

ID: 2017-06-24-T-13282

Тезис

Капацын Н.В., Сулейманов А.А., Игнатъев В.С.

**Клинико-анатомическая характеристика экстраорганных вариаций артериального дерева
брюшной аорты**

*Западно-Казахстанский ГМУ им. М. Оспанова, г.Актобе, Казахстан,
кафедра нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией,
кафедра хирургического профиля интернатуры и послеузовского образования*

Научные руководители: к.м.н. Иванова Л.И., д.м.н. Жакиев Б.С.

Актуальность. В современной хирургической практике риск осложнений, связанных с повреждением артерий, имеет слабые показатели тенденции к снижению. Это нередко возникает и становится особенно значимым в случаях нестандартной анатомической ситуации при оперативных вмешательствах на органах брюшинной полости и забрюшинного пространства.

Цель исследования: поиск и изучение вариаций артериального дерева брюшной аорты.

Материал и методы. Материалом собственного анатомического исследования служили 29 натуральных органокомплексов взрослого человека. Топографо-анатомические особенности хода висцеральных ветвей брюшной части аорты и обнаруженные вариации изучали с помощью классического анатомического метода исследования – препарирования. Использовали также морфометрические измерения, фотографирование, описание, статистическую обработку.

Результаты. В ходе исследования нами обнаружены вариации отхождения, ветвления, наличие добавочных ветвей, а также сочетанная форма вариаций печеночных артерий; петлеобразный ход и множественные изгибы селезеночной артерии; парная подвздошно-ободочная артерия; общее начало левой ободочной и сигмовидной артерий; удвоение с общим и раздельным отхождением почечной артерии, наличие множественных почечных артерий в количестве 3-5.

Заключение. Полученные нами результаты подтверждают и дополняют имеющиеся сведения о диапазоне анатомической изменчивости артериального дерева брюшной аорты у человека, что диктует необходимость точной идентификации атипичных трубчатых структур для уменьшения риска интраоперационных осложнений как при открытом доступе, так и эндоскопических вмешательствах.

Ключевые слова: вариабельность архитектоники брюшной части аорты