

ОСНОВОПОЛОЖНИК

Михаил Чурносов и его ученики - будущее российской генетики

ЛЮДИ БЕЛГОРОДЧИНЫ

Михаил МАЯКОВСКИЙ

В двадцать семь лет Михаил Чурносов стал самым молодым в России доктором медицинских наук. А через три года создал при Белгородском государственном университете Проблемную научно-исследовательскую лабораторию молекулярной генетики человека.

Истинное призвание человека определяется ещё в детстве. Парнишка из села Озерки, что в Старооскольском регионе, в школе увлекался химией и биологией. Читал книги о выдающихся зарубежных и советских учёных-генетиках, чья жизнь зачастую напоминает трагический роман.

Михаил считает, что судьба улыбнулась ему. В тот год, когда он поступил в Курский государственный медицинский университет, у них начал читать лекции переехавший из Казахстана учёный-генетик доктор медицинских наук Владимир Петрович Иванов. И все шесть лет учёбы Михаил под его руководством очень серьёзно занимался исследованиями в области генетики. За эти годы студент опубликовал больше десятка научных работ. А его дипломная работа легла в основу кандидатской диссертации.

Досрочно, всего за один год, он закончил аспирантуру и в 24 года защитил кандидатскую диссертацию в медико-генетическом центре Российской академии наук. Отныне главное направление его научных поисков - генетические факторы здоровья населения. Прорабо-

тав несколько лет преподавателем в Курском медицинском университете, он в 27 лет защитил докторскую диссертацию на мудрёную тему «Популяционно-генетическая структура и распространённость мультифакториальных признаков среди населения». И стал в результате самым молодым доктором медицинских наук в России!

Руководство Белгородского государственного университета пригласило молодого учёного на работу. В 1998 году он вместе с женой - она врач - и маленькой дочкой переехал в наш город. На медицинском факультете вуза возглавил кафедру медико-биологических дисциплин. А через два года Михаил Иванович организовал Проблемную научно-исследовательскую лабораторию молекулярной генетики человека. Здесь под его руководством работают молодые учёные - преподаватели вуза, аспиранты, соискатели и студенты.

Лаборатория изучает роль генетических факторов в возникновении часто встречающихся заболеваний человека, таких как сахарный диабет, гипертоническая болезнь, желчекамен-

ная болезнь, заболевания женской репродуктивной сферы и другие.

- С тех пор, как в 2000 году был расшифрован геном человека, исследования генетических факторов здоровья получили новый импульс, - говорит Михаил Иванович. - Широкая научная работа в данной сфере развернулась в ряде медико-генетических центров России: в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Томске, Уфе и у нас на Белгородчине. Причём эта работа имеет не только фундаментальное (для расшифровки генетических механизмов формирования часто встречающихся заболеваний человека), но и важное прикладное значение.

С 2002 года на базе лаборатории Чурносова впервые в области стала проводиться молекулярно-генетическая диагностика возбудителей ряда заболеваний: перинатальных инфекций, заболеваний половой сферы, врождённых тромбофилий. Эти исследования учёные медицинского факультета проводят совместно с врачами Белгородской областной клинической больницы святого Иоасафа, 1-й и 2-й городских больниц, городских поликлиник № 1 и 8. По новому методу молекулярно-генетической диагностики в университетской лаборатории ежегодно обследуется свыше тысячи белгородцев. Прежде для этого нужно было ездить в Харьков, Воронеж, а то и в Москву...

За годы работы лабораторией сотрудники кафедры медико-

биологических дисциплин защитили одну докторскую и 24 кандидатских диссертаций в области молекулярно-генетических исследований заболеваний человека. Получено 15 патентов на изобретения, опубликовано более трёхсот научных работ. В сфере генетических исследований коллектив лаборатории сотрудничает с ведущими российскими исследовательскими центрами и Гонконгским университетом.

В рамках федеральной целевой программы белгородские учёные-генетики выиграли более десяти грантов на двадцать с лишним миллионов рублей. Средства эти пошли на продолжение научных исследований.

В минувшем году на базе НИУ «БелГУ» открыли докторский диссертационный совет по специальности «генетика», который возглавил профессор Михаил Чурносов. Так что теперь наши молодые учёные имеют возможность защищать свои диссертационные работы в Белгороде.

При всей занятости и бесчисленных обязанностях Михаил Иванович думает о завтрашней смене: кто придёт в студенческие аудитории, кто будет работать в научно-исследовательской лаборатории? Порядка десяти лет их кафедра сотрудничает с белгородским лицеем № 10, который в своё время заканчивал Чурносов, и другими школами области. И с какой гордостью профессор говорит о своих учениках:

- Ещё учась в школе, Даша



фото Михаила МАЛЬХИНА

Профессор Михаил Чурносов

Пешкова и Женя Абрамова победили во Всероссийском конкурсе «Шаг в будущее». Они закончили наш медицинский факультет, сейчас работают практикующими врачами и одновременно занимаются научно-исследовательской работой. Бесспорный талант учёного у нашей выпускницы Насти Верзилиной. С первого курса научной работой занимается Ольга

Кокорина - она закончила Шебекинскую женскую гимназию для одарённых детей. Сейчас учится на шестом курсе. Студентка опубликовала в печати свыше двадцати научных работ. Проводимые ею исследования - прекрасная база для кандидатской диссертации.

Михаил Чурносов, его ученики - будущее российской генетики, её надежда и опора.