

ентов брюшного соматотипа. Масса миокарда левого желудочка имела сильную корреляционную взаимосвязь с общим количеством жира ($r=0,89$; $p<0,01$). Общее количество жира также значимо связано с ударным объемом сердца ($r=0,84$; $p<0,01$) и с сердечным индексом ($r=0,92$; $p<0,001$). Аналогичный корреляционный анализ, проведенный в группе людей с неопределенным соматотипом, не выявил зависимости между эхокардиографическими и антропометрическими показателями. Полученные результаты указывают на наличие конституциональных особенностей морфофункциональных показателей сердца у мужчин различных соматических типов в условиях гипертрофии левого желудочка.

Владимирова Я. Б., Кокорева Т. В., Галейся Е. Н.
(Москва, Россия)

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ АНАТОМИИ
ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА НА I
КУРСЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Vladimirova Ya. B., Kokoreva T. V., Galeisya Ye. N.
(Moscow, Russia)

**SOME ASPECTS OF STUDY OF THE DENTOALVEOLAR
SYSTEM ANATOMY IN THE FIRST YEAR AT THE FACULTY
OF DENTISTRY**

Анатомия как фундаментальная дисциплина медицинской науки создает базу для последующих клинических дисциплин уже на первых курсах медицинского вуза. Преподавание анатомии на стоматологическом факультете имеет свои специфические особенности. Ключевой темой, формирующей навык будущей профессии, является анатомия зубочелюстного аппарата. Первокурсники не только знакомятся с макроанатомией зуба, но также подробно изучают развитие, ткани зуба, расположение зуба в зубном ряду, частную анатомию зубов и зубочелюстных сегментов, факторы, причины и характер формирования аномалий и деформаций зубочелюстного аппарата. В последствии это поможет сформировать у обучающихся умение оценивать информацию о строении зубов, безошибочно и точно различать зубы, даст возможность на последующих профильных стоматологических кафедрах определять отклонения от нормы, наличие и локализацию патологических процессов. Современные стандарты медицинских образовательных программ значительно повышают требования к уровню профессиональной подготовки, которую определяет устойчивое формирование профессиональных компетенций, закладка которых осуществляется уже на первом курсе.

*Власенко В. С., Кособоков Е. А., Дудолова Т. С.,
Гуляева Е. А.* (г. Омск, Россия)

**МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
ПЕЧЕНИ МОРСКИХ СВИНОК
ПРИ ДЕЙСТВИИ ПРЕПАРАТА КИМ-М2 НА МОДЕЛИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА**

*Vlasenko V. S., Kosobokov Ye. A., Dudoladova T. S.,
Gulyaeva Ye. A.* (Omsk, Russia)

**MORPHOMETRIC PARAMETERS OF GUINEA PIG LIVER
UNDER THE INFLUENCE OF KIM-M2 DRUG IN THE MODEL
OF EXPERIMENTAL TUBERCULOSIS**

С целью оценки влияния специфического иммуномодулятора КИМ-М2 на биорезистентность морских свинок, инфицированных *Mycobacterium bovis*, проведено морфометрическое исследование паренхимы печени на 15 животных, разделенных на 3 группы. Пять интактных особей (1-я группа) служили контролем. Животным 2-й и 3-й подопытных групп ($n=10$) вводили вирулентную культуру *M. bovis*, штамм 14, подкожно в дозе 0,001 мг/мл. При этом животным 3-й группы ($n=5$) за 30 сут до инъекции подкожно вводили КИМ-М2 в дозе 500 мкг белка. Эксперимент выполнен с соблюдением правил гуманного обращения с животными. По результатам морфометрических измерений с помощью калиброванной окулярной сетки рассчитывали показатели восстановительных процессов в печени (паренхиматозную плотность, функциональную клеточную массу, ядерную массу, индекс массы двухядерных клеток, масс-митотический индекс, функциональный кариоклеточный индекс, среднюю площадь среза гепатоцита). Выявлено, что вирулентный штамм вызывал развитие дистрофических и деструктивных изменений в паренхиме печени, сопровождавшихся полнокровием, застойными явлениями и холестазом, а также снижение выраженности репаративных процессов. Введение специфического иммуномодулятора КИМ-М2 до инфицирования микобактериями животных способствовало значительно снижению выраженности патологических изменений в печени и усилению репаративного гистогенеза (возросло содержание гепатоцитов с маркером Ki-67), что отражало повышение биорезистентности экспериментальных животных к инфицированию патогенными микобактериями.

*Власова Е. В., Перепелкин А. И., Мандриков В. Б.,
Краюшкин А. И.* (г. Волгоград, Россия)

**АНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТОПЫ БЕРЕМЕННЫХ
ЖЕНЩИН В РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ ГЕСТАЦИИ**

*Vlasova Ye. V., Perepelkin A. I., Mandrikov V. B.,
Krayushkin A. I.* (Volgograd, Russia)

**ANATOMICAL STUDY OF THE FOOT OF PREGNANT WOMEN
AT VARIOUS PERIODS OF GESTATION**

Во время беременности в организме женщины происходят постоянные анатомические и физиологические изменения, затрагивающие функционально важные системы, в том числе опорно-двигательный аппарат, изменяются походка и постановки стопы на опорную поверхность. В течение беременности непрерывно растет нагрузка на кости таза, нижних конечностей, в том числе стоп и к концу первого триместра около 25% женщин по этим причинам утрачивают работоспособность. На приеме в женских консультациях