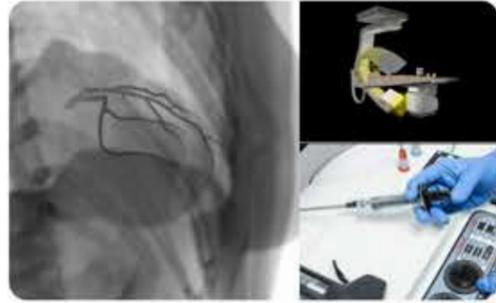
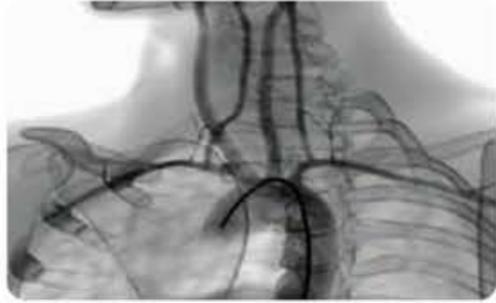
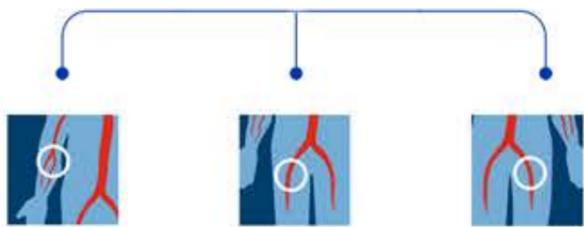


## 具备真实感的X射线操作

- 在透视检查过程中，X射线图像反映了C型臂当前投影和患者位置的相应变化
- 心跳和呼吸会对显示的图像产生影响
- 根据导管位置显示真实的造影剂扩散情况
- 透视图像的强度与引入造影剂的体积、注射速度和从注射开始的时间间隔相对应



## 入路口



- 三个入路口（右桡骨、右股骨、左股骨）
- 在多个入路口同时工作
- 手术介入期间更改入路口

## 器械库



- 在每次练习中，可以在手术过程中使用几种血管内器械
- 软件不限制手术过程中器械的选择
- 虚拟库中有30多种器械类型可供选择
- 在血管内手术的模拟过程中，使用真实的血管内器械如导管和导丝，作为其真实对应物

高端医学模拟器系列+

# 血管介入手术

虚拟模拟器



为生命而创新  
Innovations for life

## 标准版 (产品持续升级中) AngioVision

### 器械模拟

- 30多个虚拟血管内器械
- 模拟真实的C形臂控制面板
- 实时跟踪运动和旋转动作

### 教育特色

- 个人用户表
- 执行的所有操作的详细记录
- 基本功能培训课程
- C形臂操作训练
- 使用真正的血管内器械操作
- 使用各种虚拟器械
- 可定制培训课程
- 广泛的教育内容
- 规范、组织和补充实践技能培训



### 虚拟手术室

- 适用于心内科、血管外科、神经内科等科室的培训
- 数字减影血管造影 (DSA)
- 使用3D模式进行正、负X射线成像
- 提供虚拟提示、指南和分布说明

### 配置功能

- 一体式人体工学支架
- 实时导管追踪装置
- 支架高度可调
- 可移动
- X射线和磁共振、DSA成像设备配有二个全高清显示器

## 智能版 AngioVision



### 配置功能

- 小巧轻便，便于在学习班和会议上安装
- 触摸式全高清显示器，支持所有菜单控制和高画质视觉效果
- 实时三维跟踪所有导管
- 基于组织阻力的触觉力反馈系统

## 模块库 (可定制) Library of Modules

### 基础课程



导管操作训练



导丝操作训练



栓塞弹簧圈操作训练



血管造影术

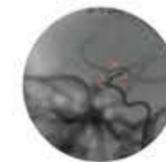


冠脉造影术

### 颅内干预



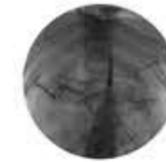
颅内动脉瘤  
栓塞术



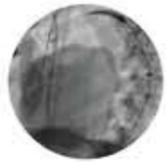
脑血管支架  
成形术



缺血性脑卒中



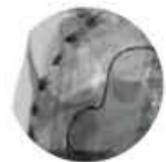
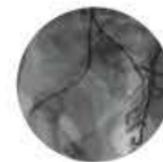
血管内动脉瘤  
修补术



冠状动脉投影

### 主动脉瘤修复术

### 子宫肌瘤栓塞术



### 高级冠状动脉支架植入术

### 球囊血管成形术和支架植入术



颈动脉支架  
植入术



肾支架  
植入术



冠状动脉  
支架植入术



髂动脉  
支架植入术



股浅动脉  
支架植入术



膝下动脉  
支架成形术