

паратов в этой группе в проксимальных отделах паравазальных нервов определяются и единичные средние МВ. У новорожденных общая численность МВ продолжает увеличиваться. МВ среднего диаметра, в исследованных нервах, определяются и в дистальных отделах паравазальных нервов, а в проксимальных отделах нервов выявляются единичные МВ толстого диаметра.

МВ выявляются преимущественно в более крупных нервах адвентициального сплетения, сосредоточенных в наружном слое артерий двенадцатиперстной кишки человека. Большинство нервов глубокого слоя сплетения образовано только безмиелиновыми проводниками. Преобладание тонких МВ и определяет возрастные диапазоны исследованных нервов. В нервах адвентициального сплетения дистальных отделов артерий двенадцатиперстной кишки, по сравнению с нервами проксимальных отделов, содержание МВ уменьшается в

2-2,5 раза. Этот факт исследователи трактуя «уходом» части МВ с паравазальными нервами ветвей артерий двенадцатиперстной кишки детей к головке и телу поджелудочной железы.

В грудном возрасте и периоде раннего детства наблюдается дальнейшее увеличение общей численности МВ, в среднем в 1,5 раза. В последующие возрастные периоды количество МВ продолжает возрастать, однако темпы миелинизации несколько снижаются. Таким образом, в паравазальных нервах двенадцатиперстной кишки детей значительно преобладают безмиелиновые нервные волокна. Среди МВ нервов двенадцатиперстной кишки 95 % и более составляют волокна тонкого диаметра, впервые они появляются у плодов 8-ми месяцев. В последующих возрастных группах их количество увеличивается, а также появляются волокна среднего и толстого диаметра.

АКАДЕМИК В. П. ВОРОБЬЕВ – КРУПНЕЙШИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ АНАТОМ (к 125-летию со дня рождения)

*А. Я. Цыганенко, В. М. Лупырь, В. В. Бобин, С. Ю. Масловский, М. П. Бурых,
Е. Н. Крикун, Н. М. Плужник, Б. М. Смолкина, В. А. Ольховский, Л. В. Измайлова,
А. А. Терещенко, С. Н. Калашикова, А. С. Кулиш*

Харьковский госуниверситет
Белгородский государственный университет

В 2001 году исполняется 125 лет со дня рождения крупнейшего отечественного анатома, ученого, педагога, общественного деятеля, организатора науки и здравоохранения – Владимира Петровича Воробьева. В. П. Воробьев заведовал кафедрой анатомии Харьковского медицинского института (ныне – университета) с 1917 года по 1937 год. Он воспитанник Харьковского университета, ученик профессоров М. А. Попова и А. К. Белоусова. Докторская диссертация «Иннервация сухожилий у человека» была защищена В. П. Воробьевым в Харькове в 1908 году. С его именем связан ряд фунда-

ментальных достижений в области анатомической науки и прежде всего – разработка нового направления в анатомии «макромикроскопического поля видения», который восполнил пробел между анатомией и гистологией. Как ученый-педагог он много сделал для усовершенствования высшей медицинской школы. Профессор Воробьев – создатель первых отечественных учебников и «Атласа анатомии человека», которыми и в наше время пользуются многие студенты и преподаватели медицинских вузов. Он усовершенствовал существующие и разработал новые способы бальзамирования анатомии-

ческих препаратов. Ученый был известным организатором науки, брал активное участие в организации в Украине Института экспериментальной медицины им. И. И. Мечникова и с 1927 г. по 1937 г. работал в нем заместителем директора по научной работе. В. П. Воробьев создал большую научную школу профессоров-анатомов, которые дальше развили плодотворные идеи своего учителя и внесли большой вклад в отечественную и мировую науку. За научные и общественные заслуги ему в 1927 г. была присуждена премия им. Ленина и звание Заслуженный профессор СССР. В 1934 г. профессор Воробьев был награжден орденом Ленина и избран академиком АН Украины. Ученый избирался депутатом Харьковского областного со-

вета, а в 1936 г. членом ЦИК Украины. Его именем в Харькове названа улица, а также переулок. Главному административному корпусу Харьковского медицинского университета, одному из красивейших зданий города, присвоено имя академика Воробьева. На кафедре анатомии человека ХГМУ в Мемориальном музее В. П. Воробьева создается новая экспозиция. В канун юбилейной даты со дня рождения В. П. Воробьева в заключительный день работы III Международного конгресса по интегративной антропологии (Белгород, сентябрь 2000 г.) на территории Харьковского медицинского университета будет открыт его памятник.

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОПУЛЯЦИИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

М. И. Чурносов, И. Н. Костоглодова

Белгородский государственный университет

Изучение генетической структуры популяции является одной из важнейших задач популяционной генетики человека. Изменения генофонда человеческой популяции обусловлены не только биологическими, но и социокультурными факторами. Популяции человека характеризуются высокой миграционной активностью, что приводит к росту аутбридинга, расширению круга брачных связей и ослаблению давления естественного отбора. Являясь следствием урбанизации и социального прогресса, эти факторы видоизменяют основные популяционно-генетические характеристики населения, такие как уровень инбридинга и гетерозиготности, объем генетического груза (Курбатова О. Л., Победоносцева Е. Ю., 1992). В последние годы увеличивается поток мигрантов в Россию из бывших союзных республик. В нынешних ухудшающихся социально-экономических условиях на территории Российской Федерации наблю-

дается отрицательный естественный прирост, который не в состоянии восполнить приток мигрантов. Результатом этого является депопуляция (Курбатова О. Л., Победоносцева Е. Ю., 1996).

Популяция Белгородской области характеризуется достаточно высокой миграционной активностью населения. Она является одной из областей России, в которой отмечается рост численности населения за счет прибывающих мигрантов. Поэтому одной из задач исследования является выяснение влияния таких демографических показателей, как миграции, национальный состав и др. на генофонд популяции. В настоящее время разработаны адекватные методы оценки генетической структуры на основе электрофоретического исследования белков сыворотки крови и ферментов эритроцитов, которые служат генетическими маркерами соответствующих генов. Материалом для данного исследования послужит кровь