

Kuznetsova M. A., Miroshkin D. V., Chairkina N. V.
(Moscow, Russia)

**PRACTICALLY-ORIENTED TENDENCY IN THE SYSTEM
OF HUMAN ANATOMY TEACHING**

Развитие компетентностного подхода в медицинском образовании является одной из зон научных и практических поисков, связанных с задачей модернизации содержания высшего образования в России. Основным средством реализации компетентностного подхода в системе профильного обучения является практико-ориентированные задачи. Сформированность умений, приобретаемых студентами при решении подобных задач, позволяет им самостоятельно ставить задачи профессионального характера, анализировать результаты решения в зависимости от направления условия задачи, что, несомненно, важно в процессе реализации практико-ориентированного обучения предметов. Сотрудниками кафедры разработан курс дополнительных лекций, размещенный в электронном доступе для самостоятельной работы обучающихся, включая внеаудиторную подготовку и работу на практическом занятии с обязательным выполнением студентами всех видов заданий по теме. Предполагается, что студент должен надежно усвоить учебный материал, решить ситуационные задачи, заполнить словарь терминов. Большое влияние на развитие профессиональной мотивации студентов оказывает практическое освоение медицинской деятельности посредством включения в профессиональную среду иницирующие процессы профессиональной идентификации. С этой целью отдельные практические занятия проводятся в секционном зале на базе кафедры с использованием технологии проблемного обучения. Учитывая многолетний опыт кафедры анатомии, специфику организации обучения, важно не только инновационно развивать содержание, формы и методы профессионального образования будущих специалистов, но и сохранить уникальность, присущую этой специальности.

Кузьмина И. Н., Конкина Н. И. (Санкт-Петербург, Россия)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
КОЛЛАТЕРАЛЬНЫХ СВЯЗОК ЛОКТЕВОГО СУСТАВА**

Kyz'mina I. N., Konkina N. I. (St. Petersburg, Russia)

**COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF THE ELBOW JOINT
COLLATERAL LIGAMENTS**

В ходе работы было проведено морфометрическое исследование коллатеральных связок локтевого сустава на 30 препаратах, из которых 10 были изготовлены методом полимерного

бальзамирования и 20 фиксированы формалином. Оценка функциональных возможностей локтевого сустава проводилась при помощи диагностических тестов варусного и вальгусного напряжения. В результате полученных измерений коллатеральных связок локтевого сустава было установлено, что наибольшей длиной обладает локтевая коллатеральная связка в среднем ($33,6 \pm 4,5$ мм) и заднем отделе ($27,9 \pm 3,8$ мм). Большая длина локтевой коллатеральной связки по сравнению с лучевой в среднем на 12,9% способствует увеличению объема движения и при действии чрезмерных абдукционных и дистракционных нагрузок, может провоцировать появление травм. Кроме того, большая длина локтевой коллатеральной связки в сочетании с винтообразной формой плече-локтевого сустава определяет смещение фронтальной оси и его кинематические особенности. Установлено, что наибольшая плотность соприкосновения блока плечевой кости и блоковой вырезки локтевой кости наблюдается при сгибании под углом 110° и приближении предплечья к туловищу. Морфометрические характеристики связок свидетельствуют о широком диапазоне их анатомических вариантов. Существенные различия наблюдались в максимальном и минимальном значениях длины, что связано с половыми, типовыми и возрастными особенностями.

Кулакова О. В., Соловьева Л. В., Григорьева Ю. В.
(г. Самара, Россия)

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ
НОСА И СТЕНКИ СЛЕЗНОГО МЕШКА У БОЛЬНЫХ
ХРОНИЧЕСКИМ ДАКРИОЦИСТИТОМ**

Kulakova O. V., Solovyeva L. V., Grigoryeva Yu. V.
(Samara, Russia)

**MORPHOLOGICAL CHANGES OF THE NASAL CAVITY
MUCOSA AND LACRIMAL SAC WALL OF THE IN PATIENTS
WITH CHRONIC DACRYOCYSTITIS**

Проведено гистологическое исследование слизистой оболочки полости носа и стенки слезного мешка у 26 больных хроническим дакриоциститом, полученных при эндоназальной дакриоцистиномии. Обнаружены выраженные реактивные изменения во всех слоях слизистой оболочки носа. В эпителии чаще наблюдались атрофические изменения, в половине случаев — утолщение базальной мембраны в виде мощного гиалинового слоя, реже — участки гипертрофии, в 15% случаев — метаплазия эпителия в многослойный плоский. Инфильтрация собственной пластинки разной степени выраженности наблюдалась в 80% случаев, чаще очаговая лимфоцитарно-плазмодитарная подэпителиальная, реже диффуз-