

Affinis Inverse: Publications

Year	Title	Publication type	Medium	Authors	Link
2019	Tuberkulafixierung bei inverser Frakturprothese	Publication	Obere Extremität, 15.8.2019, https://doi.org/10.1007/s11678-019-0530-4	Reuther F.	Link
2019	Reverse Shoulder Arthroplasty in Acute Fractures of the Proximal Humerus: Does Tuberosity Healing Improve Clinical Outcomes?	Publication	J Orthop Trauma. 2019 Feb;33(2):e46-e51. doi: 10.1097/BOT.0000000000001338	Reuther F, Petermann M, Stangl R.	Link
2015	Invertierung der Gleitpartner bei reversen Schulterendoprothesen - Gibt es einen Unterschied?	Publication	Obere Extremität 2015 · 10:173–179, DOI 10.1007/s11678-014-0304-y	Irlenbusch U, Rott O, Braunke M	Link
2015	Evaluation of a new baseplate in reverse total shoulder arthroplasty – comparison of biomechanical testing of stability with roentgenological follow up criteria	Publication	Orthop Traumatol Surg Res. 2015 Apr;101(2):185-90. doi: 10.1016/j.otsr.2014.11.015. Epub 2015 Feb 18	Irlenbusch U, Kohut G.	Link
2015	Reversed shoulder arthroplasty with inversed bearing materials: 2-year clinical and radiographic results in 101 patients	Publication	Arch Orthop Trauma Surg. 2015 Feb;135(2):161-9. doi: 10.1007/s00402-014-2135-0.	Irlenbusch U, Kääh M, Kohut G, Proust J, Reuther F, Joudet T	Link
2014	Luxationssicherheit und Funktion nach inverser Frakturprothese bei 3- und 4-Fragmentfrakturen des proximalen Humerus	Publication	Obere Extremität 2014 · 9:280–288, DOI 10.1007/s11678-014-0270-4	Mersch D, Stangl R	Link
2014	Newly developed modular reverse fracture endoprosthesis in non-reconstructable humeral head fracture in old people	Publication	Oper Orthop Traumatol 2014; 26:369–384	Reuther F, Kohut G, Nijs S	Link
2012	Wear-induced loss of mass in reversed total shoulder arthroplasty with conventional and inverted bearing materials	Publication	J Biomech. 2012; 45(3): 469-473.	Kohut G, Dallmann F, Irlenbusch U	Link

2011	Reverse shoulder arthroplasty leads to significant biomechanical changes in the remaining rotator cuff	Publication	Journal of Orthopaedic Surgery and Research. 2011; 6: 42	Herrmann S, Koenig C, Heller M, Perka C, Greiner S	Link
------	--	-------------	--	--	----------------------

Affinis Inverse: Congress Presentations, Congress Posters and other References

Year	Title	Publication type	Medium	Authors
2019	Inverse Schulterendoprothese als Revisionsimplantat bei fehlgeschlagener endoprothetischer Versorgung		DVSE, 16.-18.05.2019, St. Gallen	Reuther F, Käab M, Joudet T, Irlenbusch U, Kohut G
2019	Was kann bei Revision einer Inversen zu einer Inversen Schulterprothese erreicht werden? – Eine Fallserie von 14 Patienten		DVSE, 16.-18.05.2019, St. Gallen	Reuther F, Käab M, Joudet T, Irlenbusch U, Kohut G
2019	Einfluss des präoperativen Hamada-Grades auf die mittelfristigen Ergebnisse nach inverser Schulterprothese		DVSE, 16.-18.05.2019, St. Gallen	Käab M, Reuther F, Joudet T, Irlenbusch U, Kohut G
2017	Reversed Shoulder Arthroplasty In CTA - Analysis Of Complications After 6 Years Of Follow-Up	Congress presentation	SECEC, 13.-16.09.2017, Berlin	Käab M, Joudet T, Kohut G, Irlenbusch U, Reuther F
2017	Analyses Of Complications After Fracture Reverse Prosthesis	Congress presentation	SECEC, 13.-16.09.2017, Berlin	Reuther F, Irlenbusch U, Joudet T, Käab M, Kohut G
2016	Conversion of hemiarthroplasty to reverse total shoulder arthroplasty (RTSA) with a modular system	Podium presentation	ICSES, 18.-20.05.2016, Jeju, Korea	Reuther F, Joudet T, Käab M, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U
2016	Primary fracture versus fracture sequelae – is the outcome with reversed total shoulder arthroplasty (RTSA) satisfying?	Podium presentation	ICSES, 18.-20.05.2016, Jeju, Korea	Reuther F, Joudet T, Käab M, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U

