

Orthopädie und Traumatologie

Prof. Dr. med. Marcel Jakob, Leiter ad interim

Kennzahlen	2015
Stationäre Fälle	2'941
Stationäre und ambulante Operationen	3'649
Ambulante Patienten (Kontakte)	30'843
Tarmedpunkte (teilstationär & ambulant)	5'808
Beurteilung der medizinischen Qualität als «ausgezeichnet» & «gut» (stationäre Patienten)	94.1%
Beurteilung der medizinischen Qualität als «ausgezeichnet» & «gut» (ambulante Patienten)	81.7%

Highlights 2015

- Prof. Marcel Jakob übernimmt neben der Leitung der Klinik Traumatologie nun ad interim auch die Leitung der Klinik Orthopädie.
- Bündelung von klinischer Expertise und Forschung beider Kliniken mit sehr enger Zusammenarbeit in spezialisierten, klinikübergreifenden Teams.
- Medizinische Schwerpunkte werden neben HSM (Hochspezialisierte Medizin) Polytrauma in der gelenkserhaltenden, rekonstruktiven und regenerativen Chirurgie gesetzt.
- Erfolgreiche Umsetzung von translationalen Forschungsprojekten mit der Züchtung von Knorpel und Knochen im Labor und Anwendung am Patienten.
- Spezialisierte Zentren in Kooperation mit Experten aus verschiedenen Organisationen und Spitälern werden weiter ausgebaut, z.B. Tumorzentrum in Zusammenarbeit mit dem Universitäts-Kinderspital beider Basel (interdisziplinäre Infektbehandlungen).
- Einrichtung einer Neuroorthopädischen Sprechstunde für Erwachsene in Kooperation mit dem Universitäts-Kinderspital beider Basel, Prof. Reinald Brunner, als einzigartiges Angebot in der Nordwestschweiz.
- Fokussierung auf komplexe Orthopädie, Notfälle und Traumatologie. Ausbau des Standortes Bethesda Spital durch die Konzentration der elektiven Standard-Orthopädie.
- Verstärkung des Orthopädischen Knieteams und Neustrukturierung der Weiterbildung zum Facharzt Orthopädie und Traumatologie ab dem 1. Juli 2015 durch Prof. Niklaus Friederich als Leitender Arzt.
- Dr. med. Monika Horisberger übernimmt per 1. November 2015 die Leitung des Fussteams und wird zur Kaderärztin befördert. Zusätzlich ist sie Expertin für Gutachten und koordiniert sämtliche Gutachten am Bewegungsapparat in unseren Kliniken.
- Habilitationen 2015: PD Dr. med. Andreas M. Müller, Teamleiter Schulter/Ellbogen, Standortleiter Bethesda Spital; PD Dr. med. Andrej Nowakowski, Teamleiter Hüfte, Tumor und Infekt.

Ausblick 2016

- Weitere Stärkung der Aufgaben in Klinik und Forschung als universitäres Zentrum in der Region Basel.
- Konsolidierung und weiterer Ausbau der Zusammenarbeit in orthopädisch-traumatologischen Teams.

Ausgewählte Publikationen

- Müller MA(1), Hengg C(2), Krettek C(3), van der Velde D(4), Eberdorfer S(5), Stange R(6), Hofmann GO(7), Platz A(8), Suhm N(1). Trabecular bone strength is not an independent predictive factor for dynamic hip screw migration--A prospective multicenter cohort study. *J Orthop Res.* 2015 Nov;33(11):1680-6.
- Eckardt H, Lind D, Toendevold E. Open reduction and internal fixation aided by intraoperative 3-dimensional imaging improved the articular reduction in 72 displaced acetabular fractures. *Acta Orthop.* 2015 Dec;86(6):684-9. doi:10.3109/17453674.2015.1055690. Epub 2015 May 26. PubMed PMID: 26012545.
- Forster-Horvath C, Kremo V, Müller-Gerbl M, Nowakowski AM. Using the anatomical tibial axis for total knee arthroplasty alignment may lead to an internal rotation error. *Int Orthop.* 2015 Dec;39(12):2347-53. doi: 10.1007/s00264-015-2858-8. Epub 2015 Jul 9.
- Testa EA, Camathias C, Amsler F, Henle P, Friederich NF, Hirschmann MT. Surgical treatment of patellofemoral instability using trochleoplasty or MPFL reconstruction: a systematic review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2015 Jul 18. [Epub ahead of print]
- Studer P, Suhm N, Wang Q, Rosenthal R, Saleh HA, Jakob M. Displaced trochanteric fragments lead to poor functional outcome in pertrochanteric fractures treated by cephalomedullary nails. *Injury.* 2015 Dec;46(12):2384-2388. doi: 10.1016/j.injury.2015.06.040.