

Publikationen Dr. med. Hans-Kaspar Schwyzer
Publications Dr. med. Hans-Kaspar Schwyzer

2017

Wissenschaftliche Publikationen
Scientific publications

- Glanzmann M., Kolling C., Schwyzer H.-K., Flury M. and Audigé L. **Radiological and functional 24-month outcomes of resurfacing versus stemmed anatomic total shoulder arthroplasty.** Int Orthop 2017; 41(2): 375-84.
- Jacxsens M., Walz T., Durchholz H., Muller A. M., Flury M., Schwyzer H. K. and Audige L. **Towards standardised definitions of shoulder arthroplasty complications: a systematic review of terms and definitions.** Arch Orthop Trauma Surg 2017; 137(3): 347-55.
- Müller A. M., Born M., Jung C., Flury M., Kolling C., Schwyzer H.-K. and Audige L. **Glenosphere size in reverse shoulder arthroplasty: is larger better for external rotation and abduction strength?** J Shoulder Elbow Surg 2017.

Buchbeiträge
Book contributions

- Meyer R. P., Moro F., Schwyzer H. K., Hefti F. and Lütcher A. **100 Clavicula-Pseudarthrosen.** Springer-Verlag, 2017.
- Schwyzer H.-K. **Die inverse Schulterprothese.** In: P. Habermeyer, S. Lichtenberg, M. Loew et al. Schulterchirurgie. ELSEVIER/Urban&Fischer, München, Deutschland 2017: 721-43.

Kongressvorträge
Congress lectures

- Kolling C., Audigé L., Flury M., Glanzmann M., Moro F. and Schwyzer H. K. **10 Jahre Erfahrungen mit einem lokalen Schulterprothesenregister – Ein Mehrwert?** 24. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 18.-20.05.2017, Ludwigsburg, Deutschland.
- Wirth B., Audigé L., Kolling C., Schwyzer H. K. and Flury M. **Arthroskopische Rekonstruktion von traumatischen Rotatorenmaschettentrüpturen – Wann sollen wir operieren?** 24. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 18.-20.05.2017, Ludwigsburg, Deutschland.
- Audigé L., Schwyzer H. P., Group S. C. C. and Durchholz H. **Shoulder arthroplasty complications: definition of a core event set by Delphi consensus process.** 77. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopa?die und Traumatologie (SGOT), 28.-30.06.2017, St. Gallen, Switzerland.
- Kolling C., Audigé L., Flury M., Glanzmann M., Moro F. and Schwyzer H. K. **10 years' experience with a local shoulder arthroplasty register – an additional benefit?** 77. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopa?die und Traumatologie (SGOT), 28.-30.06.2017, St. Gallen, Switzerland.
- Wirth B., Schwyzer H. K., Flury M., Capellen C. and Audigé L. **Outcome of traumatic rotator cuff tear repairs.** 77. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopa?die und Traumatologie (SGOT), 28.-30.06.2017, St. Gallen, Switzerland.

- Wirth B., Schwyzer H. K., Flury M., Lenz M. and Audigé L. **Partial subscapularis tears – should we repair?** 77. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopaedie und Traumatologie (SGOT), 28.-30.06.2017, St. Gallen, Switzerland.
- Wirth B., Schwyzer H. K., Flury M., Capellen C. and Audigé L. **Rekonstruktion von traumatischen Rotatorenmanschetten-Rupturen.** 34. Kongress der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA), 07.-09.09.2017, München, Deutschland.
- Wirth B., Schwyzer H. K., Flury M., Lenz M. and Audigé L. **Partiälläsionen der Subscapularissehne, sollen wir rekonstruieren?** 34. Kongress der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA), 07.-09.09.2017, München, Deutschland.
- Durchholz H., Schwyzer H. K. and Audigé L. **Shoulder arthroplasty complications: definition of a core event set by Delphi consensus process.** 28th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC), 13.-16.09.2017, Berlin, Germany.
- Jung C., Schwyzer H. K., Flury M., Audigé L. and Kolling C. **Outcome and complications after reverse shoulder arthroplasty in patients with parkinson's disease.** 28th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC), 13.-16.09.2017, Berlin, Germany.
- Kolling C., Audigé L., Flury M., Glanzmann M., Moro F. and Schwyzer H. K. **Benefits from running a local shoulder arthroplasty register – a 10 years' experience.** 28th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC), 13.-16.09.2017, Berlin, Germany.
- Wirth B., Schwyzer H. K., Flury M., Capellen C. and Audigé L. **Outcome of traumatic rotator cuff tear repairs.** 28th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC), 13.-16.09.2017, Berlin, Germany.
- Wirth B., Schwyzer H. K., Flury M., Lenz M. and Audigé L. **Partial subscapularis tears – should we repair?** 28th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC), 13.-16.09.2017, Berlin, Germany.

Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen **Lectures and training events**

- Schwyzer H. K. **Moderation: Shoulder arthroplasty.** XV. Schulteroperationskurs, 16.-18.02.2017, Münster, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Glenoid Exposure.** XV. Schulteroperationskurs, 16.-18.02.2017, Münster, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Chairmen: Shoulder arthroplasty, Reverse.** XV. Schulteroperationskurs, 16.-18.02.2017, Münster, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Instable reverse TSA.** XV. Schulteroperationskurs, 16.-18.02.2017, Münster, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Uniers ReversTM Indikation, Technik und Ergebnisse.** Arthrex Schulter-Update 2017, 02.-04.05.2017, München, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **ECLIPSETM schafffreie Prothese.** Arthrex Schulter-Update 2017, 02.-04.05.2017, München, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Tagung Ausschuss.** Arthrex Schulter-Update 2017, 02.-04.05.2017, München, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Longterm results after repair of massive rotator cuff tears.** 12as Jornadas do Ombro e Cotovelo da Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT), 19.-20.05.2017, Lisbon, Portugal.
- Schwyzer H. K. **Superior capsular reconstruction for not repairable supraspinatus tears.** 12as Jornadas do Ombro e Cotovelo da Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT), 19.-20.05.2017, Lisbon, Portugal.
- Schwyzer H. K. **TSA-RSA: sports activity; 10 years results.** 14th medi European Sports Orthopaedics Symposium, 15.-18.06.2017, Estepona, Spain.

- Schwyzer H. K. **RC: Superior capsular repair.** 14th medi European Sports Orthopaedics Symposium, 15.-18.06.2017, Estepona, Spain.
- Schwyzer H.-K. **Schulterarthroplastik-Update.** Physiotherapie Symposium, Schulthess Klinik, 15.11.2017, Zürich, Schweiz.

2016

Wissenschaftliche Publikationen

Scientific publications

- Wirth B, Kolling C, Schwyzer HK, Flury M, Audigé L. **Risk of insufficient internal rotation after bilateral reverse shoulder arthroplasty: clinical and patient-reported outcome in 57 patients.** Journal of shoulder and elbow surgery / American Shoulder and Elbow Surgeons ... [et al.]. 2016.
- Glanzmann MC, Kolling C, Schwyzer H-K, Flury M, Audigé L. **Radiological and functional 24-month outcomes of resurfacing versus stemmed anatomic total shoulder arthroplasty.** International Orthopaedics. 2016;1-10.
- Glanzmann M, Kolling C, Schwyzer HK, Audigé L. **Conversion to hemiarthroplasty as a salvage procedure for failed reverse shoulder arthroplasty.** Journal of shoulder and elbow surgery / American Shoulder and Elbow Surgeons ... [et al.]. 2016.
- Flury M, Rickenbacher D, Schwyzer HK et al. **Does pure platelet-rich plasma affect postoperative clinical outcomes after arthroscopic rotator cuff repair? a randomized controlled trial.** Am J Sports Med. 2016;44:2136-2146.

Buchbeiträge

Book contributions

- Schwyzer HK. **Langzeitresultate in der Schulter- und Ellbogenchirurgie. Langzeitresultate in der Extremitäten- und Wirbelsäulenchirurgie: Follow-up von 20 und mehr Jahren:** Springer-Verlag; 2016.
- Glanzmann M, Schwyzer HK. **Arthroplasty procedures for the rheumatoid elbow.** In: Chung CK, ed. Clinical Management of the Rheumatoid Hand, Wrist, and Elbow. Cham: Springer International Publishing; 2016:301-310.
- Meyer RP, Schwyzer HK, Simmen B. **Langzeitresultate in der Extremitäten- und Wirbelsäulenchirurgie: Follow-up von 20 und mehr Jahren:** Springer-Verlag; 2016.

Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen

Lectures and training events

- Schwyzer HK. **Performing TSA: Exposure pearls.** Naples Shoulder Summit. Naples FL, USA. 20.02.2016
- Schwyzer HK. **Live-Operation: Inverse Schulter-TEP 4.** Düsseldorfer Schultermeeting. Düsseldorf, Deutschland. 14.-16.04.2016
- Schwyzer HK. **Shoulder arthroplasty: Where are we in 2016? Glenoid: strategies for glenoid exposure.** 17th EFORT Congress (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology) & 76. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT). Geneva, Switzerland. 01.-03.06.2016
- Schwyzer HK. **Evidence based science for allografts and biologics in your current shoulder techniques.** International Shoulder Arthroscopy: Course Level III. Munich, Germany. 15.06.2016
- Schwyzer HK. **Kongress Leitung.** Schulthess Clinic Academy: The shoulder. Zurich, Switzerland. 23.-24.06.2016

- Schwyzer HK. **Prothetik Glenoid: Primärversorgung und Revisionsmöglichkeiten.** Schulthess Clinic Academy: The shoulder. Zurich, Switzerland. 23.-24.06.2016
- Schwyzer HK. **Biceps Tenodesis vs. Tenotomy.** 2th Vienna International Shoulder Surgery Congress. Vienna, Austria. 09.-10.09.2016
- Schwyzer HK. **New Development in Reversed TSA.** 2th Vienna International Shoulder Surgery Congress. Vienna, Austria. 09.-10.09.2016
- Schwyzer HK. **Schulterarthroplastik-Update.** Physiotherapie Symposium, Schulthess Klinik. Zürich, Schweiz. 05.11.2016
- Schwyzer HK. **Prothetik, Knorpel und Frakturen: Sportfähigkeit nach inverser Schulterprothese.** Salzburger Schulterforum. Salzburg, Österreich. 01.-02.12.2016

2015

Wissenschaftliche Publikationen

Scientific publications

- Durchholz H., Flury M., Schwyzer H. and Audigé L. **Standardisierung von chirurgischen Komplikationen nach arthroskopischer Rotatorenmanschettenrekonstruktion.** Obere Extremität 2015; 10(4): 258-263.

