

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

800-1000 доноров. Будут изучены следующие полиморфные локусы: кислая фосфатаза эритроцитов, б-фосфатглюконатдегидрогеназа, эстераза Д, холинэстераза, щелочная фосфатаза, эритроцитарная фосфоглюкомутаза, глиоксалаза I, гаптоглобин, трансферрин, группоспецифический компонент, α_1 -антитирпсин, аденилаткиназа, глутаматпируваттрансаминаза, С'3-компонент комплемента. Электрофоретические исследования планируются

проводить на системе PROTEAN 11 2-D, методом вертикального электрофореза, электрофокусирования и двумерного электрофореза в полиакриламидном геле с использованием стандартных методов электрофореза и окраски (Харрис, 1973). Результаты данного исследования позволят оценить генетическую структуру Белгородской популяции и изучить влияние демографических факторов на генофонд Белгородской популяции.

ИЗУЧЕНИЕ БРАЧНОЙ СТРУКТУРЫ ЖИТЕЛЕЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю. Ю. Чурносова, Н. М. Азарков

Белгородский государственный университет

Одной из важных задач современной антропологии и медицины является исследование демографических процессов среди населения. Существенная роль в этих исследованиях принадлежит изучению брачной структуры населения.

Целью настоящей работы явилось исследование брачной структуры жителей Белгородской области. Материалом для анализа послужили данные 5398 записей актов о заключении браков областного архива ЗАГСа г. Белгорода. Рассматривались следующие демографические характеристики: брачный возраст супругов, их национальность, место рождения, профессиональный статус, образовательный ценз.

Получено, что в среднем по области брачный возраст мужчин составлял 27,78 лет, женщин – 25,04 лет, средняя попарная разница в возрасте супругов равнялась – 3,93 года, коэффициент корреляции по брачному возрасту был равен – 0,898. Установлено, что это среди сельских жителей доля русских составляла 86,86% для мужчин и 85,86% для женщин, украинцев – 9,13% для мужчин и 10,36% – для женщин, прочих национальностей – 4,01% для мужчин и 3,78% для женщин. 74,20 \pm 1,96%; мужчин и 66,80 \pm 2,11% женщин, заключивших брак в г. Белгороде, являлись его уроженцами.

Среди мужчин, чаще всего мигрировали в Белгород из Украины, Молдавии (5,60 \pm 1,03%), Закавказья (3,40 \pm 0,81%) и Средней Азии (3,20 \pm 0,79%). Среди женщин был наиболее высок удельный вес мигрантов из Украины, Молдавии (6,40 \pm 1,09%), Центрально-Черноземного Района России (3,40 \pm 0,81%) и Средней Азии (3,20 \pm 0,79%). Следует отметить, что среди проанализированных десяти районов Белгородской области, минимальный удельный вес мужчин и женщин, являвшихся ее уроженцами, был отмечен в г. Старый Оскол (43,60 \pm 2,22% среди мужчин и 49,00 \pm 2,24%; среди женщин).

Анализ образовательного ценза мужчин, вступивших в брак в Белгородской области, показал, что среди сельского населения 6,46% имели высшее образование, 3,12% – незаконченное высшее, 30,74% – средне – специальное, 47,33% – полное среднее, 10,25% – неполное среднее и 2,00% – начальное. Среди мужчин, зарегистрировавших брак в городе Белгороде, 20,60% имели высшее образование, 13,40% – незаконченное высшее, 45,20% – средне – специальное, 17,00% – полное среднее, 3,40% – неполное среднее, 0,40% – начальное. Различия по всем сравниваемым показателям между мужчинами сельской местности и