

дна желудка у плотоядного, а именно, на клетки желёз, принимающих участие в процессах пищеварения, секрет которых усиливает переваривание, расщепление и обеззараживание поступающей пищи.

Окунев Д. А., Тайгузин Р. Ш., Хабидуллин Э. Г.
(г. Оренбург, Россия)

ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ЛИМФАТИЧЕСКОГО РУСЛА ЛЕГКИХ И МНОГОКАМЕРНОГО ЖЕЛУДКА У КОЗ ОРЕНБУРГСКОЙ ПОРОДЫ

Okunev D. A., Tayguzin R. Sh., Khabibullin E. G.
(Orenburg, Russia)

AGE MORPHOLOGY OF LYMPHATIC BED OF THE LUNGS AND MULTI-CHAMBERED STOMACH OF ORENBURG BREED GOATS

Установлено, что лимфатическое русло многокамерного желудка у коз состоит из ортоградно расположенных лимфатических капилляров, посткапилляров, интраорганных лимфатических сосудов трех порядков, афферентных лимфатических сосудов, регионарных лимфатических узлов. В рубце лимфатические узлы представлены правосторонним срединным, а также право- и левосторонними преддверными узлами; в сетке — право- и левосторонними краниальными и преджелудочными узлами; в книжке — краниальным и фундальным узлами; в сычуге — дорсальными право- и левосторонними, а также вентральными узлами, узлами двенадцатиперстной кишки. Внутриорганные лимфатические русла легких у коз представлено лимфатическими капиллярами, посткапиллярами и интраорганными лимфатическими сосудами трех порядков, формирующими глубокую и поверхностную лимфатические сети. Отток лимфы происходит в краниальные, левые и правые трахеобронхиальные и каудальные средостенные лимфатические узлы. Линейные показатели всех структур лимфатического русла многокамерного желудка и легких у коз увеличиваются прямо пропорционально возрасту животных и характеризуются неравномерным ростом. Наиболее интенсивно линейные показатели увеличиваются в период от рождения до 6 мес. В возрасте 48 мес наблюдается стабилизация всех морфометрических показателей регионарных лимфатических узлов исследуемых органов.

Омуралиева Н. К., Абаева Т. С., Жанганаева М. Т.
(г. Бишкек, Кыргызстан)

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ I КУРСА

Omuralieva N. K., Abaeva T. S., Zhanganaeva M. T.
(Bishkek, Kyrgyzstan)

MORPHO-FUNCTIONAL PARAMETERS OF FOREIGN FIRST-YEAR STUDENTS

Цель работы — определение адаптивных возможностей организма у студентов, исходя из их антропометрических показателей и особенностей морфофункционального состояния. На сегодняшний день проведено немало исследований, в которых всесторонне рассматривается функциональное состояние организма во время адаптации в различных климатогеографических зонах. В работе проведена оценка особенностей адаптации организма иностранных студентов I курса

к процессу обучения в Международной школе медицины, исходя из изучения их антропометрических показателей и особенностей морфофункционального состояния. Показано, что по значению индекса массы тела студенты-иностранцы характеризуются нормальными величинами, а по показателю физического развития как юноши, так и девушки, имеют астеническое телосложение. У девушек регистрировался гипотонический тип системы кровообращения, что свидетельствует об удовлетворительной степени адаптированности их сердечно-сосудистой системы в отличие от студентов-юношей. Таким образом, по показателю физического развития как юноши, так и девушки, имеют астеническое телосложение, более выраженное у юношей-иностранцев. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у студентов-иностранцев оценивалось как эффективное и экономичное.

Омурзакова А. Т., Изранов В. А., Гордова В. С.
(г. Калининград, Россия)

ТОЛЩИНА КОЖИ НА РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКАХ ЛИЦА И ШЕИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)

Omurzakova A. T., Izranov V. A., Gordova V. S.
(Kaliningrad, Russia)

SKIN THICKNESS IN VARIOUS REGIONS OF THE FACE AND NECK (ACCORDING TO ULTRASOUND DATA)

Использование ультразвуковых методов исследования кожи применяется при наличии у пациентов воспалительных изменений различного генеза, при диагностике злокачественных опухолей кожи, а также в косметологической дерматологии. Этот неинвазивный метод позволяет детально оценить по нескольким параметрам эпидермис, дерму и гиподерму на различных участках лица и тела. Следует ли при исследовании кожи принимать во внимание такие антропометрические данные, как рост и массу тела пациентки? Целью настоящего исследования явилось изучение толщины кожи на разных участках лица и шеи. Были обследованы 48 пациенток в возрасте от 15 до 75 лет (средний возраст — $44,3 \pm 11,9$ года). Ультразвуковым сканером Mindray DC-8 проводили измерение толщины эпидермиса, дермы, гиподермы в области межбровной зоны, подбородка, носогубных складок и в области щек. По данным исследования, толщина эпидермиса и гиподермы в среднем сопоставима на всех участках и составляет: 0,03–0,04 см — эпидермис, 0,09–0,1 см — гиподерма, 0,04–0,08 см — дерма. Обратило на себя внимание резкое отличие толщины дермы во всех областях у женщин в возрасте до и после 40 лет (17 и 31 пациентка соответственно). Оказалось, что отличие связано с проведением в анамнезе процедур инъекционной косметологии (филлеры и нити). Так, после инъекций толщина дермы в области носогубных складок в среднем статистически значимо увеличилась в 1,9 раза ($p < 0,05$), в межбровной зоне — в 1,6 раза, в области щек — в 1,7 раза. Проведенный корреляционный анализ показал, что существует слабая положительная связь между толщиной дермы в области щек и возрастом пациенток ($r = 0,39$). Также обнаружена слабая отрицательная связь ($r = -0,32$) между толщиной