



intrasense™

myrian™ XP-Lung

“Функция волюметрии лёгких встроена в станцию диагностики для планирования хирургического вмешательства или получения характеристик патологии”

Программа «Myrian® XP-Lung» дополняет и конкретизирует диагностику рентгенолога грудной клетки и открывает новые возможности для хирурга и пульмонолога. Благодаря инструментам компьютерной сегментации долей и дыхательных путей вы можете вывести на экран объемное отображение паренхимы легких и патологических тканей и изучить их соотношение. Используя инструменты анализа плотности, вы получаете характеристики и просчитываете количество этих тканей в каждой доле. Вы можете также проконтролировать целостность щелей и произвести 2-мерные и 3-мерные измерения. Инструмент планирования хирургического вмешательства позволяет вам моделировать лобэктомии. Легко создавая маршрут движения вдоль дыхательных путей, вы можете за несколько секунд сделать виртуальную бронхоскопию и подготовить оперативное вмешательство. Располагая функциями высококачественной 3-мерной реконструкции, встроенного отчета, альбома изображений и экспорта в PACS или на компакт-диск, «Myrian® XP-Lung» представляет собой не только программу для дополнения диагностических исследований, но и эффективный инструмент коммуникации между специалистами разных дисциплин.



Проф. Франсуа ЛОРАН

Госпитальный университетский центр г.Бордо
(Франция)

«Используя программу «Myrian® XP-Lung», которая прекрасно интегрирована в мою диагностическую консоль «Myrian® Expert VL», я могу быстро произвести сегментацию легких доля за долей и мгновенно отобразить патологические структуры в виде многоплоскостной реконструкции или в 3-мерном изображении. Передовые инструменты измерения позволили мне эффективно осуществить научные работы на бронхиальной стенке.»