2016	Clinical and radiological alterations in reversed total shoulder arthroplasty (RTSA) between 2 and 4 years?	Free Paper	ICSES, 18.-20.05.2016, Jeju, Korea	Reuther F, Joudet T, Käab M, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U
2016	Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse nach Inverser Prothese mit Fallanalyse des Scapular Notching	Congress presentation	DVSE, 9.-11.06.2016, Bremen, Germany	Reuther F, Käab M, Proust J, Joudet T, Kohut G, Irlenbusch U
2015	Reversed total shoulder arthroplasty for primary fractures and fracture sequelae – how different is the outcome?	Congress presentation	SECEC, 16.-19.09.2015, Milano, Italy	Reuther F, Kohut G, Joudet T, Käab M, Proust J, Irlenbusch U
2015	New type of scapular notching in RSA with inverse positioned bearing materials - Comparison of biomechanical testing with roentgenological follow-up criteria	Congress presentation	SECEC, 16.-19.09.2015, Milano, Italy	Irlenbusch U, Kohut G.
2015	Convertible stems - Do they work? Revision of shoulder hemiarthroplasty by leaving the humeral stem in situ - Clinical outcome and factors affecting the convertibility	Congress presentation	Paris International Shoulder Course 2015, 12.-14.02.2015, Paris, France	Reuther F
2015	Do we see clinical and/or radiological alterations in reversed total shoulder arthroplasty (RTSA) between 2 and 4 years?	Congress Poster	SECEC, 16.-19.09.2015, Milano, Italy	Kohut G, Irlenbusch U, Käab M, Joudet T, Proust J, Reuther F
2014	Revisionsendoprothetik mit Inverser Schulterprothese – Resultate und Komplikationen	Congress presentation	DVSE, 3.-6.04.2014, Wiesbaden, Germany	Reuther F, Käab M, Kohout G, Nijs S, Proust J, Joudet T, Irlenbusch U
2014	Integration einer modifizierten Basisplatte bei RSA zur Reduzierung des Skapulanotching – biomechanische Untersuchungen zur dynamischen Stabilität und mittelfristige radiologische Ergebnisse	Congress presentation	DVSE, 3.-6.04.2014, Wiesbaden, Germany	Irlenbusch U, Kohut G.
2014	Inverse Schulterprothese bei Rotatorenmanschetten-Defektarthropathie. Zwei- und Vier-Jahres Ergebnisse einer Multizenterstudie.	Congress presentation	DVSE, 3.-6.04.2014, Wiesbaden, Germany	Käab M, Reuther F, Joudet T, Irlenbusch U, Kohut G

2014	Einfluß der Einheilung der Tuberkula auf das Ergebnis nach Inverser Frakturprothese bei proximaler	Congress presentation	DKOU, 28.-31.10.2014, Berlin, Germany	Reuther F, Joudet T, Käab M, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U.
2014	Ergebnisse und Komplikationen nach Revision von Schulterprothesen auf Inverse Schulterprothesen	Congress presentation	DKOU, 28.-31.10.2014, Berlin, Germany	Reuther F, Joudet T, Käab M, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U.
2014	Reversed Shoulder Arthroplasty After Failed Primary Prosthesis - Clinical and Radiological Midterm Follow-up	Congress presentation	SECEC, 17.-20.09.2014, Istanbul. Turkey	Reuther F, Kohut G, Joudet T, Käab M, Proust J, Irlenbusch U
2014	The clinical and radiographical result after reversed total shoulder arthroplasty is not dependent on degenerative changes according to the Hamada Classification	Congress Poster	SECEC, 17.-20.09.2014, Istanbul. Turkey	Reuther F, Käab M, Joudet T, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U
2014	Notching progression in reversed total shoulder arthroplasty between 2 and 4 years	Congress Poster	SECEC, 17.-20.09.2014, Istanbul. Turkey	Joudet T, Reuther F, Käab M, Proust J, Kohut G, Irlenbusch U
2013	Humeruskopfmehrfragmentfraktur und spezifische inverse modulare Frakturprothese	Poster	DVSE, 20.-22.06.2013, Würzburg Germany	Mersch D, Seemüller C, Fischer S, Stangl R
2013	Can a special designed reverse shoulder prosthesis for fracture improve the clinical results after proximal humerus head fractures? Two year results of a multicenter study	Congress Poster	ICSES 10.-12.04.2013, Nagoya, Japan	Reuther F, Joudet T, Käab M, Proust J, Kohut G
2013	Reverse total shoulder prosthesis: Minimum two years results of an international multicenter study	Congress Poster	ICSES 10.-12.04.2013, Nagoya, Japan	Reuther F, Joudet T, Käab M, Proust J, Kohut G, Irlenbusch U
2013	Conversion from hemiarthroplasty for fracture to reverse arthroplasty of the shoulder. Can the humeral stem be left in place?	Congress Poster	ICSES 10.-12.04.2013, Nagoya, Japan	Reuther F, Irlenbusch U, Käab M, Joudet T, Proust J, Kohut G