Buchbeiträge

Book contributions

- Meyer R., Moro F., Schwyzer H., Simmen B. and Flury M. **Extremitätenchirurgie im Wandel.** Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Deutschland 2015.

Kongressvorträge

Congress lectures

- Audigé L., Flury M., Schwyzer H., Müller A. and Durchholz H. **Search for a standard for the documentation and evaluation of surgical complications after shoulder arthroplasty.** 4 th International Congress of Arthroplasty Registries, 23.-25.05.2015, Gothenburg, Sweden.
- Audigé L., Flury M., Schwyzer H., Müller A. and Durchholz H. **Suche nach einem internationalen Standard für die Erfassung und Evaluation von chirurgischen Komplikationen nach arthroskopischer Rotatorenmanschettenrekonstruktion und Schulter Arthroplastik.** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Audigé L., Mueller A., Flury M., Schwyzer H., Blum R., Jacxsens M., Walz T. and Durchholz H. **Search for a standard for the documentation and evaluation of surgical complications after shoulder arthroplasty and arthroscopic rotator cuff tear reconstruction.** 75. Jahreskongress der Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (swiss orthopaedics), 24.-26.06.2015. Swiss Med Wkly 145 (Suppl 210) 74S, Basel, Schweiz.
- Flury M., Schwyzer H., Mauch F., Böhm D., Habermeyer P., Lichtenberg S., Gohlke F., Rolf O., Lehmann L. and Schneider T. **Ergebnisse der schaftfreien Implantate bei Omarthrose.** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Glanzmann M., Audigé L., Flury M., Schwyzer H. and Kolling C. **Was bietet die Konversion zur Hemiprothese beim Versagen einer inversen Schulterprothese?** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.

- Glanzmann M., Kolling C., Flury M., Schwyzer H. and Audigé L. **Schaftfreie vs. konventionelle Schultertotalprothese: eine matches-pair Analyse.** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Glanzmann M., Kolling C., Flury M., Schwyzer H. and Audigé L. **Matched-pair analysis of stemless versus conventional anatomic total shoulder replacement.** 75. Jahreskongress der Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (swiss orthopaedics), 24.-26.06.2015. Swiss Med Wkly 145 (Suppl 210) 35S, Basel, Schweiz.
- Grobet C., Flury M., Glanzmann M., Schwyzer H., Eichler K. and Audigé L. **Kosten-Nutzen-Analyse von zwei orthopädischen Interventionen an der Schulter: arthroskopische Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion und Schulter Arthroplastik.** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Kolling C., Audigé L., Flury M. and Schwyzer H. **Maintenance of a local joint registry for shoulder arthroplasties by a qualified research team.** 4 th International Congress of Arthroplasty Registries, 23.-25.05.2015, Gothenburg, Sweden.
- Schneider M., Audigé L., Zenk E., Schwyzer H. and Flury M. **Hat der Schaft-Hals-Winkel der humeralen Komponente einer inversen Schulterarthroplastik einen Einfluss auf das postoperative Outcome?** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Wirth B., Flury M., Schwyzer H. and Audigé L. **Are there predicting factors for internal rotation outcome after reverse shoulder arthroplasty?** 26. Congress of the European Society of Surgery of the shoulder and Ellbow, (SECEC), 16.-19.09.2015, Milano, Italy.
- Wirth B., Flury M., Schwyzer H. and Audigé L. **Prognostische Faktoren für die Innenrotation nach inverser Schulterprothese.** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.

Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen

Lectures and training events

- Schwyzer H. **Endoprothetik Schulter.** Eine praxisnahe Fortbildung über Schulter- und Ellbogenverletzung, 18.06.2015, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. **Therapie und Ergebnisse bei langer Bizepssehne & Pulley-Läsionen.** Schulter-Update, 19.-20.06.2015, Kitzbühl, Österreich.
- Schwyzer H. **Live-Demo: Bizepsstenodese mit Forked SwiveLock.** Schulter-Update, 19.-20.06.2015, Kitzbühl, Österreich.
- Schwyzer H. **Moderation: Prothetik.** Schulter-Update, 19.-20.06.2015, Kitzbühl, Österreich.
- Schwyzer H. **Inverse Prothetik - Univers Revers 2-Jahres Ergebnisse.** Schulter-Update, 19.-20.06.2015, Kitzbühl, Österreich.
- Schwyzer H. **Moderator: Inverse Endoprothetik.** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Schwyzer H. **Übersichtsreferat: Entwicklungen und Trends in der inversen Schulterprothetik - Was hat sich bewährt?** 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27.06.2015, Mannheim, Deutschland.
- Schwyzer H. **Obere Extremitätenverletzungen beim Sport.** 24. Zürcher Schmerzkonferenz, 29.10.2015, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. **Der Golfer und seine Schulter - medizinische Probleme der Schultergelenke im Golfsport.** Golf und die Schulter, 26.10.2015, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. **Moderation: Bone preserving implants and techniques.** Contemporary Challenges in Shoulder Surgery, 03.-04.07.2015, Rome, Italy.
- Schwyzer H. **Stemless versus stemmed Prothesis in osteoarthritis - midterm results.** Contemporary Challenges in Shoulder Surgery, 03.-04.07.2015, Rome, Italy.

