

## Zentrum für Neuroendokrine und Endokrine Tumore

Prof. Dr. med. Damian Wild

Kennzahlen	2015	2014
Stationäre Fälle	111	87
DOTA-Therapien	510	525
Operationen bei Schilddrüsenkarzinomen	38	16

Im Zentrum für Neuroendokrine und Endokrine Tumore werden alle Schilddrüsentumore, Tumore der Nebenschilddrüse, Tumore der Nebennieren und Neuroendokrine Tumore aller Organe mit Ausnahme der Lunge behandelt. Für die Diagnostik wird auf die Expertise der Labormedizin, aller bildgebenden Methoden und die Pathologie zurückgegriffen. Durch die Einbindung der HNO, Viszeral Chirurgie, Onkologie, Interventionellen Radiologie, Nuklearmedizin, Strahlentherapie und Radioonkologie stehen uns sämtliche Therapiemöglichkeiten zur Verfügung.

Folgende Kliniken und Institute sind an diesem Organtumorzentrum beteiligt: Klinik für Medizinische Onkologie, Endokrinologie, Gastroenterologie, Viszeralchirurgie, Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Institut für Pathologie, Strahlentherapie und Radioonkologie.

### Highlights 2015

- Die stationäre Behandlung erfreut sich nach wie vor einer sehr hohen Patientenzufriedenheit
- Erfolgreicher Abschluss einer ersten prospektiven klinischen Studie.
- Die Tumorkonferenz für Endokrine Tumore und Schilddrüsenerkrankungen ist mit 4 bis 5 Patientenfällen wöchentlich fest etabliert.
- Die Tumorkonferenz für Neuroendokrine Tumore konnte unter Beteiligung der Kantonsspitäler Aarau, Olten und Luzern etabliert werden.

### Ausblick 2016

- Für Herbst 2016 ist ein Symposium für zuweisende Ärztinnen und Ärzte geplant.

### Ausgewählte Publikationen

- Antwi K, Fani M, Nicolas G, Rottenburger C, Heye T, Reubi JC, Gloor B, Christ E, Wild D. Localization of hidden Insulinomas with 68Ga-DOTA-exendin-4 PET/CT: A Pilot Study. *J Nucl Med.* 2015 May;56(7):1075-8
- Wenning AS, Kirchner P, Antwi K, Fani M, Wild D, Christ E, Gloor B. Preoperative glucagon-like peptide-1 receptor imaging reduces surgical trauma and pancreatic tissue loss in insulinoma patients: a report of three cases. *Patient Saf Surg.* 2015 Jun;9:23
- Christ E, Wild D, Antwi K, Waser B, Fani M, Schwanda S, Heye T, Schmid C, Baer HU, Perren A, Reubi JC. Preoperative localization of adult nesidioblastosis using 68Ga-DOTA-exendin-4 PET/CT. *Endocrine.* 2015 Dec;50(3):821-3
- Cuthbertson DJ, Banks M, Khoo B, Antwi K, Christ E, Campbell, F, Raraty M, Wild D. Application of Ga68-DOTA-exendin-4 PET/CT to localize occult insulinoma. *Clin Endocrinol.* 2015 [Epub ahead of print]