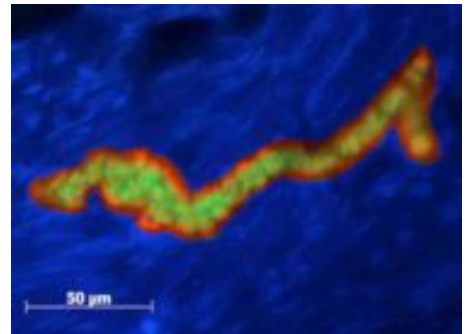


Therapeutische Angiogenese

Eine ausreichende Vaskularisation von mit Tissue Engineering Verfahren hergestellten Gewebeäquivalenten ist von entscheidender Bedeutung für das Überleben der transplantierten Zellen und somit auch von großer Wichtigkeit für den späteren klinischen Einsatz dieser Gewebe. In unserem Forschungslabor werden hierbei sowohl gen- als auch zelltherapeutische Verfahren entwickelt, um eine zeitnahe Neovaskularisation der Implantate zu erreichen. Hierbei bestehen Kooperationen mit der Klinik für Tumorbiologie Freiburg und dem Deutschen Krebsforschungszentrum in Heidelberg.

Ansprechpartner:
Prof. Dr. G. Finkenzeller
Oberarzt PD Dr. N. Torio



Gezüchtetes menschliches Blutgefäß in
Fluoreszenzfärbung