

Виртуальная хирургическая клиника

В виртуальной хирургической клинике показан алгоритм прохождения пациента при госпитализации в современный хирургический стационар.

На диагностическом этапе выполняется ультразвуковое исследование, фиброгастродуоденоскопия, рентгенография, лабораторная диагностика. В зависимости от тяжести заболевания выбирается тактика лечения. Возможно оказание хирургической помощи в амбулаторном режиме или в режиме виртуальной реальности возможно ознакомление с работой современной гибридной операционной. В ней одновременно возможно выполнение эндоваскулярных вмешательств, операций с использованием лапароскопических технологий, открытой хирургии. Смоделирована работа основных видов хирургических энергий, используемых в медицине. В операционной представлены хирургические инструменты открытой, лапароскопической и эндоваскулярной хирургии. В 3D-режиме реализуется возможность взаимодействия врачей различных специальностей при поступлении пациента с политравмой или массового поступления больных. Алгоритмы действий врачей анестезиологов-реаниматологов, хирургов, травматологов, кардиологов и т.д.

