

Endokrinologie, Diabetologie und Metabolismus

Prof. Dr. med. Marc Donath

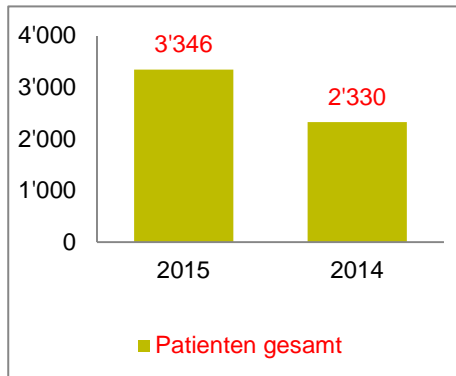
I. Ambulatorium (ärztl. Konsultationen)	2015	2014
Endokrinologie:		
-Anz. Neuzuweisungen inkl. Schilddrüsen (291)	679	579
-Konsultationen (Anz.)	2'596	2'936
-Angeborene Stoffwechselkrankheiten	27	21
Diabetologie:		
-Anz. Neuzuweisungen inkl. Gestiationsdiabetes (173)	418	357
-Konsultationen (Anz.)	3'275	2'856
-Funktionelle Insulintherapie (Anz. Kurse)	1	2
-Funktionelle Insulintherapie (Anz. Patienten)	11	18
-Nephro/Diab.-Sprechstunde (Anz. Konsultationen)	50	16
-Diab. Fussprobleme (Orthopädie, Angiol., Dermatol., Diabetol.)	44	19
Adipositas:		
-Anz. Neuzuweisungen	180	170
-Konsultationen (Anz.)	741	726
Total Patienten (inkl. Schilddrüsen- und stationäre Patienten)	3'346	2'330
Total Konsultationen	6'837	6'518
Beurteilung der medizinischen Qualität als «ausgezeichnet» & «gut» (ambulante Patienten)	86.5%	85.1%

II. Konsiliardienst und interdisziplinäre Patientenbesprechungen	2015	2014
Konsilien Endokrinologie, Diabetologie, Lipide, Adipositas		
-Anz. stationäre Konsilien intern	407	680
-Konsiliarvisiten Med. Klinik (Anz. Visiten)	112	132
Externe Konsilien Endokrinologie u. Diabetologie		
Neurochir., Chir., NUK/SD, Gynäkologie, Pathologie etc. (Anz. Patienten)	270	141

III. Diabetesberatung durch Diabetesfachpflege	2015	2014
-Anz. Patienten	1'296	1'162
-Anz. Beratungen	3'232	2'452

IV. Ernährungsberatung	2015	2014
Ambulante Patienten		
-Einzelberatungen (Anz. Patienten)	978	976
-Einzelberatungen (Anz. Termine)	3'826	3'602
-Gruppenkurse (Anz. Termine) inkl. Karamba	138	113
Stationäre Patienten		
-Einzelberatungen (Anz. Patienten)	1'504	1'381
-Einzelberatungen (Anz. Termine)	4'292	3'484

	2015	2014
Endokrinologische und diabetologische Funktionstests und Blutentnahmen	1'735	318
Endokrine Beratungen und Therapie durch Fachschwester		
- Anzahl Beratungen, Instruktionen, Therapien	31	27
Psychologische Beratungen		
- Sitzungen total	142	121
- Patienten total	34	33
- BASEL-Programm Lektionen	23	9



Highlights 2015

Das Jahr wurde wesentlich durch ein wissenschaftliches Highlight geprägt: Die Publikation der sogenannten STEP-Studie in dem renommierten Journal «The Lancet». Diese multizentrische Studie einer Forschungsgruppe um Prof. Christ-Crain zeigt den Benefit von Steroidtherapien bei Patienten mit Lungenentzündung. Die aus der Studie resultierenden Therapieansätze wurden bereits an vielen Spitälern weltweit umgesetzt. Dies zeigt, wie sogenannte «Investigator Initiated Studies» in unserem Spital erfolgreich durchgeführt werden können. Auch im klinischen Bereich war das Jahr 2015 wieder sehr aktiv mit einer weiterhin deutlichen Zunahme von neuen Zuweisungen und einer zeitgleichen Optimierung der Abläufe und Therapie, um diese Patientenzunahme bewältigen zu können.

