilungen, Demeter, Vol 23 No 2:100.20*
101. Böhm P, Ascherl R, Scherer MA (1993) Die Integration extrakorporal devitalisierter Knochensegmente - eine tierexperimentelle Studie. *Orthop Mitteilungen, Demeter, Vol 23 No 2:138.140*
102. Ascherl R, Scherer MA, Gradinger R (1993) Kritisches zum alloplastischen Ersatz des vorderen Kreuzbandes. *Orthop Mitteilungen, Demeter, Vol 23 No 2:170-171.263*
103. Lehner K, Scherer MA, Gerngroß H, Ascherl R, Blümel G (1993) Okkulte Läsionen nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes (VKB)? H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 339-340
104. Haas Ch, Scherer MA, Gerngroß H, Conradi P (1993) Der Stellenwert der instrumentierten Laxizitätsmessung nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes (VKB). H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 340-341
105. Kraus M, Gerngroß H, Scherer MA (1993) Sonographie zur postoperativen Beurteilung von Rekonstruktionen des vorderen Kreuzbandes (VKB). H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 342-343
106. Winkler R, Scherer MA, Ascherl R, Lenz E, Blümel G (1993) Zur Bedeutung der Radioaktivität in Knochenzementen. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 377-378
107. Mau H, Scherer MA, Früh H-J, Ascherl R, Blümel G (1993) Biomechanische Untersuchungen zur Augmentationsnaht. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 555-556
108. Krauß B, Scherer MA, Gerngroß H, Lehner K, Blümel G (1993) Spätschäden nach knöcherner Läsion bei VKB-Rupturen? H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 556-557
109. Herfeldt K, Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1993) Das histologische Bild des funktionslosen Kreuzbandes und der Kreuzbandrekonstruktion. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 558-559
110. Scharvogel S, Scherer MA, Ascherl R, Blümel G (1993) Der Einfluß der Weichteilrelaxation auf VKB-Rekonstruktionen mit der Patellarsehne. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 560-561
111. Conradi P, Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1993) Sportfähigkeit nach Naht des vorderen Kreuzbandes - Mittelfristige Nachuntersuchungsergebnisse 3 bis 7 Jahre p.op.. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 566-567
112. Greiner H, Scherer MA, Gerngroß H (1993) Morbidität durch Läsion des Ramus infrapatellaris nach Kapselbandoperation am Kniegelenk. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 567-568

113. Scherer H, Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1993) Programmierter, frühsekundärer Wundverschluss nach Kompartmentspaltung an der unteren Extremität - Fallberichte und Technik. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 573-574
114. Brill T, Ascherl R, Scherer MA, Scharvogel S, Henke J, Blümel G (1993) Komplikationen in der Experimentellen Chirurgie - Kreuzbandchirurgie am Schaf. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 576-578
115. Gerngroß H, Scherer MA (1993) Ausmaß der Restbeweglichkeit in immobilisierenden Stützverbänden. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 584-585
116. Popp M, Böhm P, Ascherl R, Sigel A, Scherer MA, Blümel G (1993) Extrakorporale Therapie von malignen Knochentumoren - Radiologische Ergebnisse. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 591-592
117. Scherer J, Ascherl R, Stemberger A, Scherer MA, Lechner F, Blümel G (1993) Resorbierbares Netilmicin-Kollagen zur lokalen Antibiotikum-Therapie in der Unfallchirurgie. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 596-597
118. Welter HF, Gerngroß H, Scherer MA (1993) Beim chronischen Compartment-Syndrom können extreme Drücke toleriert werden. H z der Unfallchirurg, Rehm KE (Hrsg), Springer Berlin Heidelberg, 599-600
119. Ascherl R, Gradinger R, Scherer MA, Siebels W (1993) Kreuzbandersatz. In: E Schneider, G Delling (Hrsg) Biomechanica '93 Biomechanik des Menschen: Modelle und Gesetze, TU Hamburg-Harburg - Technologie, 22
