

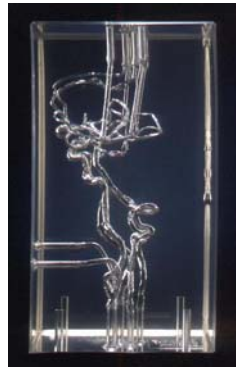
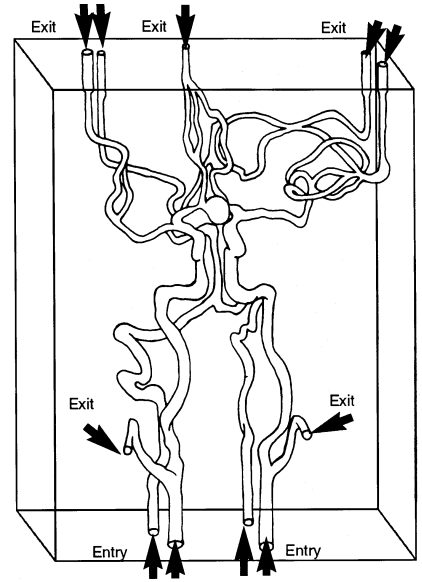


前交通動脈瘤付き前後循環 <Ref. H+N-R-A-002>

前交通動脈瘤付きの前後循環モデル。ウィリス環は、2つの大きな後交通動脈と、2つの小さなP1分節と、右優性A1分節付きの1つの大きな後交通動脈で構成されています。小嚢性動脈瘤（ネックサイズ：3.5-4.0mm max、腔サイズ10.0mm）が、右A1の前交通動脈枝に加えられています。非対称のA1分節は、臨床の面からは小嚢性動脈瘤の発症の体質的要因として知られています。生体外モデルの中のこのような変異体の存在は、動脈瘤という疾病のシミュレーションにリアルさを加えています。

生体外モデルとして、エラストラト血管モデルは、デジタルサブトラクション血管造影法、コンピュータ断層撮影法、磁気共鳴画像法など現代の画像様式に適応します。適切な循環液を用いることにより、ドップラーテクニックもまた実施することができます。生体外モデルとして、光に対する透明さは、ビデオや写真のモニタリングにも適しています。

生体外エラストラト血管モデルは、血管テクニックのシミュレーションにリアルな環境を提供します。解剖学的な構造は、人の大脳血管の複雑さを表し、血行力学の研究および教育目的上の優れた教材となります。



Ref. T-R-N-001 およびRef. H+N-R-A-002 の標準接続セット

