Wissenschaftliche Vorträge

2008

Schröter S, de Zwart P, Weise K, Ochs B, Rolauffs B. [Hip arthroplasty in a case with hip dysplasia and hereditary multiple exostoses in an 34 old man - Case report] Totalendoprothese bei Dysplasiekoxarthrose und multiplen kartilaginären Exostosen - Fallbericht eines 34 Jahre alten Patienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2008; Berlin.

2009

Albrecht D, **Schröter S**, Günzel J, Weise K, Rolauffs B. Assesment of Arthritis after open wedge HTO depending on the mechanical tibiofemoral angle [Beurteilung des Arthrosegrades nach erfolgter hoher valgisierender, öffnender und additiver Tibiakopfumstellungsosteotomie in Abhängigkeit vom mechanischen tibiofemoralen Winkel]. 24 Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin; 2009; München.

Schröter S, Günzel J, Albrecht D, Rolauffs B. Open wedge high tibial osteotomy: Dependence on clinical results to leg angle and correction angle with the TomoFix pllate. [Hohe valgisierende, additive und öffnende Tibiakopfumstellungsosteotomie: Abhängigkeit des klinischen Ergebnisses von Beinachse und Korrekturwinkel mit der TomoFix-Platte]. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2009; Berlin.

Schröter S, Günzel J, Weise K, Albrecht D, Rolauffs B. Planning reliability of open wedge high tibial osteotomy - a retrospective radiological study. Planungssicherheit bei hoher valgisierender, öffnender und additiver Tibiakopfumstellungsosteotomie – retrospektive radiologische Untersuchung. 24 Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin; 2009; München.

2010

Ateschrang A, Albrecht D, Badke A, **Schröter S**, Weise K. Perioperative treatment of bacterial infection of the knee: Innvovative irrigation system [Perioperative Behandlung bakterieller Kniegelenksinfektionen: Ein innovatives Spülsystem]. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie Kongress; 2010.

Ihle C, Ateschrang A, Badke A, Albrecht D, Weise K, **Schröter S**. Results after PCL reconstruction. Assessment with clinical scores and the SF-36. Ergebnisse nach HKB – Ersatzplastik. Beurteilung anhand von Scores und dem SF 36. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie Kongress; 2010; Berlin.

Schröter S. Results of tibial osteotomy - Do they justify the surgery? [Die Ergebnisse der Tibiaosteotomie – rechtfertigen sie den Eingriff?]. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie Kongress; 2010. Berlin.

Schröter S, Ateschrang A, Albrecht D. Complication management of open wedge HTO. [Komplikationsmanagement bei hoher valgisierender, öffnender und additiver

Tibiakopfumstellungsosteotomie]. 25 Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin; 2010; München.

Schröter S, Ihle C, Gonser C, Badke A, Weise K, Albrecht D. Assessment of sagittal ligament stability after PCL reconstruction. Clinical (Raollometer) compared to radiological measurement (Telos). [Beurteilung der sagittalen Bandstabilität nach HKB-Ersatzplastik. Klinische (Rolimeter) und radiogische Messung (Telos) im Vergleich.]. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie Kongress; 2010.

2011

Mueller J, Albrecht D, Gonser C, Badke A, Weise K, **Schröter S**. Radiological results after open wedge HTO and measurement accuracy of mediCAD II. [Radiologische Ergebnisse nach Tibiakopfumstellungsosteotomie (OWHTO) und Messgenauigkeit mit mediCAD II]. 128 Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; 2011; München.

Mueller J, Ihle C, **Schröter S**. Access - database. Is a fast capture possible? [Access – Datenbank. Ist eine schnelle Erfassung und Auswertung möglich?]. 59 Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen; 2011; Baden-Baden.

Schröter S. Analyse von Deformitäten, Planung von Korrekturen. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2011; Berlin.

Schröter S, Badke A, Ateschrang A, Albrecht D. Advatage of intraoperative tools during osteotomy. [Nutzen intraoperativer Hilfsmittel bei kniegelenknaher Umstellungsosteotomie]. 59 Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen; 2011; Baden-Baden.