120. Müller-Gerbl M, Scherer MA, Anetzberger H, Scharvogel S, Metak G, Blümel G, Putz R (1993) Veränderungen der subchondralen Knochendichtemuster nach erfolgreicher freier Patellarsehnenplastik. In: E Schneider, G Delling (Hrsg) Biomechanica '93 Biomechanik des Menschen: Modelle und Gesetze, TU Hamburg-Harburg - Technologie, 22:67
121. Metak G, Scherer MA, Früh HJ, Scharvogel S, Brill T, Blümel G (1994) Biomechanical characteristics and resorption kinetics of a new braided PDS-cord. *Europ Surg Res* 26 S1:98-99.178
122. Böhm P, Scherer MA, Früh HJ, Ascherl R (1994) Biomechanical properties of autoclaved and gamma-radiated bony autografts after replantation and reintegration in dogs. In: Y Hirasawa (ed) Transactions of the 20th Ann Meeting Japanese Soc for Clin Biomech and Rel Res, Springer Tokio, 115.81
123. Müller-Gerbl, Anetzberger H, Scherer MA, Blümel G, Putz R (1994) Pathological subchondral bone density patterns after successful reconstruction of the anterior cruciate ligament (ACL). In: L Blankevoort, JGM Kooloos (eds) 2nd World Congr Biomech, ISBN 90-9007297-7:228a
124. Metak G, Scherer MA, Heitland W, Blümel G (1994) "Physiologische" Erniedrigung des AT III-Spiegels im hohen Lebensalter. In: HP Gall (Hrsg), *Wiss Ref 71. Tag Ver Bayer Chir, Demeter Gräfelfing*, 53.P9
125. Metak G, Scherer MA, Stephan C, Blümel G (1994) Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen konditionierter Sehnentransplantate im Hinblick auf den Meniskusersatz. In: HP Gall (Hrsg), *Wiss Ref 71. Tag Ver Bayer Chir, Demeter Gräfelfing*, 55.P20
126. Metak G, Scherer MA, Gerngross H, Blümel G (1994) Ein Beitrag zur Qualitätssicherung - Komplikationsraten in der Kreuzbandchirurgie. In: HP Gall (Hrsg), *Wiss Ref 71. Tag Ver Bayer Chir, Demeter Gräfelfing*, 56.P21
127. Metak G, Scherer MA, Gerngroß H, Blümel G (1994) Therapie von Meniskusläsionen - Erste Ergebnisse einer Umfrage im deutschsprachigen Raum. In: M Trede, W Hartel (Hrsg) *Langenbecks Arch Chir Kongrbericht 1994* Springer Berlin Heidelberg New York, 1252-1253.387
128. Aumann M, Scherer MA, Metak G, Blümel G (1994) Nachweis nervaler Strukturen im vorderen Kreuzband nach Trauma - Ein Argument zur Erhaltung verletzter Bandanteile. In: A Rüter (Hrsg.) *DGU 58. Jtg. Berlin, SICOP Verlag Bischheim*, 207.319
129. Herfeldt K, Scherer MA, Metak G, Blümel G (1994) Effektivität verschiedener Färbemethoden zum Nachweis nervaler Strukturen in kollagenem Bindegewebe. In: A Rüter (Hrsg.) *DGU 58. Jtg. Berlin, SICOP Verlag Bischheim*, 194.306
130. Neizert M, Metak G, Scherer MA, Blümel G (1994) Meniskus Chirurgie in Deutschland - Konsens oder Dissens. In: A Rüter (Hrsg.) *DGU 58. Jtg. Berlin, SICOP Verlag Bischheim*, 207.319
131. Anetzberger H, Müller-Gerbl M, Scherer MA (1994) Veränderungen der subchondralen Knochendichte nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes (VKB) am Schaf. *Orthop Mitteilungen DGOT, Demeter Verlag Gräfelfing*, 24/3:166.38
132. Metak G, Scherer MA, Henke J, Kaddick C, Blümel G (1994) Partial ruptures of the anterior cruciate ligament - an experimental study. In: Ch Rivard (ed) *Proceedings SIROT Inter-meeting, Boston*, 59
133. Müller-Gerbl M, Anetzberger H, Metak G, Scherer MA, Putz R (1995) Anpassung der subchondralen Knochenplatte als Folge einer Änderung der lokalen Flächenpressung am Beispiel der Menisektomie. *Osteologie 4 Suppl* 1:59
134. Metak G, Scherer MA, Henke J, Blümel G (1995) Absorption kinetics and biomechanical characteristics of a modified PDS-cord. *Transactions Soc Biomat, ISN 612/927-8108, Society for Biomaterials Minneapolis, USA*: 377
135. Metak G, Haas B, Heitland A, Nickisch F, Stephan C, Scherer MA (1995) A patellar tendon and fascia lata composite autograft for meniscus replacement. *Eur Surg Res* 27 S1:64.103
136. Metak G, Scherer MA, Heitland A, Henke J, Herfeldt K, Blümel G (1995) Das mit Fascia lata umhüllte Patellarsehnedrittel