- Schwyzer H. **Complications with Metal Back Glenoids**. Arthrex Arthroplasty Faculty Forum, 01.-02.05.2015, Naples, Florida.
- Schwyzer H. **Gibt es eine Altersgrenze für die anatomische Prothese?** 14. Bogenhausener Schultersymposium, 20.-21.11.2015, München. Deutschland.
- Schwyzer H. **Superior Capsular Reconstruction - Versorgungsmöglichkeit von irreparablen Rupturen der Rotatorenmanschette**. 14. Bogenhausener Schultersymposium, 20.-21.11.2015, München. Deutschland.
- Schwyzer H. **Das Leben mit einer anatomischen Schulterprothese: Was kann im Verlauf über 10 Jahre erwartet werden?** Salzburger Schulterforum: Endoprothetik des Schultergelenkes, 03.-04.12.2015, Salzburg, Österreich.
- Schwyzer H. **Die infizierte Schulterprothese: Management und Resultate**. Salzburger Schulterforum: Endoprothetik des Schultergelenkes, 03.-04.12.2015, Salzburg, Österreich.

2014

Wissenschaftliche Publikationen

Scientific publications

- Spormann C., Durchholz H., Audigé L., Flury M., Schwyzer H. K., Simmen B. R. and Kolling C. **Patterns of proximal humeral bone resorption after total shoulder arthroplasty with an uncemented rectangular stem**. J Shoulder Elbow Surg 2014; 23(7): 1028-1035.

Kongressvorträge

Congress lectures

- Durchholz H., Blum R., Flury M., Schwyzer H. K. and Audigé L. **Chirurgische Komplikationen nach arthroskopischer Rotatorenmanschettenrekonstruktion - Gibt es eine standardisierte Terminologie und Definitionen?** 21. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellbogenchirurgie (DVSE), 03.-05.04.2014, Wiesbaden, Deutschland.
- Flury M., Rickenbacher D., Audigé L., Jung C. and Schwyzer H. K. **Hat PRP (ACP®) einen Einfluss auf die postoperative Rehabilitation nach Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion? Eine randomisierte, kontrollierte Studie**. 21. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellbogenchirurgie (DVSE), 03.-05.04.2014, Wiesbaden, Deutschland.
- Flury M., Rickenbacher D., Audigé L., Jung C., Stahnke K. and Schwyzer H. **Hat PRP (ACP®) einen Einfluss auf die postoperative Rehabilitation nach Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion? Eine randomisierte, kontrollierte Studie**. 31. Kongress der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA), 18.-20.09.2014, Innsbruck, Österreich.
- Glanzmann M., Moro F., Kolling C., Schwyzer H., Flury M. and Simmen B. **Was Radiuskopfprothesen uns erzählen würden, wenn sie sprechen könnten**. 21. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellbogenchirurgie (DVSE), 03.-05.04.2014, Wiesbaden, Deutschland.
- Jung C., Audigé L., Kolling C., Schwyzer H. and Flury M. **Influence of the glenosphere size on the functional outcome after reverse shoulder arthroplasty**. 25. Jahreskongress - European society for surgery of the shoulder and the elbow (SECEC), 17.-20.09.2014, Istanbul, Turkey.
- Jung C., Stahnke K., Audigé L., Flury M., Schwyzer H. and Kolling C. **The prognostic value of hamada classification on functional outcome after reverse shoulder arthroplasty**. 74. Jahrskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT), 25.-27.06.2014. Swiss Med Wkly 144 (Suppl 204) 41S, St. Gallen, Switzerland.
- Jung C., Stahnke K., Audigé L., Flury M., Schwyzer H. K. and Kolling C. **Der Zusammenhang von Hamada Klassifikation und dem funktionellen Outcome nach inverser Schulterarthroplastik**. 21. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellbogenchirurgie (DVSE), 03.-05.04.2014, Wiesbaden, Deutschland.

