

Колесник Д.Л.

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ СЕЛЕЗЕНКИ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: ст. преп. Шестакович Е.Н.

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Внимание клиницистов к вариантной анатомии селезенки обусловлено тем, что знание не только типичного, но и вариантного ее строения, позволяет практикующим специалистам с большей точностью проводить диагностику заболеваний селезенки, разрабатывать лечебные подходы, а также избегать врачебных ошибок.

Кроме этого, объем и масса этого органа при различных его патологических состояниях варьируют. Это создает определенные проблемы у клиницистов (терапевты, гематологи, хирурги, онкологи), занимающихся лечением заболеваний этого органа и требует уточнения его вариантного строения.

Цель: установить особенности морфометрических характеристик селезенки человека.

Материалы и методы. Материалом для исследования являлись 29 селезенки из коллекции кафедры нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета. В ходе исследования была измерена длина и ширина селезенки, было подсчитано количество ветвей селезеночной артерии в воротах селезенки, количество вырезок, длина и ширина ворот селезенки. Статистическая обработка полученных данных проведена с помощью программы “Microsoft Excel 2013” и «Statistica 10».

Результаты и их обсуждение. Анализ полученных данных показал, что существует прямая положительная корреляция средней степени тесноты между длиной селезенки и длиной ворот селезенки ($r=0,6$, $p\leq 0,05$). Максимальное количество артерий наиболее часто встречается в переднем сегменте селезенки. Три ветви селезеночной артерии обнаружены в 14,3% случаев, пять - в 7,1%, шесть - в 28,6%, семь и восемь - в 21,4%, девять - в 7,2%. Диаметр селезеночных артерий варьировал от 0,1 до 0,4 см. Установлено 5 типов формы ворот селезенки: овальная - 33%, полулунная - 33%, форма песочных часов - 13%, L-форма - 11%; треугольная - 10%

Выводы: в ходе проведенного исследования установлено, что чем длиннее селезенка, тем длиннее ее ворота ($p\leq 0,05$). Число ветвей селезеночной артерии в воротах селезенки варьирует от 3 до 9 ветвей. Наибольшее их количество располагается в переднем сегменте селезенки. Селезеночные ворота имеют 5 форм: овальная - 33%, полулунная - 33%, форма песочных часов - 13%, L-форма - 11%; треугольная - 10%