zum autologen Meniskusersatz - eine experimentelle Studie. Acta Chir Austriaca S 114:10.16

137. Metak G, Scherer MA, Herfeldt K, Aumann M, Blümel G (1995) Nervous structures in the anterior cruciate ligament (ACL): resection or reconstruction of the ligament stumps when using grafts. European Orthopedic Research Society (EORS), Transactions of EORS 5:10
138. Metak G, Wendt P, Scherer MA, Henke J, Hammerschmid E, Blümel G (1995) Hyaluronic acid and chondroitinsulfate as parameters for cartilage damage. European Orthopedic Research Society (EORS), Transactions of EORS 5:129
139. Müller-Gerbl M, Anetzberger H, Metak G, Scherer MA, Putz R (1995) Changes in the subchondral bone plate after meniscectomy - a morphological in vivo study. European Orthopedic Research Society (EORS), Transactions of EORS 5:132
140. Metak G, Scherer MA, Herfeldt K (1995) Micromorphological pattern of ruptured ligaments and loaded or unloaded tendon transplants. In: J Eulert (ed) 2nd Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol EFORT, Demeter Balingen, P330
141. Metak G, Scherer MA, Früh HJ (1995) Excluding systematic errors in biomechanical testing of knee laxity - does freezing matter? In: J Eulert (ed) 2nd Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol EFORT, Demeter Balingen, P331
142. Metak G, Scherer MA, Blümel G (1995) Heterotopic ossifications (HO) following surgery of the anterior cruciate ligament (ACL). In: J Eulert (ed) 2nd Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol EFORT, Demeter Balingen, P332
143. Metak G, Scherer MA, Blümel G (1995) Standards in surgery of the meniscus - results of an inquiry in german speaking countries. In: J Eulert (ed) 2nd Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol EFORT, Demeter Balingen, P333
144. Metak G, Nickisch F, Scherer MA (1995) A new method of replacing the meniscus by autologous tissue. Proceedings of Sec Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol, J Bone Joint Surg-B:60.P247
145. Riel KA, Scherer MA, Blümel G (1995) Biological and biomechanical ligament maturation in synthetic augmented (LAD) anterior cruciate replacement. Proceedings of Sec Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol, J Bone Joint Surg-B:64.P268
146. Metak G, Scherer MA, Herfeldt K (1995) Nervous structures in the anterior cruciate ligaments (ACL): Resection or reconstruction of the ligament stumps when using grafts? Proceedings of Sec Congr Europ Fed Nat Assoc Orthop Traumatol, J Bone Joint Surg-B:66.P279
147. Müller-Gerbl M, Anetzberger H, Scherer MA, Metak G, Putz R, Blümel G (1995) Pathological subchondral bone density patterns after successful reconstruction of the ACL. J Bone Joint Surg-B:67.P299
148. Kersting-Sommerhoff B, Metak G, Allgayer B, Scherer MA (1995) Niederfeld-MRT nach Meniskektomie und autogenem Meniskusersatz: Experimentelle und klinische Ergebnisse am Tiermodell. Radiologe 35 Suppl1: 94
149. Metak G, Scherer MA, Blümel G (1995) Infektionen und perioperative Komplikationen bei der Kreuzbandchirurgie im Hinblick auf Qualitätssicherung. Langenbecks Arch Chir Suppl II (Kongreßbericht 1995), 1548:P522
150. Metak G, Scherer MA, Heitland A, Blümel G (1995) Wertigkeit von Hyaluronsäure und Chondroitinsulfat in der Synovia als Marker der Arthrose. In: Bauer H, Linder MM, Scherer MA (Hrsg.) Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate 72. Tagung, Hieronymus München, 1995, 10
151. Metak G, Scherer MA, Stephan C, Blümel G (1995) Autogener Meniskusersatz aus Ligamentum patellae und Fascia lata. In: Bauer H, Linder MM, Scherer MA (Hrsg.) Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate 72. Tagung, Hieronymus München, 1995, 29-30
152. Stephan Ch, Metak G, Milachowski K, Scherer MA (1996) Effectiveness of a bone-patellar tendon-bone transplant for meniscus replacement - clinical, pathological and biomechanical investigations. Eur Surg Res 28 S1:3.5