- Sabandal P., Jung C., Audigé L., Kolling C., Schwyzer H. and Flury M. **Influence of the glenosphere size on the functional outcome after reverse shoulder arthroplasty**. 74. Jahrskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT), 25.-27.06.2014. Swiss Med Wkly 144 (Suppl 204) 35S, St. Gallen, Switzerland.
- Schwyzer H. K., Kolling C., Moro F., Flury M. and Audigé L. **Bilaterale inverse Schulterarthroplastiken – wie eingeschränkt sind postoperativ die Innenrotation und Alltagsaktivitäten?** 21. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellbogenchirurgie (DVSE), 03.-05.04.2014, Wiesbaden, Deutschland.
- Spormann C., Durchholz H., Audige L., Flury M., Schwyzer H. K., Simmen B. R. and Kolling C. **Patterns of proximal humeral bone resorption after total shoulder arthroplasty with an uncemented rectangular stem**. 25. Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC), 17.-20.09.2014, Istanbul, Turkey.
- Wirth B., Schwyzer H., Audigé L., Moro F., Flury M. and Kolling C. **Bilateral reverse shoulder arthroplasty: deficits of internal rotation and limitations in activities of daily living at one year**. 74. Jahrskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT), 25.-27.06.2014. Swiss Med Wkly 144 (Suppl 204) 34S, St. Gallen, Switzerland.
- Wirth B., Schwyzer H., Audigé L., Moro F., Flury M. and Kolling C. **Bilateral reverse shoulder arthroplasty: deficits of internal rotation and limitations in activities of daily living at one year**. 25. Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC), 17.-20.09.2014, Istanbul, Turkey.

Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen

Lectures and training events

- Schwyzer H. **Champagnerzapfen-Technik in der Versorgung der Humeruskopffrakturen**. Salzburger Schulterforum, 04.-05. 12.2014, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Salzburg, Österreich.
- Schwyzer H. **Inverse Prothesen: Indikation und Resultate**. Schulterprothetik kompakt, 16.05.2014, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz.

2013

Wissenschaftliche Publikationen

Scientific publications

- Achermann Y., Sahin F., Schwyzer H., Kolling C., Wust J. and Vogt M. **Characteristics and outcome of 16 periprosthetic shoulder joint infections**. Infection 2013; 41(3): 613-620.
- Glanzmann M., Imhoff A. and Schwyzer H. **Osteoid osteoma of the shoulder and elbow: from diagnosis to minimally invasive removal**. Int Orthop 2013; 37(12): 2403-2408.
- Jung C. and Schwyzer H. **Instabilität nach inverser Prothese-eine Major Complication**. Leading Opinions Orthopäde & Rheumatologie 2013; 2(8): 40-42.

Buchbeiträge

Book contributions

- Durchholz H. and Schwyzer H. K. **Second Opinion bei multidirektionaler Instabilität und 2-facher Voroperation**. In: R. Meyer, F. Moro, H. Schwyzer and B. Simmen. Die Zweitmeinung in der Schulterchirurgie – ein Muss. 2013: 59-66.
- Meyer R. P., Moro F., Schwyzer H. K. and Simmen B. **Die Zweitmeinung in der Schulterchirurgie - ein Muss**. Springer-Verlag, Heidelberg, Deutschland 2013.

- Schwyzer H. K., Durchholz H. and Meyer R. P. **Second Opinion bei fehlgeschlagener Osteosynthese einer mehrfragmentären, posterior luxierten Humeruskopffraktur.** In: R. Meyer, F. Moro, H. Schwyzer and B. Simmen. Die Zweitmeinung in der Schulterchirurgie – ein Muss. 2013: 165-170.

Kongressvorträge

Congress lectures

- Alt V., Glanzmann M., Kolling C., Goldhahn J., Audigé L., Schwyzer H., Schnettler R. and Simmen B. **Gesundheitsökonomische Analyse anatomischer Schulterendoprothesen: Eine cost-benefit-study basierend auf prospektiven klinischen Daten.** 20. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 19.06-20.06.2013, Würzburg, Deutschland.
- Durchholz H., Schwyzer H. K., Flury M., Moro F., Kolling C. and Audigé L. **Adverse Events or Complications? – Reporting Dilemma in the Context of a Joint Registry for Total Shoulder Arthroplasty.** 24th Annual Scientific Meeting - British Elbow & Shoulder Society (BESS), 19.06-21.06.2013, Leicester, United Kingdom.
- Durchholz H., Simmen B., Flury M., Moro F., Audigé L., Kolling C. and Schwyzer H. K. **Adverse Events or Complications? – Reporting Dilemma in the Context of a Joint Registry for Total Shoulder Arthroplasty.** International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICES), 10.04-12.04.2013, Nagoya, Japan.
- Flury M., Kolling C., Moro F., Audigé L. and Schwyzer H. K. **Auswirkung der Glenosphärengrosse auf das funktionelle Outcome nach inverser Schulterarthroplastik.** 20. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 19.06-20.06.2013, Würzburg, Deutschland.
- Glanzmann M., Imhoff A. and Schwyzer H. K. **Osteoidosteom: Das Phantom der oberen Extremität.** 20. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 19.06-20.06.2013, Würzburg, Deutschland.
- Kolling C., Flury M., Simmen B., Moro F. and Schwyzer H. K. **Poster: Documentation of Shoulder Joint Replacements in an ISO- Certified Joint Registry - Improvements of the First 3 Years after Certification.** International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICES), 10.04-12.04.2013, Nagoya, Japan.
- Kolling C., Simmen B., Flury M., Moro F. and Schwyzer H. K. **Poster: Dokumentation von Schulterarthroplastiken in einem ISO-zertifizierten Prothesenregister – Verbesserungen aus den ersten 3 Jahren nach Zertifizierung.** 20. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 20.06-22.06.2013, Würzburg, Deutschland.
- Spormann C., Durchholz H., Schwyzer H. K., Flury M., Audigé L. and Kolling C. **Poster: Revision of Recurrent Anterior Instability after Failed Open Bankart Repair by Modified Eden-Hybbinette Procedure - Mid-Term Follow-Up.** International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICES), 10.04-12.04.2013, Nagoya, Japan.

Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen

Lectures and training events

- Audigé L., Durchholz H., Moro F., Schwyzer H. K., Simmen B., Flury M., Leuning M. and Steinwachs M. **Standardization of orthopaedic complications - Project proposal.** ISOC Meeting 2013, 03.04-06.04.2013, Hamburg, Germany.
- Schwyzer H. K. **Periprosthetic fractures - conservative, ORIF, long-term.** 2nd Arthroplasty Convention - Innovations in Shoulder Arthroplasty, 24-26.02.2013, Munich, Germany.
- Schwyzer H. K. **Chairman Scientific Session: Humeral Head Replacement.** 2nd Arthroplasty Convention - Innovations in Shoulder Arthroplasty, 24-26.02.2013, Munich, Germany.

- Schwyzer H. K. **Rotatorenmanschette**. Fortbildungsveranstaltung - Vom Symptom zur Diagnose: Klinische Tests und Infiltrationen im Schulter- und Ellbogenbereich, 07.02.2013, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. K. **Live Surgery Reverse Shoulder Arthroplasty**. Refixation update 2013 - XIII. Schulteroperationskurs 28.02-02.03.2013, Münster, Germany.
- Schwyzer H. K. **Univert Revers Prothesen - First Results**. Arthrex Scientific Group Lab Course, 03.03-07.03.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. **Case Reports Shoulder: Univert Revers**. Arthrex Scientific Group Lab Course, 03.03-07.03.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. **20 Jahre Ellbogen-Endoprothetik - Wo liegen die Schwachpunkte?** 20. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 19.06-20.06.2013, Würzburg, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Univert Reverse Shoulder System**. Vienna International Shoulder Surgery Congress, 27.09-28.09.2013, Vienna, Austria.
- Schwyzer H. K. **Instability after Arthroplasty**. Vienna International Shoulder Surgery Congress, 27.09-28.09.2013, Vienna, Austria.
- Schwyzer H. K. **Therapie bei langer Bizepssehne & Pulley-Läsionen**. Arthrex Schulterupdate 2013 05.07-06.07.2013, Kitzbühel, Österreich.
- Schwyzer H. K. **Live Demo Rotatorenmanschettenrekonstruktion mit PATCH**. Arthrex Schulterupdate 2013 05.07-06.07.2013, Kitzbühel, Österreich.
- Schwyzer H. K. **Arthroskopie an der Schulter - Aktuelles und Trends**. Physiotherapie-Symposium, 31.08.2013, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. K. **Alltags-, Berufs- und Sportaktivität nach Schulterprothese (anatomisch vs. invers)**. XIII. Bogenhauser Schulthersymposium, 29.11-30.11.2013, Munich, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Therapie der langen Bicepssehne und Pulley-Läsionen**. XIII. Bogenhauser Schulthersymposium, 29.11-30.11.2013, Munich, Deutschland.
- Schwyzer H. K. **Periprothetische Frakturen**. Salzburger Schulterforum 05.12-06.12.2013, Salzburg, Österreich.
- Schwyzer H. K. **Lecture: Cuff Repair / Bicepstenodesis**. Arthrex Lab Course, 19.10-24.10.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. **Lecture: Instability**. Arthrex Lab Course, 19.10-24.10.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. **Didactic Session: Eclipse, Univert Revers**. Arthrex Lab Course, 19.10-24.10.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. **Live Demo: Revers**. Arthrex Lab Course, 19.10-24.10.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. **Live Demo: Cuff Repair**. Arthrex Lab Course, 19.10-24.10.2013, Naples, USA.
- Schwyzer H. K. and Anderl W. **Vorsitz: Rotatorenmanschette**. Arthrex Schulterupdate 2013 05.07-06.07.2013, Kitzbühel, Österreich.
- Schwyzer H. K. and Durchholz H. **Management of infections in a multidisciplinary setup – is it possible without?** Salzburger Schulterforum 05.12-06.12.2013, Salzburg, Austria.
- Schwyzer H. K. and Durchholz H. **Periprosthetic Fractures after Reverse Prosthesis**. XIII. Bogenhauser Schulthersymposium, 29.11-30.11.2013, Munich, Germany.
- Schwyzer H. K. and Durchholz H. **Periprosthetic Humeral fractures – conservative, ORIF, long-stem**. 2nd Munich Arthroplasty Convention, 24.01-26.01.2013, Munich, Germany.
- Schwyzer H. K., Durchholz H. and Kolling C. **Inverse Schulterprothese bei irreparabilem Rotatorenmanschettendefekt - Was können wir erwarten?** Salzburger Schulterforum 05.12-06.12.2013, Salzburg, Österreich.
- Schwyzer H. K. and Kolling C. **Long-term Results and Survival Rates in Total Elbow Arthroplasty**. International Congress of Shoulder and Elbow Surgery (ICSES), 10.04-12.04.2013, Nagoya, Japan.