2013	Affinis-Inverse-Multicenterstudie	Article	Zeitung für Orthopädische Nachrichten, 01.2013: 13	Irlenbusch U
2012	Klinische und radiologische Ergebnisse einer optimierten inversen Schulterendoprothese zur Reduzierung der Notchingproblematik - Affinis Inverse-Multicenterstudie mit einem FU von 28 Monaten	Congress presentation	DKOU. 26.-29.10.2012, Berlin, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Kääb M, Kohut G, Proust J, Reuther F
2012	Reverse total shoulder arthroplasty: a two-year follow-up study of 164 consecutive patients	Congress presentation	EFORT. 23.-25.05.2012, Berlin, Germany	Reuther F, Joudet T, Kääb M, Kohut G, Proust J, Irlenbusch U
2012	Inverse Schulter-TEP - Affinis Inverse - bei Rotatoren-Defektarthropathie. Zwei-Jahres-Ergebnisse einer Multizenterstudie	Congress presentation	DVSE. 10.-12.05.2012, Berlin, Germany	Kääb M, Reuther F, Joudet T, Kohut G, Nijs S, Irlenbusch U
2012	Klinische und radiologische Ergebnisse einer optimierten inversen Schulterendoprothese zur Reduzierung der Notchingproblematik - Affinis Inverse-Multicenterstudie mit einem FU von 28 Monaten	Congress presentation	DVSE. 10.-12.05.2012, Berlin, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Kääb M, Kohut G, Proust J, Reuther F
2012	Two year follow up results of a reversed shoulder prosthesis	Congress Poster	SECEC 18.-22.09.2012, Dubrovnik, Croatia	Kohut G, Joudet T, Reuther F, Kääb M, Irlenbusch U
2011	Wear-induced loss of mass in reversed total shoulder arthroplasty with conventional and inverted bearing materials	Congress presentation	SECEC 14.-17.09.2011, Lyon, France	Kohut G, Dallmann F, Irlenbusch U
2011	Conversion from hemiarthroplasty for fracture to inverse arthroplasty of the shoulder. Can the humeral stem be left in place?	Congress presentation	SGO. 22.-24.06.2011, Lausanne, Switzerland	Kohut G, Reuther F, Kääb M, Nijs S, Irlenbusch U
2011	Novel design in reversed shoulder arthroplasty - Design rationale and 2 year clinical results	Congress poster	AOA NZOA Combined Meeting. 09.-14.10.2011, Rotorua, New Zealand	Joudet T, Reuther F, Kohut G, Kääb M, Proust J, Irlenbusch U

2011	Are mechanical failures of reversed prosthesis for patients with cuff tear deficiency preventable?	Congress poster	SECEC 14.-17.09.2011, Lyon, France	Joudet T, Reuther F, Kohut G, Nijs S, Käab M, Irlenbusch U
2011	Specially designed inverse shoulder prosthesis for the treatment of complex proximal humeral fractures	Congress poster	SECEC 14.-17.09.2011, Lyon, France	Reuther F, Proust J, Kohut G, Nijs S
2011	Does changing of the pairing influence wear in reversed shoulder arthroplasty?	Congress e-poster	EFORT. 01.-04.06.2011, Copenhagen, Denmark	Nijs S, Nyffeler R, Kohut G, Irlenbusch U
2010	Inverse Frakturprothese – erste Resultate der Versorgung nicht rekonstruierbarer Humeruskopffrakturen	Congress presentation	DKOU. 26.-29.10.2010, Berlin, Germany	Reuther F, Joudet T, Proust J, Kohut G, Nijs S
2010	Specially designed inverse shoulder prosthesis for fracture cases – first analysis and results	Congress presentation	ESTES. 15-18.05.2010, Brussel, Belgium	Reuther F, Joudet T, Proust J, Kohut G, Nijs S
2010	Möglichkeiten zur Optimierung inverser Implantate - erste Erfahrungen der Affinis-Multicenterstudie	Congress presentation	59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung. 17.-18.06.2010, Hamburg, Germany	Käab M, Kohut G, Nijs S, Pap G, Proust J, Reuther F, Irlenbusch U
2010	Inverse Prothese - neue Modelle - weniger Notching?	Congress presentation	Schulterendoprothetik. 15.-17.04.2010, Berlin, Germany	Irlenbusch U
2010	Möglichkeiten zur Optimierung inverser Prothesen - erste Erfahrungen mit der Affinis Invers Schulterendoprothese	Congress presentation	58. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden. 29.04.-02.05.2010, Baden-Baden, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Käab M, Kohut G, Nijs S, Reuther F
2010	Analysis of the notching phenomenon in a newly developed inverse shoulder system including a special designed device for fractures	Congress presentation	EFORT. 02.-05.06.2010, Madrid, Spain	Kohut G, Irlenbusch U, Joudet T, Käab M, Proust J, Reuther F