153. Metak G, Anetzberger H, Scherer MA, Müller-Gerbl M (1996) Changes in the subchondral bone plate after meniscectomy. Eur Surg Res 28 S1:11-12.21
154. Nickisch F, Stephan C, Heitland A, Metak G, Müller-Gerbl M, Scherer MA (1996) A patellar tendon and fascia lata autograft for meniscus replacement - an experimental study in sheep. Eur Surg Res 28 S1:84.165
155. Haas B, Scherer MA, Metak G, von Gumpenberg St (1996) Konservative oder operative Behandlung der Teilruptur des VKB? In: Bauer H, Thiede A, Scherer MA (Hrsg.) Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Wissenschaftliche Referate der 73. Tagung, ISBN 3-928286-28-5, Hieronymus München, 34
156. Metak G, Herfeldt K, Nickisch F, Stephan C, Scherer MA (1996) Autogeneic meniscus replacement by a patellar tendon and fascia lata autograft - an experimental evaluation. In: Ch Rivard (ed) SIROT 1996, Amsterdam, 166
157. Metak G, Anetzberger H, Nickisch F, Stephan C, Müller-Gerbl M, Scherer MA (1996) Veränderung des subchondralen Knochens des Tibiaplateaus nach Meniskektomie und Meniskusrekonstruktion. In: H z Der Unfallchirurg, E Markgraf, KE Rehm (Hrsg.), Springer, 262:289-290.281
158. Metak G, Scherer MA (1996) A method to replace the meniscus by autogenous tissue. In: TM Hosea (ed) 2nd World Congress on Sports Trauma / AOSSM 22nd Annual Meeting, Lake Buena Vista, 672
159. Müller-Gerbl M, Anetzberger H, Metak G, Scherer MA (1996) Meniscectomy versus meniscus replacement - a comparative analysis of the subchondral mineralisation patterns by CT OAM. Acta Orthop Scand Suppl 272:67.44

160. Nickisch F, Stephan C, Metak G, Scherer MA (1997) Eine neue Methode zum autogenen Meniskusersatz - Histomorphologische Ergebnisse. Sport Orthop Sport Traumatol Suppl GOTS, 11
161. Stephan C, Metak G, Nickisch F, Scherer MA (1997). Can an autogenous meniscus graft influence the biomechanical changes of a knee joint after meniscectomy? Sport Orthop Sport Traumatol Suppl GOTS, 11-12
162. Metak G, Müller-Gerbl M, Anetzberger H, Scherer MA (1997) Can meniscus replacement prevent damages of the subchondral bone plate? Eur Surg Res 29 S1:23-24
163. Böhm P, Scherer MA (1997) Einheilung und Biomechanik von knöchernen Autotransplantaten nach Autoklavierung oder Hochdosisbestrahlung. Z Orthop 135: A12.35
164. Metak G, Stoffel K, von Gumpfenberg S, Scherer MA (1997) Nachweis von Nervengewebe in Meniskus, Meniskusregenerationen und Meniskusersatz. H z Unfallchirurg 268:1100-1101
165. Ott K, Metak G, Scherer MA, von Gumpfenberg S, Ascherl R (1998) Interface between different implants (Titanium and bone cement) and preserved allogeneic cortical bone - an experimental study in rabbits. Eur Surg Res 30 S1: 37.58
166. Metak G, Stoffel K, Scherer MA (1998) Nervous structures in menisci, meniscus regenerates and meniscus grafts. Eur Surg Res 30 S1:40.62
167. von Welsch N, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1998) Keimnachweisrate in der septischen Chirurgie - prospektive Studie zu vier Techniken. In: L Kinzl, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 272: 279-281
168. Gomoll A, Metak G, Scherer MA, Ascherl R (1998) Unterschiede in der Knochendefektheilung bei verschiedenen Spezies und Bedeutung für die Aussagekraft experimenteller Ergebnisse. In: L Kinzl, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 272:699-700
169. Huber F, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Synoviale Zellzahlanalyse in der Diagnostik der bakteriellen Arthritis. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3, 23
170. Besser D, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Das Kompartmentsyndrom als Komplikation der Tibialopfraktur. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3,
171. Metak G, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Fußverletzungen beim Polytrauma - erst Nebensache, dann Hauptproblem. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3, 88