Wissenschaftliche Publikationen

Scientific publications

- Achermann Y., Sahin F., Schwyzer H. K., Kolling C., Wüst J. and Vogt M. **Characteristics and outcome of 16 periprosthetic shoulder joint infections.** Infection - A Journal of Infectious Disease 2012; Epub ahead of print: DOI 10.1007/s15010-15012-10360-15014.
- Angst F., Goldhahn J., Drerup S., Kolling C., Aeschlimann A., Simmen B. R. and Schwyzer H. K. **Responsiveness of five outcome measurement instruments in total elbow arthroplasty.** Arthritis Care & Research 2012; 64(11): 1749-1755.
- Glanzmann M., Fuchs B. and Schwyzer H. K. **Chronische Ellbogenschmerzen einer Volleyballerin.** Arthroskopie 2012; 25(4): 291-295.
- Räber C., Kolling C., Albrecht C., Born R., Schwyzer H. K. and Marks M. **Objektive und subjektive Kurzzeitergebnisse von Patienten nach Schulterarthroplastik.** physioscience 2012; 8(02): 61-66.
- Spormann C., Achermann Y., Simmen B., Schwyzer H. K., Vogt M., Goldhahn J. and Kolling C. **Treatment strategies for periprosthetic infections after primary elbow arthroplasty.** Journal of Shoulder and Elbow Surgery 2012; 21(8): 992-1000.

Buchbeiträge

Book contributions

- Glanzmann M., John M., Flury M., Schwyzer H. K. and Simmen B. **Indications et résultats de la prothèse d'épaule inversée chez les patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde.** In: Polyarthrite rhumatoïde et autres rhumatismes inflammatoires du membre supérieur. Edited Sauramps Medical, Paris, France 2012: 69-72.
- Meyer R. P., Moro F., Schwyzer H. K., Simmen B. and Spormann C. **Der kapriziöse Ellbogen.** Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Ellbogenluxation mit Radiusköpfchentrümmerfraktur, ossärem Musculus-triceps-Ausriss und Ruptur der ulnaren Bandstrukturen.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 43-48.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Posttraumatischer Cubitus valgus nach Epiphysenfugenläsion am Radiusköpfchen.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 145-150.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Primärimplantation einer GSB-III-Elbogentotalprothese bei suprakondylärer Humerustrümmerfraktur – Zugang mit Teilablösung des Streckapparats.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 169-174.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Primärimplantation einer GSB-III-Elbogentotalprothese bei infrakondylärer Humerustrümmerfraktur – Zugang mit Erhaltung des Streckapparats.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 175-180.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **GSB-Elbogenarthroplastik mit Ermüdungsfraktur der Humeruskomponente 12 Jahre nach Implantation.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 205-212.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Frische Trizepssehnenruptur.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 215-216.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Frische distale Bizepssehnenruptur.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 221-224.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Posteroradiales Ellbogenimpingement bei humeroradialer Plica synovialis.** In: Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 259-260.

- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Internes Ellbogenimpingement bei „non union“ einer Processus-coronoideus-Avulsionsfraktur Typ I.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 263-266.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Posttraumatischer „frozen elbow“.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 269-272.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Posttraumatische Ellbogensteife.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 273-276.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Arthroskopische Gelenktoilette bei schmerzhafter Ellbogenpräarthrose.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 277-280.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Traumatisch getriggerte Ellbogenchondromatose.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 293-296.
- Meyer R. P. and Schwyzer H. K. **Schmerzhafte Bewegungseinschränkung am Ellbogen bei Osteoidosteom.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 303-310.
- Meyer R. P., Schwyzer H. K. and Frey W. O. **Tennisellbogensymptomatik bei intramuskulärem Hämangiom der Extensoren am radialen Epikondylus.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 249-250.
- Meyer R. P., Schwyzer H. K. and Frey W. O. **Ellbogenschmerzen durch Muskelhypertrophie.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 251-252.
- Meyer R. P., Schwyzer H. K. and Frey W. O. **Laterales humeroulnares Ellbogenimpingement bei Plicasyndrom.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 261-262.
- Meyer R. P., Schwyzer H. K. and Frey W. O. **Osteochondrosis dissecans am dominanten Ellbogen.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 289-292.
- Meyer R. P., Schwyzer H. K. and Moro F. **Posttraumatisch-postoperative proximale radioulnare Synostose.** In. Der kapriziöse Ellbogen. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Deutschland 2012: 83-88.

