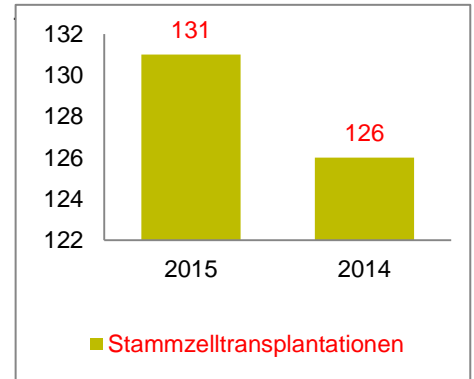


Zentrum für Stammzelltransplantation

Prof. Dr. med. Jakob R. Passweg

Kennzahlen	2015	2014
Tumorboard-Vorstellungen	667	743
Stammzelltransplantationen total	131	126
Transplantationen allogen/autolog intern	82/40	107/8
Transplantationen allogen/autolog UKBB	6/3	8/3
Konsultationen ambulant	11'574	10'961
Spenden Blutspendezentrum beider Basel	69	64
Knochenmark Entnahmen	12	6
Donorlymphozyten Gaben	38	57
Gebanktes Nabelschnurblut	92	62



- Dank langer Tradition und guter internationaler Vernetzung bietet die Klinik für Hämatologie das gesamte Spektrum der hämatopoietischen Stammzelltransplantation an.
- Das Behandlungszentrum Stammzelltransplantation ist aktiv in verschiedenen Gebieten. Forschungsrichtungen betreffen die Versorgung und Behandlungsqualität, Therapieoptimierung, Spätkomplikationen, Spenderversorgung und -sicherheit sowie experimentelle Bearbeitung von NK (Natürliche Killerzellen)-Zell-Aktivität.
- Das Behandlungszentrum schliesst die Klinik für Hämatologie, das Stammzelllabor der Labormedizin, das Blutspendezentrum beider Basel, die Abteilung Hämato-Onkologie des Universtitäts-Kinderspital beider Basel und die Frauenklinik des Unispitals Basel mit ein.

Highlights 2015

- Stark zugenommen haben betreuungsintensivere therapeutische Apheresen und Kontaktisolationen bei ambulanten Patienten, ebenso die stationären Fälle und die ambulanten Therapien nach Stammzelltransplantation.

Ausblick 2016

- Im Jahr 2016 steht ein Ausbau der ambulanten Hämatologie sowie der Isolierstation im 5.Obergeschoss des Klinikums 2 mit der Schaffung von drei zusätzlichen, hochinstallierten Betten und fünf zusätzlichen Behandlungskojen, um die gewachsenen Ansprüche und Behandlungszahlen auffangen zu können.

Ausgewählte Publikationen

- Tschan-Plessl A, Halter JP, Heim D, Medinger M, Passweg JR, Gerull S. Synergistic effect of sorafenib and cGvHD in patients with high-risk FLT3-ITD+AML allows long-term disease control after allogeneic transplantation. *Ann Hematol.* 2015 Nov;94(11):1899-905. doi: 10.1007/s00277-015-2461-5. Epub 2015 Aug 2
- Medinger M, Krenger W, Jakab A, Halter J, Buser A, Bucher C, Passweg J, Tzankov A. Numerical impairment of nestin(+) bone marrow niches in acute GvHD after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML. *Bone Marrow Transplant.* 2015 Nov;50(11):1453-8. doi: 10.1038/bmt.2015.189. Epub 2015 Aug 24
- Binkert L, Medinger M, Halter JP, Heim D, Gerull S, Holbro A, Lengerke C, Weisser M, Passweg JR. Lower dose anti-thymocyte globulin for GvHD prophylaxis results in improved survival after allogeneic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 2015 Oct;50(10):1331-6. doi: 10.1038/bmt.2015.148. Epub 2015 Jun 29.
- Passweg JR, Schanz U, Chalandon Y, Gungör T, Baldomero H, Heim D, Nair G, Medinger M, Masouridi-Levrat S, de Faveri GN, Tiercy JM. High-resolution HLA matching in unrelated donor transplantation in Switzerland: differential impact of class I and class II mismatches may reflect selection of nonimmunogenic or weakly immunogenic DRB1/DQB1 disparities. *Swiss Blood Stem Cell Transplantation Group. Bone Marrow Transplant.* 2015 Sep;50(9):1201-5. doi: 10.1038/bmt.2015.129. Epub 2015 Jun 8.
- Worel N, Buser A, Greinix HT, Hägglund H, Navarro W, Pulsipher MA, Nicoloso de Faveri G, Bengtsson M, Billen A, Espino G, Fechter M, Giudice V, Hölig K, Kanamori H, Kodera Y, Leitner G, Netelenbos T, Niederwieser D, van Walraven SM, Rocha V, Torosian T, Vergueiro C, Weisdorf D, Yabe H, Halter JP. Suitability Criteria for Adult Related Donors: A Consensus Statement from the Worldwide Network for Blood and Marrow Transplantation Standing Committee on Donor Issues. *Biol Blood Marrow Transplant.* 2015 Dec;21(12):2052-60. doi: 10.1016/j.bbmt.2015.08.009. Epub 2015 Aug 10.