



Unsere SP II Langschaftprothese hat die gleiche anatomische Geometrie und klinische Geschichte wie das Standardmodell.



Anatomisches Design

SP II Modell Lubinus Langschaft & Revisionsendoprothese

SP II Modell Lubinus 40 Jahre Erfahrung

Das Design ist der anatomischen Form des Femurs angepasst⁵

- Physiologische Kraftübertragung^{2, 3, 4}
- Neutralisierung der Torsionskräfte^{2, 3, 4}
- Integrierte Anteversion entspricht der natürlichen Anatomie⁵

1. Kärrholm, Lindahl, Malchau, Mohaddes, Rogmark, Rolfson, ANNUAL REPORT 2015; The Swedish Hip Arthroplasty Register
 2. Langhans M., Hofman D., Ecke H., & Nietert M. (1992). Der Einfluß der Formgebung des Prothesenschaftes auf die Beanspruchung des proximalen Femurs. Unfallchirurgie, 18 (5), pp. 266-273.
 3. Noble P., Alexander, J., Lindahl L., Yew D., Granberry, W., & Tullos, H. (1988). The anatomic basis of femoral component design. Clinical Orthopaedics and Related Research(235), pp. 148-165.
 4. W.T. Stillwell. The Art of the Total Arthroplasty. Grune & Stratton, Inc. 1987, pp. 296
 5. Internal Document
 6. S. Sesselmann, Y. Hong, F. Schlemmer, K. Wiendick, S. Söder, I. Hussnatter, L. A. Müller, R. Forst, T. Wierer, Migration measurement of the cemented Lubinus SP II hip stem – a 10-year follow-up using radiostereometric analysis, Biomed. Eng.-Biomed. Tech. 2017; 62 (3): 271-278
 7. Waldemar Link GmbH & Co. KG · Helmut D. Link, 25 Jahre SP II- Eine Erfolgsgeschichte, direktLINK Magazin für Endoprothetik Sonderausgabe / Oktober 2009, S. 6
 8. Carellick, Kärrholm, Rogmark, Rolfson, Herberts, ANNUAL REPORT 2014; The Swedish National Hip Arthroplasty Register.; p. 75
 9. Malchau H, Herberts P, Ahnfelt L. Prognosis of total hip replacement in Sweden. Follow-up of 92.675 operations performed 1978-1990. Acta Orthop Scand 1993; 64 (5): 497-506
 10. Wierer T, Forst R, Mueller LA, Sesselmann S. Biomed Tech (Berl.) 2013 Aug; 58 (4): 333-41. DOI: 10.1515/bmt-2012-0038. Radiostereometric migration analysis of the Lubinus SP II hip stem: 59 hips followed for 2 years
 11. High risk of early periprosthetic fracture after primary hip arthroplasty in elderly patients using a cemented, tapered, polished stem: An observational, prospective cohort study on 1,403 hips with 47 fractures after a mean follow-up time of 4 years-äBroden C, Mukka S, Muren O, Eisler Stark A, Skoldenberg O, Acta Orthopaedica 2015; 86 (1)

LINK • 6433_SP II_Teaserflyer_DE_2021-08_004_MAR_01252_4.0

Waldemar Link GmbH & Co. KG
 Barkhausenweg 10 · 22339 Hamburg
 Tel. +49 40 53995-0 · info@linkhh.de
 www.linkorthopaedics.com



Erfolgreich seit über 40 Jahren¹

Überzeugend für Ärzte & Patienten^{6, 7}

Bewährt durch umfassende klinische Daten^{1, 8}



13A* ODEP Wertung

www.odep.org.uk; Orthopaedic Data Evaluation Panel

1978

Erfolgreich

Überzeugend

Bewährt



40 Jahre - eine LINK Erfolgsgeschichte ¹

- Einer der weltweit am häufigsten verwendeten Hüftprothesenschäfte ⁶
- Umfangreiche klinische Dokumentationen ¹
- Einfache OP-Technik ⁹

Anatomisches Design sorgt für Überzeugung ^{6,7}

- Geringes Auftreten von periprothetischen Frakturen ¹¹
- Überzeugender HHS nach der OP ^{4,6}
- Minimiertes Risiko von aseptischen Lockerungen ¹⁰

Bewährt durch umfassende klinische Daten

- Hervorragende Langzeit-Ergebnisse ^{1,8}
- Seit Jahrzehnten unverändert ⁵
- 92,3% Überlebensrate nach 23 Jahren ^{1,8}