Lehre und Forschung	2015	2014
Vorträge Inland	46	43
Vorträge Ausland	14	8
Weiterbildungskurse, Vorlesungen, Studentenunterricht, Tutoriate	67	33

Ausblick 2016

Im 2016 erwarten uns mehrere neue Herausforderungen, u.a. werden wir erstmals eine sogenannte «Nurse Led Clinic» einführen, die zu einer besseren und effizienteren Betreuung von Patienten mit Typ 2-Diabetes beitragen sollte.

Ausgewählte Publikationen

- Blum C, Nigro N, Briel M, Schuetz P, Ullmer E, Suter-Widmer I, Winzeler B, Bingisser R, Elsaesser H, Drozdov D, Arici B, Urwyler S, Refardt J, Tarr P, Wirz S, Thomann R, Baumgartner C, Duplain H, Burki D, Zimmerli W, Rodondi N, Müller B. and Christ-Crain M. Adjunct prednisone therapy for patients with community-acquired pneumonia - a randomized, double-blind, placebo-controlled multicenter trial. *Lancet* 2015, Jan 16. pii: S0140-6736(14)62447-8. doi: 10.1016/S0140-6736(14)62447-8. [Epub ahead of print] IF39,2
- Winzeler B, Zweifel C, Nigro N, Arici B, Bally M, Schuetz P, Blum CA, Kelly C, Berkmann S, Huber A, Gentili F, Zadeh G, Landolt H, Mariani L, Müller B, Christ-Crain M. Postoperative Copeptin Concentration Predicts Diabetes Insipidus After Pituitary Surgery. *J Clin Endocrinol Metab.* 2015 Jun;100(6):2275-82. doi: 10.1210/jc.2014-4527.
- Timper K, Fenske W, Kühn F, Frech N, Arici B, Rutishauser J, Kopp P, Allolio B, Stettler C, Müller B, Katan M, Christ-Crain M. Diagnostic Accuracy of Copeptin in the Differential Diagnosis of the Polyuria-polydipsia Syndrome: A Prospective Multicenter Study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2015 Jun;100(6):2268-74
- Nigro N, Winzeler B, Suter-Widmer I, Schuetz P, Arici B, Bally M, Blum CA, Nickel CH, Bingisser R, Bock A, Rentsch Savoca K, Huber A, Müller B, Christ-Crain M. Mid-regional pro-atrial natriuretic peptide and the assessment of volaemic status and differential diagnosis of profound hyponatraemia. *J Intern Med.* 2015 Jul;278(1):29-37. doi: 10.1111/joim.12332. Epub 2014 Dec 11.
- Gotthardt F., Huber C., Thierfelder C., Grize L., Kraenzlin M., Scheidegger C., Meier C. Determinants of bone mineral density in men with opioid dependence. *J Bone Miner Metab* (2016), epub
- Sauter NS, Thienel C, Plutino Y, Kampe K, Dror E, Traub S, Timper K, Bédard B, Pattou F, Kerr-Conte J, Jehle AW, Böni-Schnetzler M, Donath MY. 2015 Angiotensin II Induces IL-1 β -mediated Islet Inflammation and β -cell Dysfunction Independently of Vasoconstrictory Effects. *Diabetes* 64:1273-83
- Timper K, Dalmas E, Dror E, Rütli S, Thienel C, Sauter NS, Bouzakri K, Bédard B, Pattou F, Kerr-Conte J, Böni-Schnetzler M, Donath MY. 2016 GIP stimulates GLP-1 in islets via alpha-cell-derived IL-6. *Gastroenterology*, In Press