

 <p>Pränatal Medizin</p> <p>Kinderwunschzentrum</p> <p>Operative Gynäkologie</p> <p>Geburts-hilfe</p> <p>Brustzentrum</p>	<p>Direktor: Prof. Dr.med K. Diedrich</p> <p>Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</p> <p>Ratzeburger Allee 160 23538 Lübeck Tel.: 0451 / 500 2134 Fax: 0451 / 500 2139 E-Mail: klaus.diedrich@uk-sh.de</p> <p>http://www.frauenklinik-luebeck.uk-sh.de</p>
--	--

Schwerpunkte in der Forschung

- Reproduktionsmedizin: In-vitro-Maturation (IVM), Vitrifikation
- Experimentelle Endokrinologie: PCO-Syndrom, hormonelle Stimulation, Genderforschung
- Onkologie: DNA-Mismatch-Reparaturprozesse, Vitamin-D-Stoffwechsel: Vitamin D und Hydroxylasen beim Mammakarzinom
- Grundlagenforschung zu bösartigen Erkrankungen
- Endokrinologische Forschung
- Grundlagenforschung zu Fragestellungen der Pränatalmedizin
- Experimentelle Forschung Gynäkologie:
Zytokinrezeptorantagonisten bei Endometriose, L1 (Zelladhäsionsmolekül) bei Endometriose, Microarray bei Endometriose versus Ovarial-Ca., Gestagene in der Endometriosebehandlung (Multicenter), Vitamin-D-Rezeptor bei Endometriose, Optische Diagnostik in der Gynäkologie, Optische Kohärenztomographie (OCT) bei Dysplasien, Autofluoreszenzdiagnostik bei Endometriose, Dysplasien der Zervix und beim Ovariakarzinom, Laparoskopische Sentinel-Lymphknoten Detektion beim Zervixkarzinom und beim Endometriumkarzinom, Onkologische Studien beim Mammakarzinom/Ovariakarzinom/Endometriumkarzinom
- Klinische Forschung zur Pränatalmedizin und Geburtshilfe:
Fetale Echokardiographie, Aneuploidiescreening, fetale Herzrhythmusstörungen, Langzeitoutcome fetaler Tachyarrhythmien, Softmarker für Aneuploidien im 2. Trimenon, Dopplersonographie bei der Überwachung von fetalen Wachstumsrestriktionen, Prognosekriterien für Langzeitoutcome von Feten mit intrauteriner Wachstumsrestriktion, Doppler unter der Geburt, Doppler in der Plazentarperiode
- Forschung Andrologie: ICSI follow up, Multicenterstudie zur Inzidenz von Hodentumoren bei TESE-Patienten, Aging male – Testosteronmangel

Schwerpunkte:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Operative Gynäkologie • Geburtshilfe und medizinische Versorgung vor, während und nach der Geburt: Risikogeburtshilfe, Pränataldiagnostik und -therapie • Kinderwunschbehandlung | <ul style="list-style-type: none"> • Endoskopische Eingriffe, Onkologische Eingriffe, Brustchirurgie, Inkontinenz- und Senkungsoperationen, Eingriffe bei gutartigen gynäkologischen Erkrankungen, operative Behandlung von Endometriose |
|--|---|