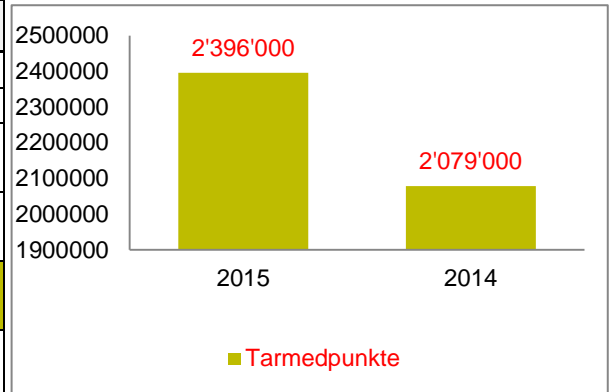


Spinale Chirurgie / Wirbelsäulenzentrum

Prof. Dr. med. Stefan Schären

| Kennzahlen | 2015 | 2014 |
|---|------------------|------------------|
| Stationäre Fälle | 883 | 765 |
| Stationäre Operationen | 929 | |
| Ambulante Patienten (Kontakte) | 13'930 | 12'359 |
| Ambulante Operationen (Prozeduren) | 369 | |
| Tarmedpunkte (teilstationär & ambulant) | 2'396'000 | 2'079'000 |
| Beurteilung der medizinischen Qualität als «ausgezeichnet» & «gut» (stationäre Patienten) | 94.1% | 95.1% |
| Beurteilung der medizinischen Qualität als «ausgezeichnet» & «gut» (ambulante Patienten) | 81.9% | 81.8% |
| Konsilien | 1'332 | |
| Ärztliche Mitarbeitende (FTE per 31.12.) | 14 | |



Zu den Fallzahlen

- 2015 ist das erste Jahr, in dem die Zahlen die ehemals neurochirurgischen und orthopädischen Wirbelsäuleneinheiten gemeinsam unter der Spinalen Chirurgie ausgewiesen werden.
- Ein leichter Rückgang der gemeinsamen Fallzahlen gegenüber den Vorjahren ist durch die Eröffnung einer eigenen wirbelsäulenchirurgischen Abteilung der Orthopädischen Klinik des Kantonsspitals Baselland seit 2014 zu erklären, nachdem diese Fälle in der Vergangenheit gemäss einer Vereinbarung alle am Universitätsspital Basel versorgt worden waren.

Highlights 2015

- Nachdem am 1. November 2014 die erste bi-disziplinäre Abteilung für Spinale Chirurgie in der Schweiz durch Zusammenlegung der ehemals neurochirurgischen und orthopädischen Wirbelsäuleneinheiten erfolgreich gestartet war, stand das Jahr 2015 ganz im Zeichen des Zusammenwachsens. Abläufe wurden vereinheitlicht und gemeinsame Standards für Operationen und Nachbehandlungen definiert. Dieser Prozess verlief erfreulich reibungslos und konnte nur gelingen, weil sowohl alle Mitarbeitenden der Spinalen Chirurgie als auch die Verantwortlichen der Partnerkliniken diese Veränderungen vorbildlich unterstützt haben. Dafür sei ihnen allen an dieser Stelle herzlich gedankt.
- Die Zusammenarbeit der beiden Disziplinen unter einem Dach hat die in sie gesetzten Erwartungen in der kurzen Zeit mehr als erfüllt und für Patienten und Zuweiser zu einer Steigerung der Qualität unseres Leistungsangebots geführt. Gleichzeitig konnte mit der neuen Abteilung auch die Lehre und Forschung und die Attraktivität als Weiterbildungsstätte für Spinale Chirurgie gestärkt werden.

- Im Juli 2015 wurde das interdisziplinäre Wirbelsäulenzentrum gegründet und Prof. Stefan Schären zum Leiter ernannt. In diesem Zentrum sind alle Spezialisten die mit der Abklärung und Therapie von Wirbelsäulenleiden zu tun haben, zusammengeschlossen: Kinderorthopäden, Infektiologen, Neurochirurgen, Neurologen, Notfallmediziner, Physiotherapeuten, Radiologen, Rheumatologen, Orthopäden, Schmerztherapeuten und Wirbelsäulenchirurgen. Durch interdisziplinäre Sprechstunden und Fallbesprechungen werden Abklärungen und Therapien von Patientinnen und Patienten mit Wirbelsäulenleiden von Anfang an koordiniert und auf das Problem zugeschnitten.
- Mit einem Tag der offenen Tür am 22. August 2015 wurde das Wirbelsäulenzentrum der Öffentlichkeit vorgestellt. Der Anlass stiess auf reges Interesse und verlief sehr erfolgreich.
- Am 28. August 2016 fand der Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Spinale Chirurgie am Universitätsspital Basel statt.

Ausblick 2016

- Im 2016 wird der Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft erneut in Basel durchgeführt.
- Anfangs November 2016 wird zum ersten Mal das 5th Bologna-Budapest-Basel Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis in Basel stattfinden.

Ausgewählte Publikationen

- Kamenova M, Leu S, Mariani L, Schaeren S, Soleman J. Management of Incidental Dural Tear During Lumbar Spine Surgery. To Suture or Not to Suture? World Neurosurg. 2015 Dec 14. pii: S1878-8750(15)01646-0.
- Jost GF, Walti J, Mariani L, Cattin P. A novel approach to navigated implantation of S-2 alar iliac screws using inertial measurement units. J Neurosurg Spine. 2015 Nov 13:1-7
- Vavken J, Vavken P, Mameghani A, Camathias C, Schaeren S. Platelet concentrates in spine fusion: meta-analysis of union rates and uncontrolled trials. Eur Spine J. 2015 Aug 23.
- Erwin WM, DeSouza L, Funabashi M, Kawchuk G, Karim MZ, Kim S, Mädler S, Matta A, Wang X, Mehrkens KA. The biological basis of degenerative disc disease: proteomic and biomechanical analysis of the canine intervertebral disc. Arthritis Res Ther. 2015 Sep 5;17:240
- Vavken J, Mameghani A, Vavken P, Schaeren S. Complications and cancer rates in spine fusion with recombinant human bone morphogenetic protein-2 (rhBMP-2). Eur Spine J. 2015 Mar 14.