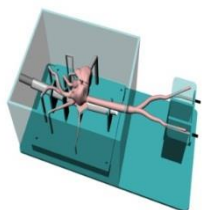


心腔内系 Circuit[®]

構造的心疾患 (Structural Heart Disease) ASD (Atrial Septal Defect) トレーニングモデル



Lotus

監修

東京女子医科大学 循環器小児科教授
中西 敏雄先生

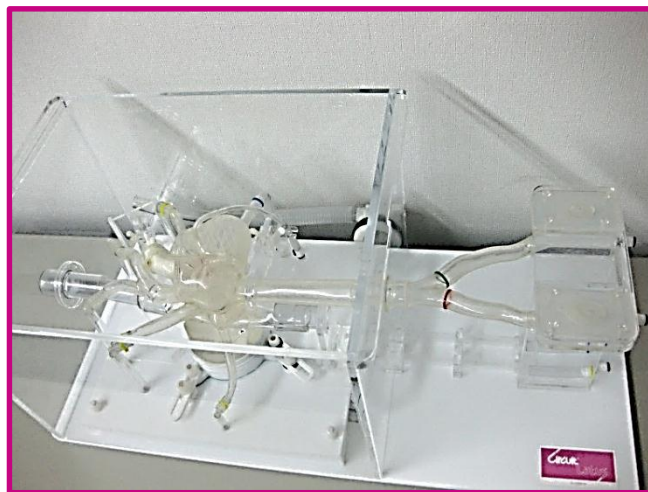
森田内科クリニック 院長
森田 寛先生

●サーキットロータスでの可能なトレーニング内容

- ・心房中隔欠損カテーテル閉鎖術
- ・経食道エコー(TEE)
- ・心腔内エコー(ICE)

●リアルな再現

心腔内を再現。MDCTデータを参考にし、3D-CADを用いて光造形のマスター原型を製作。血管の適度な抵抗と心腔内を忠実に再現する為、プロモデラー職人が手作業で製作しています。



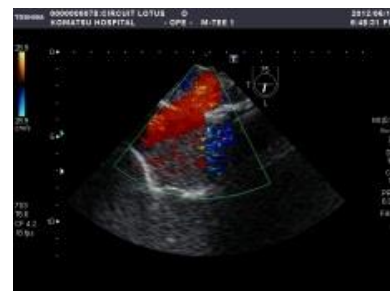
- ・特殊パウダーの使用によりエコー画像を再現。
- ・専用ポンプで人体さながらの還流と拍動を再現(流量・拍動調整可)。
- ・経食道エコー画像を再現。
- ・トラブルシューティングの再現。



心房中隔は取り換えが可能で、レベルに応じて穴の大きさや位置などが選択できます。



経食道エコーを用いながら透視化でのASDトレーニングも可能



エコー下によるシャント血流も確認できます。