

ты слабо. В СО железистой части определяются крупные железы. СО мышечной части желудка покрыта секретом желёз, образующих кутикулу. В собственной пластинке СО железистой части желудка имеется мышечная пластинка, тогда как в мышечной части желудка она отсутствует. В железистой части желудка внутренний слой мышечной оболочки продольный, а наружный — циркулярный. В мышечной части желудка — внутренний слой циркулярный, а наружный — продольный.

Самусев Р.П., Зубарева Е.В., Рудаскова Е.С., Адельшина Г.А. (Волгоград, Россия)

НЕКОТОРЫЕ ПРИЖИЗНЕННЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА

Samusev R.P., Zubareva Ye. V., Rudaskova Ye. S., Adel'shina G. A. (Volgograd, Russia)

SOME IN VIVO AGE-RELATED STRUCTURAL PARAMETERS OF THE HEART LEFT VENTRICLE

В течение последней четверти XX в. в анатомии все более активно стали применяться методы прижизненного исследования человеческого организма: компьютерная томография, магнитно-резонансный метод, ультрасонография и др. При этом выявилось достаточно заметное расхождение морфометрических показателей, полученных на трупном материале, с измерениями на живом человеке. Как отмечают Б. Даниэль и Б. Прушински, авторы первой в Европе книги-учебника «Лучевая анатомия человека», эти расхождения варьируют по разным органам от 10% до 28%. Настоящее исследование посвящено постнатальной возрастной анатомии левого желудочка сердца (ЛЖС), изученной на основе прижизненной эхокардиографии сердца 101 пациента в возрасте от 17 до 80 лет. Были обследованы пациенты без заметных структурных нарушений сердечно-сосудистой системы. Полученные данные были проанализированы по 11 основным структурным показателям ЛЖС. При сравнении полученных нами структурных показателей ЛЖС с данными, полученными на трупном материале, выявляется заметное расхождение морфометрических показателей, касающихся толщины стенки и диастолического размера ЛЖС, достигающее 8–12%. Таким образом, прижизненная эхокардиография позволяет получить более точные анатомические данные, что имеет не только теоретическое, но и практическое значение для пластической и восстановительной хирургии сердца.

Санаева Л. С. (г. Навои, Узбекистан)

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОК ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Sanayeva L. S. (Navoyi, Uzbekistan)

THE STUDY OF PHYSICAL DEVELOPMENT AND HEALTH OF FEMALE STUDENTS OF PEDAGOGICAL FACULTY

Цель настоящего исследования, проведенного в 2014–2015 учебном году, — изучение физического развития и состояния здоровья студенток I курса Навоийского государственного педагогического института в возрасте 18–21 года. Физическое развитие оценивали общепринятыми методами соматометрии и физиометрии (В.В.Бунак, 1941), для чего использовали следующие показатели: длину тела, массу тела, жизненную емкость легких, ручную динамометрию. Кроме того, проводили запись ЭКГ с вычислением интервалов R–R, P–Q, QRST, T–P, QRS, а также систематического показателя. Соматические показатели студенток в среднем составили: длина тела — 164,6±1,5 см; масса тела — 55,7±2 кг; окружность грудной клетки — 89,9±1,4 см; сила правой кисти — 14,3±1,5 кг; сила левой кисти — 12,2±1,4 кг. Индекс Кетле составил 2±0,05; максимальная вентиляция легких 82,7±2; площадь поверхности тела 1,55±0,03 м. Зона внутригруппового распределения морфологических показателей весьма широка. Индекс Кетле изменялся от минимальной величины 1,7 до максимальной 2,5 (диапазон — 0,8). Основными показателями центральной гемодинамики, определяющими состояние системы кровообращения, являются: ЧСС в покое — 75,4±2,01 уд/мин, Систолическое АД — 113,3±1,46 мм рт. ст., диастолическое АД — 67,3±1,3 мм рт. ст. МОК составил 5506±213 мл/мин. Повышенное АД определено у 4,7% студенток. Состояние здоровья и физического развития необходимо учитывать при составлении графика умственных и физических нагрузок при планировании занятий студенток, особенно групп со специальными медицинскими данными.

Санджиев Э.А., Санджиева С.С., Росткова Е.Е. (г. Астрахань, Россия)

СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

Sandzhiyev E. A., Sandzhiyeva S. S., Rostkova Ye. Ye. (Astrakhan', Russia)

STRUCTURAL CHANGES OF THE THYROID GLAND IN POSTNATAL ONTOGENESIS

Цель работы — изучение параметров фолликулов щитовидной железы в пожилом и старческом возрастах. Исследовали щитовидную железу от 150 людей обоего пола в возрасте от 41