

функциональной оценке морфологического субстрата продукции и резорбции ликвора.

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

**СТРОЕНИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ 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