Schröter S, Ihle C, Mueller J, Albrecht D, Lobenhoffer P, van Heerwaarden R. Precision of the digital planning-software PreOPlan and mediCAD. Correction of limb deformitiy. [Genauigkeit der digitalen Planungssoftware PreOPlan und medCAD zur Korrekturplanung bei Beinachsdeformitäten]. Deutescher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2011; Berlin.

Schröter S, Mueller J, Ateschrang A, Badke A, Weise K, Albrecht D. Midterm clinical results after open wedge HTO with bone transplant from the iliac crest. [Mittelfristige klinische Ergebnisse nach Tibiakopfumstellungsosteotomie (OWHTO) mit Beckenkammkeilen]. 128 Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; 2011; München.

Schröter S.; Ateschrang A.; Ochs, B.G.; Albrecht, D. [Postarthroscopic Glenohumeral Chondrolysis - Are There any Causal Factors?] Postarthroscopic Glenohumeral Chondrolysis – Gibt es eine Ursache? Review und Falldarstellung Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2011; Berlin.

2012

Floerkemeier SS, A; **Schröter, S;** Goldhahn, S; Lobenhoffer, P. Factors affecting the clinical outcome after high tibial open-wedge osteotomy. EFORT; 2012.

Schröter S. Analyse von Deformitäten, Planung von Korrekturen- Zeichnung oder Computer? Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; 2012; Berlin.

Schröter S.; Ihle C; Lobenhoffer, P; Stöckle, U; Freude, T. Closed wedge supramelleolar osteotmy in posttraumatic deformity. EFORT; 2012.

Schröter S, Stöckle, U.; Freude, T. Digital planning and navigation. ESSKA; 2012; Berlin.

2013

Ateschrang A, Stöckle U, **Schröter S.** Differenzierte Indikationsstellung bei kniegelenknaher valgisierender Korrekturosteoteomie: closed wedge suprakondylär vs. open wedge HTO. X Kongress der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und Rekonstruktion; 2013; München.

Döbele S; **Schröter S.;** Kraus, T.; Schmölz, W.; Stöckle, U.; Freude, T. Neue CT basierende Visualisierungs- und Auswertungsmöglichkeit von komplexen dreidimensionalen Bewegungen der Wirbelsäule. DKOU 2013; 2013; Berlin.

Schröter S, Hoffmann T, Welke B, Schwarze M, Hurschler C, Ateschrang A. Biomechanical properies of a new dynamic fixation concept in open wedge HTO. ESSKA Congress; 2014; Amsterdam, Nethrland.

Schröter S. Planung von Korrekturen. DKOU 2013; 2013; Berlin.

Schröter S, Freude T, Ateschrang A, Stöckle U, Kley K, Lobenhoffer P. Supramalleoläre Domosteotomie mit der TPLO Säge. X Kongress der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und Rekonstruktion; 2013; München.

Schröter S, Freude T, Döbele S, Stöckle U, Ateschrang A. Varisierende derotierende suprakondyläre femorale Schrägosteotomie. X Kongress der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und Rekonstruktion; 2013; München, Germany.

Schröter S; Döbele S; Höntzsch, D.; Slongo, T.; Stöckle, U.; Freude, T. Kallusmassage – Plattenosteosynthese mit der Dynamic Locking Screws (DLS 5.0) nach Kallusdistraktion. DKOU 2013; 2013; Berlin.

Schröter S; Skrzypczak, M.; Froster, U.; Kurth, R.; Stöckle, U.; Freude, T. Multiple Kartilaginäre Exostosen (HME) – Neumutation - Exostosenresektion an der Scapula. DKOU 2013; 2013; Berlin.

Schröter S; Freude, T.; Albrecht, D.; Stöckle, U.; Ateschrang, A.; . Ist die digitale Planung zur Doppelosteotomien bei medialer Varusgonarthrose ausreichend Präzise? 130 Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; 2013; München.

