

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ КОНЕЧНОГО ОТДЕЛА СЕЛЕЗЕНОЧНОЙ АРТЕРИИ

Акстилович И.Ч., Максимович Н.М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии

Научный руководитель - д.м.н., профессор И.Г. Жук

Бурное развитие и широкое внедрение в клиническую практику малоинвазивных (видеолапароскопических, эндоваскулярных) хирургических технологий при лечении заболеваний и повреждений поджелудочной железы и селезенки требует детализированных и уточненных данных об анатомии этих органов.

Цель исследования: установить особенности анатомии конечного отдела селезеночной артерии человека.

Материал и методы: работа выполнена путем изучения и анализа 17 рентгеноангиограмм органов верхнего этажа брюшной полости трупов людей в возрасте 40-60 лет.

Полученные результаты: селезеночная артерия в 100% случаев отходила от чревного ствола. Ход селезеночной артерии отмечался выраженной изменчивостью. Прямолинейный ход селезеночная артерия имела в 8 случаях, что составило 47,1% от всех исследованных рентгеноангиограмм, волнообразный – 6 случаев (35,3%), спиралевидный – 3 случая (17,6%). В среднем длина селезеночной артерии составила $12,2 \pm 1,32$ см, диаметр её начального отдела $1,15 \pm 0,5$ см, диаметр её конечного отдела $0,87 \pm 0,4$ см.

Практически важен вопрос о вариантах деления селезеночной артерии на ветви I порядка. Установлено, что в 82,4% случаев селезеночная артерия делится на ветви I порядка на уровне хвоста поджелудочной железы и в 17,6% на середине расстояния между хвостом поджелудочной железы и воротами селезенки. Число ветвей I порядка варьирует от 1 до 3, одна ветвь встретилась в одном случае

(5,9% от всех ветвей I порядка), наибольшую частоту встречаемости имеет деление селезеночной артерии на 2 ветви I порядка – 13 случаев (76,5%), на 3 ветви - в 3 случаях (17,6%). Поскольку наиболее часто встретилось деление ветви I порядка селезеночной артерии на 2 ветви, поэтому было произведено измерение диаметра и длины экстраорганной части этих ветвей. Диаметр верхних артерий I порядка составил $0,66 \pm 0,06$ см, нижних $0,65 \pm 0,04$ см. Длина верхних артерий I порядка $2,06 \pm 0,43$ см, длина нижних $1,92 \pm 0,31$ см.

В трех случаях, когда селезеночная артерия делилась на 2 ветви I порядка, нами обнаружена добавочная артерия, которая отходила от среднего отдела селезеночной артерии и кровоснабжала верхний полюс селезенки.

На 12 – ти рентгенангиограммах (70,6%) наблюдали деление ветвей I порядка еще до вступления в орган. В этих случаях ветви I порядка селезеночной артерии делились на 2 ветви в 5 случаях (29,4%), на 4 ветви – 3 случая (17,6%), на 5-, 6-, 7-, 8- ветвей в одном случае по отдельности, где на каждый приходится по 5,9%. Диаметр и длина экстраорганной части артерий II порядка составили, соответственно, $0,31 \pm 0,02$ см, $1,13 \pm 0,11$ см.

Таким образом, анатомия конечного отдела селезеночной артерии имеет выраженную индивидуальную изменчивость, знание и учет которой необходимы при выполнении хирургических вмешательств на поджелудочной железе и селезенке.

РЕДКИЙ ВАРИАНТ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА

Акстилович И.Ч.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии

Научный руководитель – д.м.н., профессор И.Г. Жук

Знание вариантной анатомии является одним из важнейших