

*Николенко В. Н., Васильев Ю. Л., Севбитов А. В.,  
Кузин А. Н. (Москва, Россия)*

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРОДОЧНОГО  
ОТДЕЛА ПО ДАННЫМ МИКРОАНАТОМИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

*Nikolenko N. V., Vasiliyev Yu. L., Sevbitov A. V.,  
Kuzin A. N. (Moscow, Russia)*

**INDIVIDUAL PECULIARITIES OF THE MENTAL AREA  
ACCORDING TO THE DATA OF MICROANATOMICAL STUDIES**

Недостатком многих оперативно-технических подходов в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии является то, что они базируются на классическом среднем варианте строения нижней челюсти и крыловидно-нижнечелюстного пространства. В качестве ориентира при них предлагалось использовать образования, выраженность которых является крайне слабой (крыловидно-челюстная складка и височный гребень) или же сам рекомендуемый ориентир может даже отсутствовать (зубы). Нами в качестве ориентира была выбрана подбородочная ость. Она может быть одиночной или раздвоенной. В Международной анатомической терминологии (2003) выделяют как верхнюю, так и нижнюю подбородочную ость. Сведений о наличии разветвленной системы каналов, идущих от ости кнутри нижней челюсти, в литературе не имеется. В данном исследовании была изучена вариабельность микроанатомических особенностей структур подбородочного отдела нижней челюсти, имеющих клиническую значимость. Для этого изготавливали макропрепараты нижней челюсти, окрашенные по оригинальной авторской методике, позволяющей выявить сосудисто-нервные пучки. Выделено 3 типа каналов подбородочной ости, идущих от подбородочной ости: I — узкий, имеющий магистральное направление; II — извитой и III — широкий. Типы канала с определенной частотой наблюдаются при разных вариантах формы нижней челюсти.

*Николенко В. Н., Литвиненко Л. М., Никитюк Д. Б.,  
Клочкова С. В. (Москва, Россия)*

**НЕУТОМИМЫЙ УЧИТЕЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ,  
СТУДЕНТОВ, ПЕДАГОГОВ И УЧЕНИКОВ ШКОЛ —  
МИХАИЛ РОМАНОВИЧ САПИН**

*Nikolenko V. N., Litvinenko L. M., Nikityuk D. B.,  
Klochkova S. V. (Moscow, Russia)*

**MIKHAIL ROMANOVICH SAPIN — A TIRELESS TEACHER  
OF THE TEACHERS, STUDENTS, AND SCHOOL PUPILS**

Михаил Романович Сапин, академик РАН — известный ученый и педагог СССР и России. 65 лет он посвятил служению Первому Московскому государственному медицинскому университету им. И.М.Сеченова, около 60 лет

его деятельность связана с кафедрой анатомии человека, на которой он вырос от студента до академика. Он выполнял самые сложные задачи, никто и никогда не видел его в праздности. Много он сделал в науке и в педагогике, которые для него были неразделимы. Он воспитал 65 докторов медицинских наук и около 80 кандидатов. Все они преподают и любят анатомию. Многие из них стали заведующими кафедрами анатомии в бывших республиках СССР и в России, профессорами и доцентами. На всех факультетах Михаил Романович читал лекции студентам, из которых он формировал врачей. Много внимания он уделял преподавателям и студентам вне занятий и лекций, учителям школ, беседовал с учениками, которые посещали кафедру. Он написал много учебников, не только для студентов медицинских вузов, училищ, но и для школьников. Не каждый может доступным языком объяснить сложный анатомический материал. Это у него получалось. Он активно занимался повышением квалификации преподавателей всех направлений высших и средних медицинских учебных заведений. Даже в последний день своей жизни Михаил Романович был на педагогическом посту.

*Одинцова И. А., Миргородская О. Е., Окулов П. В.  
(Санкт-Петербург, Россия)*

**РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТКАНЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ  
ИММОБИЛИЗАЦИИ**

*Odintsova I. A., Mirgorodskaya O. Ye., Okulov P. V.  
(St. Petersburg, Russia)*

**REACTIVE CHANGES OF TISSUE ELEMENTS OF RAT  
CEREBRAL CORTEX AFTER IMMOBILIZATION**

Исследована динамика адаптационных процессов в различных клеточных дифферонах нервной ткани сенсомоторной области коры большого мозга крыс в различные сроки после иммобилизационного стресса. Работа проведена на половозрелых крысах обеих полов линии Вистар (n = 60), которые были разделены на 6 групп, включая контрольную. Иммобилизационный стресс вызывали по методике Г.Селье. Участки сенсомоторной коры большого мозга у крыс каждой группы брали на 1-, 3-, 5-, 7-е и 9-е сутки после иммобилизации. Материал обрабатывали по стандартной методике приготовления образцов для электронно-микроскопического исследования. Полутонкие срезы толщиной 1 мкм окрашивали 1% метиленовым синим и изучали под световым микроскопом 3B Scientific с камерой TourCam. Неспецифические реактивные изменения выявлены во всех клеточных элементах сенсомоторной коры. Наиболее выраженные морфологические