Schröter S; Freude, T.; Kopp, M.; Döbele, S.; Stöckle, U.; van Heerwaarden, R. Knochenneubildung im Osteotomiespalt nach open wedge HTO in Abhängigkeit vom Bruch des lateralen hinge. 30 AGA Kongress; 2013; Wiesbaden, Germany.

Schröter S; Zeidler S.; Teigte, R.; van Heerwaarden, R.; Stöckle, U.; Freude, T. Veränderung der Patellahöhe nach open wedge HTO – eine Frage der Messmethode? 30 AGA Kongress; 2013; Wiesbaden, Germany.

2014

Schröter S. Planung von Korrekturen. DKOU 2014; 2014; Berlin, Deutschland.

Schröter S. Vortrag Intraoperative Kontrolle der Osteotomie - wie genau kann die Operation sein. DKG Kongress 2014; 2014; Berlin, Deutschland.

Schröter S, Hoffmann T, Welke B, Schwarze M, Hurschler C, Ateschrang A. Biomechanics properties of a new dynamic fixation concept in open wedge HTO. ESSKA Conference; 2014; Amstedam, Netherlands.

Schröter S, Ihle C, Mueller J, Grünwald L, Stöckle U, Ateschrang A. Navigation bei open wedge HTO - Vorteil oder Kostenfaktor. DKOU Kongress 2014; 2014; Berlin, Deutschland.

2015

Gruhn J, **Schröter S**, Stöckle U, Ateschrang A. Erste Ergebnisse nach valgisierender Doppelosteotomie. DKOU 2015; 2015; Berlin, Deutschland.

Schröter S. Welcher Patient eignet sich für eine Umstellungs-OP am Knie? DKG, München.

M. Ahrend, C. Ihle, A. Ateschrang, U. Stöckle, **S. Schröter**. Return to sports nach HKB-Verletzung abhängig von der initialen Verletzungsschwere (Cooper-Klassifikation)

Ateschrang A, **Schröter S**, Stöckle U, Loewe W, Eggensperger F. Negative Prädiktoren der Rotatorenmanschettenrekonstruktion. DKOU, Berlin 2016.

2016

Schröter, S. Techniken der Osteotomie an der Tibia. Freiburger Knorpeltage 2016.

Schröter, S. Operative Methoden zur Entlastung des Kniegelenks. VSOU, Baden-Baden 2016

Schröter, S. Development of the osteotomies around the knee. From the osteoclasia to the minimal invasive double level osteotomy. 8th JOSKAS Congress Fukuoka Japan 2016.

Schröter, S. Welcher Patient eignet sich für eine Umstellungsosteotomie am Kniegelenk?. AGA, Basel 2016.

Schröter, S. Doppelosteotomie – Entwicklung einer Technik. DKG, Hamburg, 2016.

Schröter, S. Deutsches Osteotomie Register. DKG, Hamburg, 2016.

Schröter, S. Planung einer knienahen Osteotomie: Keine Angst vor Winkeln und Achsen. DKOU, Berlin, 2016.

Kraus, T., **Schröter, S**., Stöckle U., Freude T., Döbele S., Ateschrang, A. MCL Ligament Bracing bei VKB Rekonstruktion bei akuter anteriorer und medialer Kniegelenksinstabilität. AGA, Basel, 2016.

Ateschrang A., Ahrend M., **Schröter S.**, Doebele S., Stöckle U. Klinisches Outcome und Stabilität der VKB-Naht nach additiver dynamischer Stabilisierung. AGA, Basel, 2016.

Ehnert, S., Joos, L., Leibiger, K., **Schröter, S.**, Reumann, M., Nüssler A. Altersbedingte Veränderungen im zellulären Redoxsystem beeinträchtigen die Knochenfunktion und –regeneration. DKOU, Berlin, 2016.

Kraus T., Abele, C., Freude, T., Ateschrang, A., Stöckle, U., **Schröter, S.** Arbeitsunfähigkeit und MdE nach Tibiakopffraktur in Abhängigkeit vom Fraktur-Typ und der Arbeitsschwere. DKOU, Berlin, 2016.