172. Neumaier M, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Das C-reaktive Protein bei der elektiven und posttraumatischen Alloarthroplastik an der Hüfte. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3, 97
173. Huber F, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Prophylaxe intraoperativer Sekundärinfektionen durch Inzisionsfolie. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3, 98
174. Stukenkemper M, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Langzeitergebnisse nach Achillessehnennaht - retrospektive Analyse 5-10 Jahre postoperativ. In: O Thetter, B Passlick, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wissenschaftliche Referate 76. Tagung, ISBN 3-89791-040-3, 98-99
175. Metak G, Scherer MA (1999) Überlegungen zur Therapiewahl bei Kreuzbandverletzungen mit Meniskusbeteiligung. In: P Hertel, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 275: 102-103
176. Galanakis P, Scherer MA, von Gumpfenberg S, Förstl H (1999) Unfallchirurgische Patientenaufklärung: Fakt und Fiktion - prospektive Untersuchung zur Patientenaufklärung und Dokumentationsqualität. In: P Hertel, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 275: 125-126
177. von Gumpfenberg S, Scherer MA (1999) Custom-made Arthrodesestäbe - eine Rückzugsalternative in der septischen Kniegelenkschirurgie. In: P Hertel, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 275: 197-198
178. Huber F, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Stellenwert der synovialen Flüssigkeitsanalyse in der frühzeitigen Diagnostik der Arthritis. In: P Hertel, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 275: 481-482
179. Besser D, Scherer MA, von Gumpfenberg S (1999) Inzidenz des Kompartmentsyndroms bei der Tibiakopfraktur. In: P Hertel, KE Rehm (Hrsg) H z Unfallchirurg, 275: 497-498
180. Achten M, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Morphologischer Nachweis funktionsfähiger nervaler Elemente in autogenen Kreuzbandrekonstruktionen. In: K-W Jauch, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wiss Referate 77. Tagung, ISBN 33-89791-138-8, 120
181. Blocks A, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) „Hyperaggressive“, Orthesenfreie Nachbehandlung nach Rekonstruktion des VKB mit der Patellarsehne. In: K-W Jauch, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wiss Referate 77. Tagung, ISBN 33-89791-138-8, 121-122
182. Sagmeister A, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Zur Wertigkeit des Tegner-Score. In: K-W Jauch, H Bauer, G Metak (Hrsg) Ver Bayer Chir Wiss Referate 77. Tagung, ISBN 33-89791-138-8, 123

183. Metak G, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Verringerung des Repositionsverlustes Fixateur-externe-versorgter Radiusfrakturen durch zusätzliche Defektauffüllung. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: NP Haas, KM Stürmer), 282:180-181
184. Graf C, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Zementierte vs. Zementfreie Endoprothetik in der Traumatologie des alten Menschen. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: NP Haas, KM Stürmer), 282:343
185. Achten M, Scherer MA, Schwarz W, Gerngroß H, Metak G, von Gumpfenberg S (2000) Aktive Reinnervation von humanen Kreuzbandrekonstruktionen. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: NP Haas, KM Stürmer), 282:402-403
186. Blocks A, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2000) Hyperaggressives Nachbehandlungsprogramm nach VKB-Rekonstruktion. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: NP Haas, KM Stürmer), 282:437-438
187. Huber F, Scherer MA, Metak G, von Gumpfenberg S (2000) Überadditive Antibiotikum-Wirkung durch die Sandwich-Technik. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: NP Haas, KM Stürmer), 282:169-170
188. Huber F, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2001) Vancomycin-Lokaltherapie bei therapieresistenter Osteomyelitis. In: V Bühren, H Bauer, G Metak (Hrsg.) Ver Bayer Chir Wiss Referate 78. Tagung, ISBN 3-89791-198-1, 112
