

Unter dem Dachbegriff „Ökonomie und Qualitätssicherung“ nimmt das Institut Trends in der klinischen Chirurgie auf, etabliert und evaluiert sie dabei wissenschaftlich. Ein weiterer Schwerpunkt des Instituts besteht in der Erforschung und Etablierung von modernen chirurgisch-onkologischen Therapiekonzepten.

Das Institut für Ökonomie und Qualitätssicherung in der Chirurgie war Teil einer österreichweiten multizentrischen Studie über eine Anastomosen-Technik der Bauchspeicheldrüse, deren Ergebnisse 2018 veröffentlicht wurden. Die Studie untersuchte das Potenzial einer Fibrinklebung mittels Klebevlies, um das Risiko einer postoperativen Pankreasfistel bei Patienten, die sich einer Pankreatoduodenektomie mit Pankreatojejunostomie unterzogen, zu reduzieren. Allerdings zeigte die Studie, dass die Verwendung eines Klebevlieses das Risiko einer postoperativen Pankreasfistel und anderer Komplikationen nicht reduzierte.

Ein weiterer Schwerpunkt des Instituts liegt auf der Gefäßchirurgie. In einem laufenden Projekt untersucht das Institut für Ökonomie und Qualitätssicherung in der Chirurgie den Einsatz von Aorten-Stents bei infrarenalen Aorten-Aneurysmen. In der Akutsituation sind Chirurgen häufig mit solchen Aneurysmen konfrontiert. Daher versucht das Institut, die chirurgische Behandlung mittels Stents zu etablieren, um Patienten schonendere Eingriffe zu ermöglichen.

## Institut für Ökonomie und Qualitätssicherung in der Chirurgie



Leitung: Prim. Univ. Prof. Dr. Peter Götzinger  
Universitätsklinikum St. Pölten, Dunant-Platz 1,  
3100 St. Pölten, E-Mail: [chirurgie@stpaelten.lknoe.at](mailto:chirurgie@stpaelten.lknoe.at)



### Publikationen:

- Randomized clinical trial of the effect of a fibrin sealant patch on pancreatic fistula formation after pancreatoduodenectomy. Schindl M, Függer R, Götzinger P, Längle F, Zitt M, Stättner S, Kornprat P, Sahora K, Hlauschek D, Gnant M; Austrian Breast and Colorectal Cancer Study Group. Br J Surg. 2018 Jun;105(7):811-819. doi: 10.1002/bjs.10840. Epub 2018 Apr 17.
- Pankreaskarzinom: Chirurgische Konzepte zur kompletten Tumorentfernung. Peter Götzinger. Journal für Gastroenterologische und Hepatologische Erkrankungen. August 2018, Volume 16, Issue 3, pp 80–86.