Kongressvorträge Congress lectures

- Buchmann D., Flury M., Moro F., Schwyzer H. K. and Kolling C. **Shoulder arthroplasty revisions: modular, stem-in situ replacements versus total replacements.** 72. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT), 27-29.06.2012. Swiss Medical Weekly 142 (Suppl 193) 25S, Basel, Switzerland.
- Flury M., Schwyzer H. K., Nebelung S., Moro F. and Kolling C. **Schulterprothesenwechsel: Modularer, schafterhaltender Wechsel versus kompletter Schaftwechsel.** 19. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 10-12.05.2012, Berlin, Deutschland.
- Glanzmann M., Alt V., Kolling C., Goldhahn J., Audigé L., Schwyzer H. K. and Simmen B. **Poster: A cost-outcome analysis of anatomic total shoulder replacement.** SECEC Kongress, 19-22.09.2012, Dubrovnik, Croatia.
- Kolling C., Räber C., Born R., Albrecht C., Schwyzer H. K. and Marks M. **Poster: Erfassung der objektiven und subjektiven Kurzeitergebnisse von Patienten nach Schulterarthroplastik.** 19. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 10-12.05.2012 Berlin, Deutschland.
- Kolling C., Sanders P., Marks M., Nelissen R., Schwyzer H. and Spormann C. **A literature review of radiographic evaluation methods after total elbow arthroplasty** Societe Europeenne pour la Chirurgie de l'Epaule et du Coude (SECEC), 19-22.09.2012, Dubrovnik, Croatia.

- Schwyzer H. K. **Frakturendoprothetik am Ellenbogen**. 19. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 10-12.05.2012, Berlin, Deutschland.
- Schwyzer H. K., Flury M., Moro F. and Kolling C. **Conversion to reversed shoulder arthroplasty after failed anatomical shoulder arthroplasty: Comparison between stem-in situ versus total replacements**. Societe Europeenne pour la Chirurgie de l'Epaule et du Coude (SECEC), 19-22.09.2012, Dubrovnik, Croatia.
- Spormann C., Durchholz H., Flury M., Schwyzer H. K. and Kolling C. **Revision of failed open Bankart repair by modified Eden-Hybinette procedure - function, subscapularis integrity, and osteoarthritis at mid-term follow-up** Societe Europeenne pour la Chirurgie de l'Epaule et du Coude (SECEC), 19-22.09.2012, Dubrovnik, Croatia.
- Spormann C., Sanders P., Marks M., Nelissen R., Schwyzer H. K. and Kolling C. **Poster: Radiologische Klassifikationen als Verlaufsparemeter nach Ellbogenarthroplastik - eine Literaturrecherche**. 19. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 10-12.05.2012, Berlin, Deutschland.

Vorträge und Fortbildungsveranstaltungen

Lectures and training events

- Glanzmann M., John M., Flury M., Schwyzer H. K. and Simmen B. **Prothèse totale inversée d'épaule dans la polyarthrite rhumatoïde**. Cours européen de pathologie chirurgicale du membre supérieur et de la main, 19.01.2012, Paris, France.
- Schwyzer H. K. **Arthroplastik - vom Oberflächenersatz bis zur inversen Prothese, Indikation und funktionelles Outcome. Was ist zu erwarten - was zu meiden?** 3. Symposium Muskuloskelettale Medizin - Obere Extremitäten (Reha Schweiz), 12.04.2012, Inselspital Bern, Schweiz
- Schwyzer H. K. **Aktuelles zur Schulterprothetik**. Fortbildungsveranstaltung der MIRA - Gruppe von Internisten und ergänzenden Chirurgen von Zürich, 10.07.2012, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. K. **Partial Thickness Cuff Tears**. 1st International Trauma Course - Shoulder & Elbow Trauma, 18-20.05.2012, Beirut, Lebanon.
- Schwyzer H. K. **Pathology of the Long Head of Biceps Tendon**. 1st International Trauma Course - Shoulder & Elbow Trauma, 18-20.05.2012, Beirut, Lebanon.
- Schwyzer H. K. **Elbow Arthroplasty for Distal Humerus Fractures**. 1st International Trauma Course - Shoulder & Elbow Trauma, 18-20.05.2012, Beirut, Lebanon. Schwyzer H. K. **Partial Thickness Cuff Tears**. 1st International Trauma Course - Shoulder & Elbow Trauma, 18-20.05.2012, Beirut, Lebanon.
- Schwyzer H. K. **Podiumsgespräch: Schulterprobleme**. Symposium für die Praxis - Rheuma Top 2012, 23-24.08.2012, Pfäffikon, Schweiz.
- Schwyzer H. K. **Proximal Biceps Tenodesis (Live Demo)**. 4th International Symposium of Surgical and Biological Treatments in Orthopaedics, Sports Medicine and Distal Extremity Pathologies (ArthroLondon), 28-29.09.2012, London, United Kingdom.
- Schwyzer H. K. **Arthroskopische Rekonstruktionsmöglichkeit bei Massenruptur: Tipps und Tricks**. 29. AGA-Kongress, 13-15.09.2012, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. K. **Gelenkersatz**. Publikumsanlass - Schulterschmerz - was tun?, 27.11.2012, Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz.
- Schwyzer H. K., Flury M., Simmen B., Moro F. and Kolling C. **Der funktionelle Zustand der Rotatorenmanschette im mittelfristigen Verlauf nach Schultertotalarthroplastik bei primärer Omarthrose**. 19. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V., 10-12.05.2012, Berlin, Deutschland.