189. Ouchmaev A, Blau A, März U, Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) 3-dimensionale Registrierung der Wirbelsäule mit neuer Fluoro-zu CT-basierter Navigation zur percutanen Platzierung von Pedikelschrauben. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: KE Rehm, KM Stürmer, A Prokop), 284:115-116
190. Huber FG, Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) Stellenwert der synovialen Flüssigkeitsanalyse in der frühzeitigen Diagnostik bakterieller Gelenksinfektionen. In: H z Der Unfallchirurg (Hrsg.: KE Rehm, KM Stürmer, A Prokop), 284:435-436
191. Danner J, Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) Zur Prognose der Quadricepssehnenruptur – Versuch einer Metaanalyse In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 560-561
192. Huber FG, Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) Lokale Vancomycin-Hochdosis-Therapie bei Therapie-rewfraktärer Osteomyelitis. In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 573
193. Müller B, Scherer MA, v Gumpfenberg S (2002) Enttäuschende mittelfristige Ergebnisse nach septischer Revisionsendoprothetik. In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 588-589
194. Ebner U v, Scherer MA, Graf C, v Gumpfenberg S (2002) Alters-spezifische Analyse der 5-Jahres-Überlebensrate nach hüftgelenksnaher Femurfraktur. In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 617
195. Müller DF, Huber FG, Scherer MA, Biemer E (2002) Algorithmus der Weichteildeckung in der septischen Unfallchirurgie. In: JR Siewert, W Hartel (Hrsg.) Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressband 2002: 770
196. Ouchmaev A, März U, Scherer MA, von Gumpfenberg S (2003) Experimenteller Präzisionsvergleich der CT-Fluoro-Navigation für die percutane Schraubenplatzierung an der Wirbelsäule. In: H z Der Unfallchirurg
197. Neumaier M, Metak G, v Gumpfenberg S, Scherer MA (2003) C-reaktives Protein als Serummarker für das operative Trauma bei hüftgelenksnahen Femurfrakturen. In: H z Der Unfallchirurg
198. Petridis G, Scherer MA, Gradinger R, Beck J, Nolde M (2012) Periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty with an AMiStem or Quadra femoral component performed by a minimally invasive anterior approach : a prospective randomized clinical dual-energy X-ray absorptiometry study. HIP International V22 N4:477
199. Isik N, Ullrich BW, Katscher S, SchenkP, Schnake KJ, Spiegl UJ, Schmeiser G, Zimmermann V, Perl M, Scherer MA, Jacobi A, AG Osteoporot Frakturen der Sektion Wirbelsäule (2019) Clinical treatment outcomes and complications of osteoporotic thoracolumbar fractures after conservative or surgical treatment. Initial data from the prospective, multicentre study evaluating the OF classification, OF-score and therapy recommendation for osteoporotic vertebral fractures (EOFTT). European Spine Journal 28(11): V57, 2687
200. Cleemen F, Ullrich BW,, Schnake KJ, Spiegl UJ, SchenkP, Katscher S, Schmeiser G, Zimmermann V, Perl M, Scherer MA, Isik N, AG Osteoporot Frakturen der Sektion Wirbelsäule (2019) Fracture classification, bone density and anti-osteoporotic therapy in patients with osteoporotic vertebral fractures. Initial data from the prospective, multicentre study evaluating the OF classification, OF-score and therapy recommendation for osteoporotic vertebral fractures (EOFTT). European Spine Journal 28(11): P3, 2696
201. Gül SM, Ullrich BW, Spiegl UJ, SchenkP, Schnake KJ, Katscher S, Schmeiser G, Zimmermann V, Perl M, Scherer MA, Jacobi A, Isik N, AG Osteoporot Frakturen der Sektion Wirbelsäule (2019) Surgical and conservative treatment of osteoporotic vertebral fractures in terms of OF-score and therapy recommendation. Initial data from the prospective, multicentre study evaluating the OF classification, OF-score and therapy recommendation for osteoporotic vertebral fractures (EOFTT). European Spine Journal 28(11): P3, 2696-2697