

Между НИУ «БелГУ» и Институтом проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины (г. Харьков) подписан договор о сотрудничестве. Документы скреплены подписями руководителей двух учреждений – и.о. ректора Олега Полухина и директора Анатолия Гольцева. Кульминацией взаимодействия станет создание в Белгороде Регионального центра развития клеточных технологий.

В конце 2012 года белгородские учёные изучили опыт харьковских

клеточной терапии и готовы поделиться с вами этим опытом. Тем более, что уро-

сах для аспирантов, ординаторов, интернов и студентов.

К тому же, стороны договорились по целому ряду научно – исследовательских направлений. Это и участие в проведении экспериментов по изучению жизнеспособности клеток и тканей, исследование влияния криовоздействия на опухолевые клетки, подготовка публикаций в специализированных изданиях международного уровня. Кроме того, предполагается создание на базе НИУ «БелГУ» и Института криобио-

лярно-генетических исследований заболеваний человека, разработке криотехнологий, направленных на повышение качества жизни пожилых людей, внедрении инноваций в области криобиологии и криомедицины в оториноларингологию.

Экспериментальное обоснование и клиническое подтверждение возможностей криотерапии будет осуществляться на клинических кафедрах медицинского факультета БелГУ, расположенных в крупных лечебных учреждениях г. Белгорода.

– На базе областной станции переливания крови мы планируем создать в этом году Региональный центр развития клеточных технологий, где будут при-



медиков, тогда и было принято решение наметить точки взаимодействия. Стороны договорились объединить свои усилия в образовательной, научно-исследовательской и лечебно-диагностической сферах для решения приоритетных проблем развития современной медицинской науки, – сообщает пресс-служба белгородского университета.

– Развитие и становление БелГУ в статусе национального исследовательского университета диктует необходимость развития не только прикладных, но и фундаментальных научных исследований. Клеточные технологии развиваются сегодня очень быстро. И поэтому мы не случайно решили сотрудничать с харьковским институтом, заинтересовавшись его деятельностью – на стыке криомедицины и криобиологии. Институт входит в состав Академии наук Украины, его мощная научная база имеет серьёзную методическую основу, – отметил и.о. ректора НИУ «БелГУ» Олег Полухин.

Представитель украинской стороны уверен в успехе совместной работы:

– Мы владеем уникальной технологией стволово-

вень технической обеспеченности БелГУ для реализации этих проектов великолепен. Такое сотрудничество будет полезно для всех нас, – подчеркнул директор Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины Анатолий Гольцев.

Сотрудничество открывает новые горизонты белгород-



цам: совместно будут готовиться аспиранты медико-биологических специальностей, в частности по специальности «Генетика». Помимо этого, белгородцы смогут принимать участие в совместных научно-методических семинарах и конференциях по вопросам криобиологии, криомедицины и экологической физиологии, тематических мастер – клас-

логии и криомедицины криобанка генетического материала редких и исчезающих видов животных и растений, а также ценных пород сельскохозяйственных животных и рыб, ряд других актуальных вопросов взаимодействия.

В ходе состоявшегося после подписания соглашения «круглого стола» стороны обсудили вопросы о проведении совместных молеку-

ШАГ К НОВЫМ МЕДИЦИНСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

меняться разработки белгородских и украинских учёных. По сути, мы приблизимся к лечению тех пациентов и болезней, которые до последнего времени считались у нас неизлечимыми. Если раньше, например, говорили – нервные клетки не восстанавливаются, то сейчас последними исследованиями медицинской науки это утверждение опровергнуто: сегодня искусственно созданные клетки уже способны передавать нервные импульсы. А в перспективе можно будет создавать даже искусственные органы, – отметил главный врач областной клинической больницы Святителя Иоасафа, зав. кафедрой хирургических болезней №2 медицинского факультета НИУ «БелГУ» **Владимир Куликовский.**

Марина Сергеева,
по материалам пресс-службы НИУ «БелГУ»