

функциональной оценке морфологического субстрата продукции и резорбции ликвора.

Николенко В. Н., Жмурко Р. С., Фомичева О. А., Шахназарова Г. В. (Москва, Россия)

СТРОЕНИЕ И MORFOMETРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА СОСУДИСТЫХ СПЛЕТЕНИЙ БОКОВЫХ ЖЕЛУДОЧКОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

Nikolenko V. N., Zhmurko R. S., Fomicheva O. A., Shakhnazarova G. V. (Moscow, Russia)

THE STRUCTURE AND MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE COMPLEX OF CHOROIDAL PLEXUSES OF THE LATERAL VENTRICLES IN ADULT HUMAN BRAIN

Вопросы изучения макроскопического строения, топографии и определения морфометрических параметров сосудистых сплетений не теряют своей актуальности, находясь в сфере интересов современного этапа развития нейроморфологии и клинической медицины. Поэтому с целью получения новых данных, уточняющих организацию сосудистых сплетений боковых желудочков (ССБЖ), нами исследован головной мозг 46 взрослых людей, средний возраст — $62,39 \pm 2,85$ лет ($A=28-100$ лет), умерших от случайных причин, не связанных с заболеванием или травмой головного мозга. Исследование показало, что левое и правое ССБЖ в 96,8% случаев соединяются через межжелудочковые отверстия сосудистым анастомозом дугообразной формы и образуют единую структуру в виде ленты, напоминающей букву «W», — комплекс сосудистых сплетений (КСС), состоящий из левого, правого ССБЖ и фрагмента (соединительной части) сосудистого сплетения III желудочка (ССТЖ). КСС имеет среднюю протяженность $234,83 \pm 4,79$ мм ($A=175,0-310,0$ мм), максимальную толщину в области сосудистого клубка ССБЖ — $9,85 \pm 0,40$ мм, среднее значение массы — $1,49 \pm 0,07$ г ($A=0,7-3,0$ г). Длина ССБЖ — $108,67 \pm 2,27$ мм, соединительной части ССТЖ — $18,48 \pm 1,74$ мм, что в среднем составляет около $\frac{1}{16}$ ($A=\frac{1}{34}-\frac{1}{5}$) от протяженности КСС. Таким образом, в исследовании впервые подробно описано макроанатомическое строение КСС боковых желудочков головного мозга взрослых людей и определены их основные морфометрические характеристики.

Николенко В. Н., Шведавченко А. И., Булыгин К. В., Алиева Ф. Ф. (Москва, Россия)

УЧЕБНЫЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА В КОНТЕКСТЕ ГОДОВОГО КУРСА

Nikolenko V. N., Shvedavchenko A. I., Bulygin K. V., Alieva F. F. (Moscow, Russia)

EDUCATIONAL ASPECTS OF TEACHING HUMAN ANATOMY IN THE CONTEXT OF AN ANNUAL COURSE

Анатомия относится к числу фундаментальных дисциплин, в системе которых формируются материалистические представления о единстве человека с животным миром, его связях с окружающей средой, о целостности организма и многообразии проявлений его жизнедеятельности. Анатомия является важным предметом медицинского образования, поскольку преподавание на клинических кафедрах ведётся на основе

знаний о строении человека. Поэтому от качества усвоения дисциплины анатомия зависит успешность обучения на этих кафедрах в дальнейшем. Переход от 1,5-летнего срока обучения анатомии человека к 1 году выразительно обозначил как проблемы реконструкции содержания анатомических учебных пособий, так и методы ее изучения в ходе практических занятий и лекций. Одним из факторов, определяющих затруднения в процессе обучения анатомии, является необходимость студенту I курса выучить значительное количество терминов на русском и латинском языках, а также выявить и соотнести отдельный термин с определенной структурой. На каждом последующем занятии указанный объем возрастает. Количество терминов при изучении отдельных костей черепа варьирует от 20 до 40 и может достигать 200 за одно занятие. В контексте приведенных примеров на первых этапах обучения требуется объяснительно-иллюстративный метод, как ведущий принцип обучения, при котором студенты получают знания в «готовом виде». В университете данный метод применяется для передачи большого количества информации. В дальнейшем процесс формирования знаний дополняется репродуктивным и проблемными методами, что ориентирует студентов на самостоятельный поиск информации и ее интерпретацию в контексте учебных программ по анатомии и клиническим дисциплинам.

Никонова Л. Г., Лязяев Д. В., Кузнецов С. С. (г. Нижний Новгород, Россия)

СОМАТОТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Nikonova L. G., Lyazaev D. V., Kuznetsov S. S. (Nizhny Novgorod, Russia)

SOMATOTYPICAL CHARACTERISTICS OF THE PANCREAS ANATOMY

Принадлежность к определенному соматотипу может рассматриваться как маркер повышенной вероятности формирования алиментарно-зависимых заболеваний, в патогенезе развития которых важная роль принадлежит поджелудочной железе, регулирующей углеводный обмен в организме. Цель исследования — выявление особенностей размеров и формы поджелудочной железы у лиц с различным соматотипом. На секционном материале ($n=63$) определяли форму и стандартные анатомические размеры головки, тела и хвоста железы. По данным историй болезни определяли принадлежность к определенному соматотипу (индекс Пинье). Установлено, что у лиц гиперстенического типа телосложения ($n=24$) преобладает молоткообразная форма железы (71,8%) с хорошо выраженной парапанкреатической клетчаткой. Для астеников ($n=18$) и нормостеников ($n=21$), наряду с встречающимися лентовидной и языкообразной формами, более характерна булавообразная железа (61,2 и 58,1%). Сравнительный анализ полученных морфометрических показателей органа показал, что ширина головки у гиперстеников больше, чем у нормостеников, на 14,3%, у астеников — на 16,8% ($p<0,05$). Методом корреляционного анализа установлена сильная связь