

О ПРЕПОДАВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ КЛИНИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ НА КАФЕДРЕ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Ю. А. Высоцкий, А. И. Стерлин, Л. А. Болгова, С. А. Хаменский, Ю. Ф. Черников
Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Преобразование медицинского института в университет или академию требует некоторого изменения традиционных программ теоретических кафедр. В частности, кафедра анатомии человека нашего университета в учебный процесс стала активно вводить элементы клинической антропологии. Благодаря этому достигнуто объединение анатомических знаний, полученных на мертвом человеке, со сведениями о строении живого человека, что позволяет дать целостное понятие об организме человека, его возрастных, половых и других особенностях. Вместе с тем стало возможно использовать в учебном процессе данные научной работы сотрудников нашей и смежных кафедр.

На лекциях по клинической антропологии обращается внимание студентов на строение тела человека в связи с антропогенезом и трудовой деятельностью, на возрастные, половые, конституционные особенности строения тела человека, на влияние окружающей среды на физическое развитие человека, на роль наследственности, на закономерности вариаций физического типа человека (рост, масса тела, окружность груди, пропорции тела и др.). Студентам дается представление о конституции и типах телосложения, показывается влияние типов телосложения на топографию и строение внутренних органов.

В клинической антропологии просматривается несколько аспектов: анатомический, биохимический, физиологический, судебно-медицинский и др. По антропологии кафедрой выпущено специальное пособие для студентов по изменению размеров и структуры внутренних органов в возрастном аспекте. Судебно-медицинская антропология близка сотрудникам кафедры, т. к. темы научных исследований А. И. Стерлин, Л. А. Болговой, Ю. Ф. Черникова и др. связаны с решением вопросов судебно-медицинской экспертизы трупов. На основе изучения корреляционных и регрессионных взаимосвязей размеров костей скелета между собой, а также с длиной тела в зависимости от пола и ростовой группы выведены закономерности, позволяющие решать вопросы о половой принадлежности и ростовой группе по мельчайшим костным фрагментам. В. Ф. Маленков разработал рубрику роста современных жителей Западной Сибири, в том числе и нашего края, которая учитывает процессы акселерации, происшедшие в середине нашего столетия, и тем самым дает более полные сведения, чем классическое деление на ростовые группы Р. Мартина, предложенное им в начале века. Элементы рентген-анатомии, преподающиеся на лекциях и практических занятиях, позволяют студентам более полно представить особенности строения живого человека.

НОВЫЕ МЕТОДЫ БАЛЬЗАМИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

И. В. Гайворонский, Д. А. Старчик, С. П. Григорян, Г. И. Ничипорук
Кафедра нормальной анатомии Военно-медицинской академии, г. Санкт-Петербург

В настоящее время разработано большое количество различных способов кон-

сервации анатомических препаратов, но ни один из них не соответствует в полной мере