2010	Inverse Frakturprothese - erste Resultate der Versorgung nicht rekonstruierbarer Humeruskopffrakturen	Congress presentation	DVSE. 07.-08.05.2010, Rosenheim, Germany	Reuther F, Joudet T, Proust J, Kohut G, Nijs S
2010	Neues Design einer inversen Schulter-TEP bei Rotatoren-Defekt-Arthropathy	Congress presentation	DVSE. 07.-08.05.2010, Rosenheim, Germany	Kääb M, Reuther F, Joudet T, Kohut G, Nijs S, Irlenbusch U
2010	Novel design in inverse shoulder arthroplasty Design rationale and early clinical results	Congress poster	EFORT. 02.-05.06.2010, Madrid, Spain	Joudet T, Reuther F, Kohut G, Nijs S, Kääb M, Irlenbusch U, Proust J
2010	Hemiarthroplasty versus inverse prosthesis for selected fracture cases	Congress poster	EFORT. 02.-05.06.2010, Madrid, Spain	Reuther F, Nijs S, Joudet T, Proust J, Kohut G
2010	Wechsel von Frakturprothese auf Inverse Prothese ohne Schaftwechsel - Konzept und erste Ergebnisse	Congress poster	DVSE. 07.-08.05.2010, Rosenheim, Germany	Reuther F, Kohut G, Kääb M, Irlenbusch U, Nijs S
2009	Möglichkeiten zur Optimierung inverser Prothesen - erste Erfahrungen mit der Affinis Invers Schulterendoprothese	Congress presentation	DVSE. 24. - 25.04.2009, Hamburg, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Kääb M, Kohut G, Nijs S, Reuther F
2009	Does novel design prevent scapular notching in inverse shoulder arthroplasty? Design rationale and early clinical results	Congress presentation	SGO/SSO. 24.06.-26.06.2009, Geneva, Switzerland	Kohut G, Irlenbusch U, Joudet T, Kääb M, Nijs S, Reuther F
2009	Möglichkeiten zur Optimierung inverser Prothesen - erste Erfahrungen mit der Affinis Invers Schulterendoprothese	Congress presentation	NOV. V33.04, 18.-20.06.2009, Hamburg, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Kääb M, Kohut G, Nijs S, Pap G, Proust J, Reuther F
2009	Möglichkeiten zur Optimierung inverser Prothesen - erste Erfahrungen mit der Affinis Invers Schulterendoprothese	Congress presentation	Kongress Schulterendoprothetik und Instabilitäten. 03.-04.07.2009, Bad Salzungen, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Kääb M, Kohut G, Nijs S, Pap G, Proust J, Reuther F

2009	Optimierung inverser Implantate - Konzept und erste Erfahrungen mit der Affinis-Invers-Endoprothese	Congress presentation	Update Schulter. 06.-07.11.2009, Arnstadt, Germany	Irlenbusch U, Joudet T, Käab M, Kohut G, Nijs S, Pap G, Proust J, Reuther F
2009	Kopfprothese oder schaftfreie Verankerung - welche Rolle kommt diesen Lösungen in der Schulterendoprothetik zu?	Congress presentation	23. Biokeramiksymposium. 25.-26.09.2009, Heringsdorf, Germany	Irlenbusch U
2009	Bisheriges Resümee von inversen Implantaten	Congress presentation	11. AE-Kurs "Kleine Gelenke". 04.-05.12.2009, Magdeburg, Germany	Irlenbusch U
2009	Revision from fracture to inverse	Congress presentation	EFORT. 03.-06.06.2009, Vienna, Austria	Kohut G
2009	Differentialindikation in der Schulterendoprothetik	Congress presentation	7. Arthroskopiekurs und MRT-Kurs. 07.-14.02.2009, Wolkenstein, Germany	Irlenbusch U
2009	Does a novel design prevent scapular notching in inverse shoulder prosthesis Design rationale and early clinical findings	Congress e-poster	EFORT. 03.-06.06.2009, Vienna, Austria	Joudet T, Reuther F, Kohut G, Nijs S, Käab M, Irlenbusch U
2009	Novel design in inverse shoulder prosthesis. Design rationale and early clinical results	Congress e-poster	SECEC. 16.-19.09.2009, Madrid, Spain	Joudet T, Reuther F, Kohut G, Nijs S, Käab M, Irlenbusch U