

РАЗНОВИДНОСТЬ ОПЕРАЦИОННЫХ СТОЛОВ

Студент группы 113719 Зыкова Е.И.

Д-р техн. наук, профессор Киселев М.Г.

Белорусский национальный технический университет

Хирургия — область медицины, изучающая острые и хронические заболевания, которые лечатся при помощи оперативного (хирургического) метода. Операционный стол является одним из важных оборудованием для хирурга. Пациент укладывается на операционный стол в положении, создающим наиболее удобный доступ к различным участкам тела при проведении хирургических операций.

Различают специализированные и общехирургические операционные столы. [1] Подразделение столов зависит и от области их применения.

Ортопедические столы предназначены для ортопедических и травматологических операций, а также для наложения некоторых видов гипсовых повязок. Стол позволяет производить вытяжение нижних конечностей и благодаря подставке под крестец оставляет открытой область поясницы, таза и бедер для наложения гипсовой повязки.

Нейрохирургический операционный стол удобен для хирургических вмешательств на голове.

Общехирургический операционный стол предназначен для проведения общехирургических операций в госпиталях и клиниках. В зависимости от типа операций используются принадлежности, позволяющие сформировать необходимое положение пациента и надежную его фиксацию.

В настоящее время наиболее совершенными столами считаются системные общехирургические операционные столы, представляющие собой систему колонны операционного стола, сменных столешниц и транспортной системы. Возможность присоединения дополнительных специальных приспособлений делает возможным использование его в качестве гинекологического кресла, ортопедического стола и т.д.

Литература

1. ГОСТ 26161 «Столы операционные. Общие технические требования и методы испытаний»