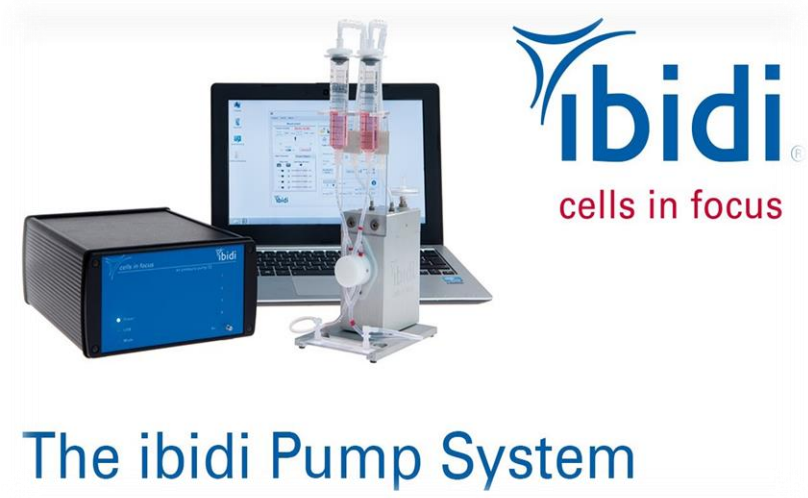
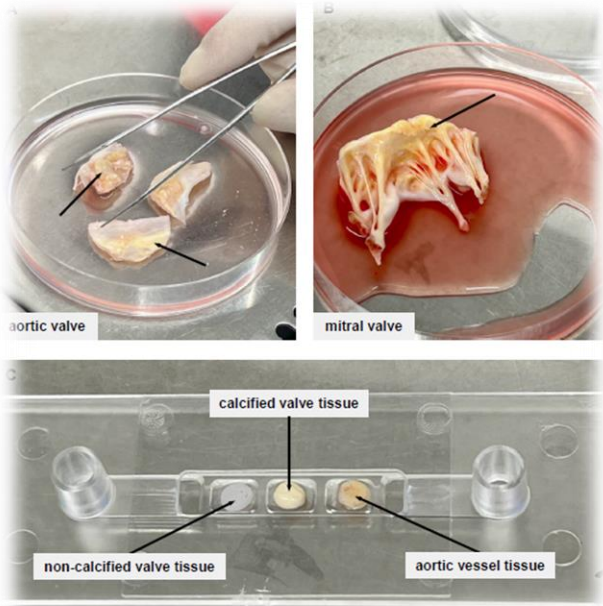


Masterarbeit in der AG *Streptococcus* am Institut für Mikrobiologie

in laufender Kooperation mit dem Städtischen Klinikum Braunschweig, dem Uniklinikum Magdeburg
sowie der Pathologieplattform und des ZEIM am HZI in Braunschweig

Ziel: Aufklärung der Pathogenesemechanismen, die zu infektiösen Herzklappeninfektionen im Menschen durch zoonotische Streptokokken und durch Pneumokokken führt

Methoden: Zellkulturinfektionen und Herzklappen-Explantat-Infektionen im Flußkultivierungssystem zur Simulation der physiologischen Scherkräfte in Kombination mit konfokalmikroskopischen, elektronenmikroskopischen und histologischen Analysen.



Start: ab sofort möglich
Kontakt: Prof. Dr. Simone Bergmann
Biozentrum, 2. OG
AG Streptococcus
Tel: 391-5818
email: simone.bergmann@tu-bs.de

Abbildungen erstellt von Anna Kopenhagen und Sanja Haake