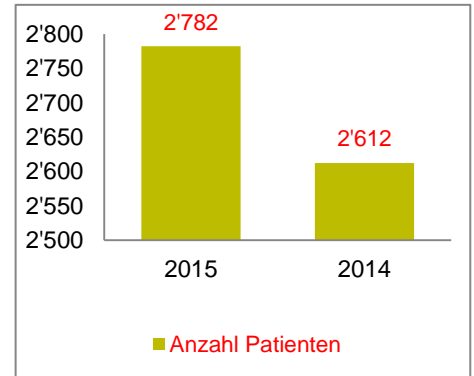


Intensivmedizin

Prof. Dr. med. Stephan Marsch

Kennzahlen	2015	2014
Anzahl Patienten	2'782	2'612
Anzahl Pflgetage	6'148	6'487
Beurteilung der medizinischen Qualität als «ausgezeichnet» oder «gut» (stationäre Patienten)	95.7%	97.9%
Mittlere Aufenthaltsdauer (Tage)	2.2	2.5
Bettenbelegung	86%	91%
Anzahl beatmeter Patienten	395	488
Beatmungstage	1'668	2'194
Todesfälle	163 (5.8%)	152 (5.8%)
Pflegebedarf SGI Kategorien		
Kategorie I (1:1 Betreuung)	41%	46%
Kategorie II (2:1 Betreuung)	43%	39%
Kategorie III (3:1 Betreuung)	16%	15%
Pflegekapazitätsauslastung (Pflegeaufwand im Verhältnis zu Pflegekapazität pro Schicht)	127%	137%
Reanimationen	167	151
Telemetrie-Medizin	597	470



Highlights 2015

- Auf der Medizinischen Intensivstation ist im Laufe des Jahres 2013 eine Umstrukturierung durchgeführt worden. Ziel war es, eine faire Verteilung der Arbeitsbelastung zwischen den beiden Untereinheiten «Nord» und «Süd» herbeizuführen. Die nahezu identischen Kennzahlen der Untereinheiten für die Folgejahre 2014 und 2015 belegen, dass dieses Ziel mit der Umstrukturierung erreicht werden konnte.
- Vermutlich bedingt durch das sehr milde Wetter im 4. Quartal, sahen wir ungewöhnlich wenig Patienten mit schweren Atemwegsproblemen, was die deutliche Abnahme der beatmeten Patienten und der Beatmungstage erklärt.
- Im Juli 2015 konnte das Projekt «Schmerzmanagement auf den Intensivstationen USB» abgeschlossen werden. Es beinhaltet ein interprofessionelles Konzept zum Schmerzmanagement, ein Schmerz-Assessment-Instrument für nicht äusserungsfähige Patienten, geeignete nicht-pharmakologische Interventionen gegen Schmerzen sowie eine Auflistung häufig gebrauchter Analgetika mit Anwendungshinweisen.

Ausgewählte Publikationen

- Liu K, Zhu Z, Wang X, Gonçalves D, Zhang B, Hierlemann A, Hunziker P. Microfluidics-based single-step preparation of injection-ready polymeric nanosystems for medical imaging and drug delivery. *Nanoscale* 7:16983-93; 2015
- Weibel L, Stoffel G. Was wollen Sie wissen. *Intensiv*; 23 (6): 306-309; 2015.
- Balestra GM, Aalders MC, Specht PA, Ince C, Mik EG. Oxygenation measurement by multi-wavelength oxygen-dependent phosphorescence and delayed fluorescence: catchment depth and application in intact heart. *J Biophotonics* 8:615-28; 2015
- Weichert V, Sellmann T, Wetzchewald D, Gasch D, Hunziker S, Marsch S. Two minutes CPR versus five cycles CPR prior to reanalysis of the cardiac rhythm: A prospective, randomized simulator-based trial. *Resuscitation* 96: 142-147; 2015.
- Sutter R, Valença M, Tschudin-Sutter S, Rüegg S, Marsch S. Procalcitonin and mortality in status epilepticus: An observational cohort study. *Critical Care* 19:361; 2015.