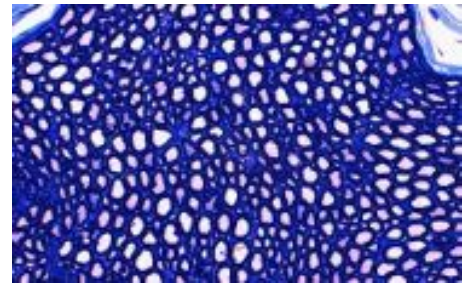
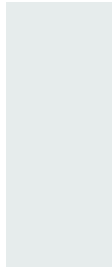


## Nervenersatz

Der Nervenersatz besitzt in der Chirurgie allgemein einen hohen Stellenwert. Durch das Tissue Engineering unserer Abteilung sollen Defektstrecken mit einem Rörchen, in dem sich bestimmte Nervenhüllzellen befinden, überbrückt werden. Somit wird den Nerven eine Leitstruktur vorgegeben und es soll durch diesen experimentellen Ansatz zu einem schnelleren und gezielteren Nervenwachstum kommen. In ersten Versuchen konnte dies bestätigt werden.



Ansprechpartner:  
Dr. V. Penna

Querschnitt durch einen Nerven