



Direktor:
Prof. Dr. med. H.-P. Bruch

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Lübeck
Klinik für Chirurgie

Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck
Tel.: 0451 / 500 2001
Fax: 0451 / 500 2069
E-Mail: bruch@uni-luebeck.de

<http://www.chirurgie.uni-luebeck.de>

Schwerpunkte in der Forschung

Die Forschungsschwerpunkte der Klinik für Chirurgie verteilen sich auf das chirurgische Forschungslabor und die Arbeitsgruppen Oberer Gastro-Intestinal-Trakt, Entzündung, Qualitätssicherung, Koloproktologie, hepatobiliäre Chirurgie und das Projekt SOMIT-FUSION.

- Cancer Genomics und Proteomics: molekulare Onkologie (kolorektales Karzinom usw.)
- Biomaterialien: bioaktive Hautersatzmaterialien
- Oberer Gastro-Intestinal-Trakt: Refluxkrankheit, Pathophysiologie der Achalasie, Refluxösophagitis usw.
- Entzündung: Haut-Weichgewebeeinfektionen, Sepsis, Peritonitis und chronisch-entzündliche Darmerkrankungen
- Qualitätssicherung
- Koloproktologie
- Hepatobiliäre und Pankreaschirurgie sowie minimalinvasive Tumorablation
- Thoraxchirurgie (Video-assistierte pulmonale Lobektomie beim Bronchialkarzinom, Resektion des Pleuramesothelioms usw.)
- Gefäßchirurgie (Revaskularisationsphänomene)
- Intensivmedizin (Pharmakologische Probleme unter Nierenersatztherapie, ARDS / kinetische Therapie, nosokomiale Infektionen, Therapiestandards)
- Molekulare Therapie zur Nervenregeneration
- Intestinale Motilitätsstörungen
- Reflektionsoptische Tiefenbestimmung

Schwerpunkte:

- | | |
|--|---|
| • Thoraxchirurgie | • Chirurgisches Innovationszentrum |
| • Endokrine Chirurgie | • Zentrum Onkologie |
| • Zentrum Gefäßchirurgie | • Zentrum Minimalinvasive Chirurgie (MIC) |
| • Intensivmedizin | • Viszeralchirurgie |
| • Chirurgische Endoskopie/Sonographie | • Kolorektale Chirurgie |
| • Interdisziplinäres Transplantationszentrum | • Hepatobiliäre und Pankreas-Chirurgie |