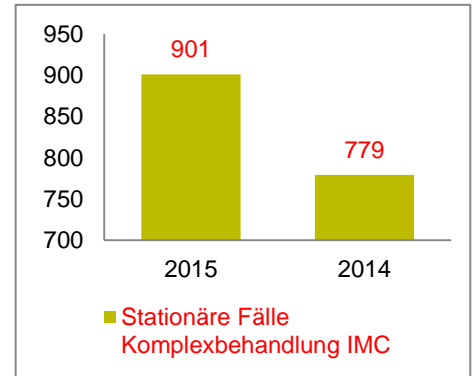


Hirnschlagzentrum / Stroke Center

Prof. Dr. med. Philippe Lyrer

Kennzahlen	2015	2014
Stationäre Fälle Komplexbehandlung IMC (intern und extern verlegte/ausgetretene Pat.)	901	779
Tarmedpunkte (teilstationär & ambulant)	1'264'692	1'309'637
i.v. Thrombolyse	165	147
Kombinierte i.v./i.a. Thrombolyse	50	39
Ultraschalluntersuchung der Hirngefässe	2'262	2'242
Karotisstent (RG)	14	20
Karotisendarterektomie (LG)	73	88



Highlights 2015

- Im Verlaufe des Jahres wurden Verträge betreffend der Zuweisung und Rückverlegung mit Partnerspitälern des Kantonsspitals Baselland abgeschlossen. Damit wurden diese Spitäler im Verbund des Netzwerkes des Basler Stroke Centers aufgenommen.
- Die Anzahl der stationär behandelten Fälle im Vergleich zum Vorjahr wurden in der Berichtsperiode 15.7 % mehr Patienten in der IMC behandelt und intensiv überwacht.
- Im Juli und August wurde die Stroke IMC auf der Neurologie 4.2 erweitert und umgebaut sowie personell verstärkt, sodass per 1.1.2016 6 IMC Betten mit 24h/7d Betrieb zur Verfügung stehen.
- Am 13. August fand am USB die jährlich stattfindende interdisziplinäre Stroke Summer School, zusammen mit den Referenten und Teams des Stroke Center Aarau, statt. Mehr als 100 Fachpersonen besuchten den Anlass.

Ausblick 2016

- Es ist mit einer weiteren stetigen Steigerung der Fälle zu rechnen, da aufgrund der erwähnten Verträge zu erwarten ist, dass ein grösserer Anteil ausserkantonaler Patienten für die frühe Behandlung direkt im USB aufgenommen werden, aber auch innerhalb weniger Tage in ihre Heimspitäler zur Weiterbehandlung verlegt werden können.

Ausgewählte Publikationen

- Bonati LH, Dobson J, Featherstone RI, Ederle J, Van Der Worp Hb, De Borst GJ, Mali WP, Beard JD, Cleveland T, Engelter ST, Lyrer PA, Ford GA, Dorman PJ, Brown MM, International Carotid Stenting Study ICSS: Long-term outcomes after stenting versus endarterectomy for treatment of symptomatic carotid stenosis: the International Carotid Stenting Study (ICSS) randomised trial Lancet. 2015; 385:529-38. IF: 45.217
- Debette S, Compter A, Labeyrie MA, Uyttenboogaart M, Metso TM, Majersik JJ, Goeggel-Simonetti B, Engelter ST, Pezzini A, Bijlenga P, Southerland AM, Naggara O, Bejot Y, Cole JW, Ducros A, Giacalone G, Schilling S, Reiner P, Sarikaya H, Welleweerd JC, Kappelle LJ, De Borst GJ, Bonati LH, Jung S, Thijs V, Martin JJ, Brandt T, Grond-Ginsbach C, Kloss M, Mizutani T, Minematsu K, Meschia JF, Pereira VM, Bersano A, Touze E, Lyrer PA, Leys D, Chabriat H, Markus HS, Worrall BB, Chabrier S, Baumgartner R, Stapf C, Tatlisumak T, Arnold M, Bousser MG: Epidemiology, pathophysiology, diagnosis, and management of intracranial artery dissection Lancet Neurol. 2015;14:640-54. IF: 21.896

- Debette S, Kamatani Y, Metso TM, Kloss M, Chauhan G, Engelter ST, Pezzini A, Thijs V, Markus HS, Dichgans M, Wolf C, Dittrich R, Touze E, Southerland AM, Samson Y, Abboud S, Bejot Y, Caso V, Bersano A, Gschwendtner A, Sessa M, Cole J, Lamy C, Medeiros E, Beretta S, Bonati LH, Grau AJ, Michel P, Majersik JJ, Sharma P, Kalashnikova L, Nazarova M, Dobrynina L, Bartels E, Guillon B, Van Den Herik EG, Fernandez-Cadenas I, Jood K, Nalls MA, De Leeuw FE, Jern C, Cheng YC, Werner I, Metso AJ, Lichy C, Lyrer PA, Brandt T, Boncoraglio GB, Wichmann HE, Gieger C, Johnson AD, Bottcher T, Castellano M, Arveiler D, Ikram MA, Breteler MM, Padovani A, Meschia JF, Kuhlenbaumer G, Rolfs A, Worrall BB, International Stroke Genetics C, Ringelstein EB, Zelenika D, Tatlisumak T, Lathrop M, Leys D, Group C, Amouyel P, Dallongeville J, for CADISP-Group: Common variation in PHACTR1 is associated with susceptibility to cervical artery dissection *Nat Genet.* 2015;47:78-83 IF: 29.352
- Gensicke H, Ahlhelm F, Jung S, Von Hessling A, Traenka C, Goeggel Simonetti B, Peters N, Bonati LH, Fischer U, Broeg-Morvay A, Seiffge DJ, Gralla J, Stippich C, Baumgartner RW, Lyrer PA, Arnold M, Engelter ST: New ischaemic brain lesions in cervical artery dissection stratified to antiplatelets or anticoagulants. *Eur J Neurol.* 2015; 22(5):859-65. IF: 4.055
- Seiffge DJ, Hooff RJ, Nolte CH, Bejot Y, Turc G, Ikenberg B, Berge E, Persike M, Dequatre-Ponchelle N, Strbian D, Pfeilschifter W, Zini A, Tveiten A, Naess H, Michel P, Sztajzel R, Luft A, Gensicke H, Traenka C, Hert L, Scheitz JF, De Marchis GM, Bonati LH, Peters N, Charidimou A, Werring DJ, Palm F, Reinhard M, Niesen WD, Nagao T, Pezzini A, Caso V, Nederkoorn PJ, Käge G, Von Hessling A, Padjen V, Cordonnier C, Erdur H, Lyrer PA, Brouns R, Steiner T, Tatlisumak T, Engelter ST, NOACISP Study Group: Recanalization therapies in acute ischemic stroke patients: impact of prior treatment with novel oral anticoagulants on bleeding complications and outcome. *Circulation* 2015;132(13):1261-9 IF: 15.073