2017

Ahrend M. (Tübingen), Ihle C**., Schröter S**., Döbele S., Stöckle U., Ateschrang A. Studienupdate: Die dynamische intraligamentäre Stabilisierung (Ligamys) zeigt zur VKB-Ersatzplastik vergleichbare 1-Jahresergebnisse. AGA, München, 2017.

Schröter, S. Instabilität und Slope. DKOU, Berlin 2017. (Findet im Oktober statt)

Schröter, S. Doppelosteotomie – Entwicklung einer Technik. GEVR, Murnau 2017.

Schröter, S. Deutsches Osteotomieregister. GEVR, Murnau 2017.

Schröter, S. Versorgungsstrategie bei posttraumatischer Fehlstellung nach per- und subtrochantärer Femurfraktur. GEVR, Murnau 2017.

Schröter, S., Kraemer, M., Welke, B., Hurschler, C., Russo, R., Herbst, M., Stöckle, U., Ateschrang, A., Maiotti, M. The effect of the arthroscopic augmentation of the subscapularis tendon on shoulder instability and range of motion: A biomechanical study. ISAKOS, Shanghai, China 2017.

Schröter. Evolving Concepts: Double Level Osteotomies. ISAKOS, Shanghai, China 2017.

Schröter, S. Complication in osteotomies around the knee – prevention and treatment. 4th Japan-Korea Knee Osteotomy Symposium, Toyama, Japan 2017.

2018

Schröter, S. 10 bullet points HTO and DFO. ESSKA, Glasgow, Schottland.

Kohler, P., Nakayama, H., Ateschrang, A., Döbele, S., Stöckle, U., **Schröter, S.** Clinical outcome after double level osteotomy in patients with severe valgus malalignment of the knee.

Schröter, S. Isolierte Slopekorrektur laterals Plateau, DKG Kongress 2018, München, Deutschland.

Schröter, S. Die 2. Ebene: Die Bedeutung des Sagittalprofils bei den Extremitäten. DKOU 2018, Berlin

2019

Schröter, S. Hohe tibiale Umstellungosteotomie Indikation, Ergebnisse und Abgrenzung zur Schlittenprothese – Konkurrenz oder Parallelwelt? DKOU 2019, Berlin, Deutschland.

Schröter, S. Welche Fehlstellung ist postoperativ akzeptabel - wann, wie revidieren? DKOU 2019, Berlin, Deutschland.

Schröter, S. Jenseits der „klassischen“ HTO: Osteotomien zum Gelenkherhalt in Grenzsituationen. DKOU 2019, Berlin, Deutschland.

Klinik, J., Ihle, C., Ateschrang, A., Gueorguiev, B., Stöckle, U., Schreiner, A., **Schröter, S.** Präoperatives klinisches Scoring als prädiktiver Faktor für die Überlebensrate nach valgisierender open wedge HTO. DKOU 2019, Berlin, Deutschland.

Ehnert, S., Ziegler, P., Wilbrand, B., Falldorf, K., Springer, F., Fentz, AK., **Schröter, S.**, Nüssler, A.Behandlung mit extrem niederfrequenten elektromagnetischen Feldern (ELF-PEMF) beschleunigt die knöchernee Konsolidierung nach hoher tibialer Osteotomie in älteren Patienten - eine randomisierte, placebo-kontrollierte, doppelblind Studie. DKOU 2019, Berlin, Deutschland.

Schröter, S. HTO – Tipps und Tricks (minimalinvasiv), DKG Kongress 2019, Hamburg, Deutschland.

Schröter, S. PSI und Navigation in der Osteotomie. DKG Kongress 2019, Hamburg, Deutschland.

Schröter, S. Intra-articular Osteotomies, COA 2019, Shanghai, China.

Schröter, S. Prinicpals of tibial plateau fractures – classification, treatment planning, new approach, intraarticular osteotomies. Invited lecture. Jinan, China, 2019.

2020
Schröter, S. Intraoperative Bildgebung: BV, CT, ASK? 33. Bochum Treff, Deutschland.