



Ради здоровья и безопасности детей

Центр, в котором продлевают жизнь

Самое современное медицинское оборудование Республиканского научно-практического центра радиационной медицины и экологии человека, а также высокий уровень здешних специалистов позволяют проводить полное обследование пациентов и приходить им на помощь, продлевая жизнь, улучшая ее качество. Как подчеркивает заведующий клинично-экспериментальным отделом центра Эльдар Надыров, именно финансирование в рамках Чернобыльской программы способствовало серьезному продвижению гомельских и минских ученых в исследованиях рака щитовидной железы. Так называемые экспертные системы диагностики в сочетании с новыми подходами к оперативному лечению с последующей терапией радиойодом позволили с момента внедрения методики существенно снизить смертность от рака щитовидной железы. Аналогичная поддержка помогла в разработке новых методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, что позволило добиться лучших показателей среди пострадавшего населения в сравнении с той категорией граждан, которые не подвергались воздействию радиации. А исследования тяжелых патологий зрения способствовали уменьшению инвалидности среди пациентов и соответственно улучшили качество их жизни.

В целом сотрудничество белорусских и российских медиков и ученых в минимизации последствий аварии на ЧАЭС в рамках союзной программы охватывает 13 разделов.

К 2010 году должен выйти Единый медико-дозиметрический регистр граждан России и Беларуси, которые пострадали от аварии. Этот очень важный документ потребовал кропотливых усилий специалистов с обеих сторон и занял несколько лет.

Выступая на состоявшихся накануне в Гомеле «Чернобыльских чтениях-2009», почетный президент, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор Леонид Ильин особо подчеркнул, что за 23 года после техногенной катастрофы усилиями ученых Беларуси и России получена полная картина

радиационной обстановки на территориях обеих стран, идет оценка дозовых нагрузок на различные группы пострадавшего населения. На основании этих данных можно судить о характере закономерностей, влияющих на формирование последствий радиационного облучения людей. Не случайно уникальные материалы ученых Беларуси и России вошли в виде базовых в доклад научного комитета ООН, который представляет огромную ценность для всего человечества в плане минимизации последствий радиационных аварий.

В последние годы увеличилось и число граждан сопредельных государств, которые обращаются за медицинской помощью в РНПЦ радиационной медицины и экологии человека в Гомеле. Из более чем девятисот человек, пролечившихся здесь в прошлом году, 90 процентов составляют россияне. Но их может быть еще больше, и прежде всего граждан соседней Брянской области, которые ждут решения вопроса по оплате медицинской помощи в рамках Союзной программы. Как для соседей, с которыми налажено транспортное сообщение, для них не составило бы труда добраться до центра с первоклассным оборудованием и квалифицированными специалистами. Белорусская сторона уже проделала необходимую работу по документальному обеспечению. Как всегда в подобных случаях, необходимо немного политической воли. В данном случае со стороны россиян.

Переспециализация: более 40 программ

Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии» строит свою работу по трем основным направлениям: научное обоснование и разработка основных направлений устойчивого развития регионов, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС; совершенствование технологий производства сельскохозяйственной продукции в условиях радиоактивного загрязнения с целью повышения уровня продовольственной безопасности и научное обеспечение и

сопровождение реабилитационных и защитных меро-приятий в сельскохозяйственном производстве.

За 2003—2008 годы специалистами института разработано и внедрено в сельскохозяйственное производство Брагинского, Хойникского, Наровлянского, Ветковского, Чечерского и других загрязненных радионуклидами районов Гомельской области более 40 программ переспециализации сельскохозяйственных предприятий. Для этой цели из государственного бюджета было выделено 96,6 млрд рублей. Обновление производственной деятельности с экологическим уклоном позволило значительно укрепить материально-техническую базу хозяйств, повысить производственно-экономические показатели их работы. Пройдя через переспециализацию, они научились получать мясо, молока, овощи, отвечающие нормативным требованиям по содержанию радионуклидов. Специалисты Института радиологии также работают в тесном партнерстве со своими российскими коллегами.

Анализ и прогноз

В Гомеле есть еще одно научное учреждение, для которого чернобыльская тематика также стала одним из важных направлений деятельности. Это Институт леса НАН Беларуси. После аварии его сотрудники провели детальное обследование лесов и составили практические рекомендации для их хозяйственного использования. Вместе с российскими коллегами из ВНИИЛМа белорусские ученые-лесоводы являются участниками выполнения двух мероприятий союзной программы. Одно из них связано с составлением атласа прогнозной оценки радиационного загрязнения территорий, второе — с разработкой единых критериев, индикаторов использования лесных участков в условиях радиоактивного загрязнения. Оба практически завершены. Из бюджета Союзного государства на эти цели было выделено свыше 180 миллионов рублей (в белорусской валюте).

— Эта работа очень важна, — говорит кандидат сельскохозяйственных наук Николай Булко. — Атлас, в частности, свидетельствует о процессах, которые происходили в сельском и лесном хозяйстве, в социальной сфере пострадавших от чернобыльской катастрофы

регионов, в том числе Гомельской и Брянской областей, в течение последних 20 лет. Он также дает прогноз развития ситуации на такой же период времени вперед.

Что касается второй работы, то в соответствии с ней будут подготовлены рекомендации по оценке состояния радиационной обстановки лесных участков России и Беларуси, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Разносторонние совместные контакты ученых и специалистов обеих стран по преодолению последствий аварии на ЧАЭС продолжаются. Финансовая поддержка из бюджета Союзного государства делает научные изыскания более плодотворными, эффективными, конкретными и, главное, реально помогает людям, которые пострадали от крупнейшей техногенной катастрофы.

Валентина ЛАЙКОВА

Источник: Нар. газ.-2009.- 7 мая. -С.11
(спецвып. №18).