

ля уровня билирубина в крови новорожденных детей», реализация которого даст возможность оценивать уровень билирубина в крови новорожденных.

Внедрение результатов научных исследований в работу организаций здравоохранения акушерско-гинекологического, педиатрического и медико-гене-

тического профиля окажет положительное влияние на состояние репродуктивного здоровья населения, уровень заболеваемости и инвалидности среди женского и детского населения, показатели перинатальной и материнской смертности. Это приведет к повышению качества жизни, улучшению медико-демографической ситуации в Республике Беларусь.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

О.В.Алейникова, Н.Н.Савва

Республиканский научно-практический центр детской онкологии и гематологии,
Минский р-н, п. Лесной-2

Международное сотрудничество – одна из неотъемлемых составляющих прогрессивного развития медицины. Исторически сложилось так, что медицинские достижения, как и научные открытия в целом, сделанные в одной стране, являются результатом огромной работы и обмена знаний в этом направлении научных коллективов в различных странах мира. Международное сотрудничество необходимо как в области фундаментальных исследований, так и прикладной медицины. Оно дает возможность, «не изобретая велосипед», использовать накопленный мировой опыт, не повторяя уже сделанных кем-то ошибок или, наоборот, развивать собственные идеи, привлекая международный потенциал.

Основная конечная цель международного сотрудничества в области медицины – повышение эффективности оказания медицинской помощи населению путем разработки и внедрения новейших технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации.

В комплекс задач, решаемых в рамках международного сотрудничества, входят:

а) создание единой доступной для широкого пользования информационной сети (в том числе, электронных медицинских библиотек и порталов);

б) планирование и проведение совместных научных исследований (в том числе, кооперативных протоколов лечения);

в) разработка и реализация совместных образовательных программ (включая стажировки, обмен специалистами, приглашение обучающей стороны «на себя» для проведения совместных операций и пр.);

г) кооперация, создание международных регистров и референс-центров для относительно редких заболеваний.

Международное сотрудничество позволяет эффективно использовать государственные средства, выделяемые на медицинскую науку и на медицину в целом, проводить независимую экспертизу плани-

руемых исследований и полученных результатов международными экспертами, а также дополнительно привлекать внешние финансовые и интеллектуальные источники, что позитивно отражается на состоянии отрасли внутри страны.

За период с 2000 по 2006 год в республике реализованы девять проектов Международного научно-технического центра с участием Национальной академии наук и организаций Министерства здравоохранения, что привлекло в страну 2,92 млн долл. внешнего финансирования, в том числе для организаций здравоохранения системы Минздрава – 1,6 млн долл.

Одной из форм международного сотрудничества может стать участие в Седьмой рамочной программе (7 РП) Европейского Союза, главная цель которой – создание самой динамичной и конкурентоспособной экономики в мире, основанной на знаниях. При этом в качестве трех основных «китов» выбраны научные исследования, образование и инновации. Для осуществления FP7 Еврокомиссия создала новую рабочую сеть National Contact Points (NCPs) – главный источник информации по всем аспектам работы в FP7 (www.FP7NCPservice). Участие в 7 РП, как и в мультицентровых проектах в целом, дает возможность повышать уровень собственных знаний и проводить исследования на высоком методическом и техническом уровне.

Кооперация РНПЦ детской онкологии и гематологии с зарубежными учеными и практиками в рамках международного сотрудничества дала возможность не только построить и оснастить современное здание Центра, но и достичь результатов лечения злокачественных новообразований у детей в Республике Беларусь, сравнимых с развитыми европейскими странами (рис. 1, 2), создать современную визуализированную систему регистрации детского рака в Республике Беларусь (рис. 3) с интеграцией в международную сеть канцер-регистров в качестве информационной базы для мониторинга заболеваемости и

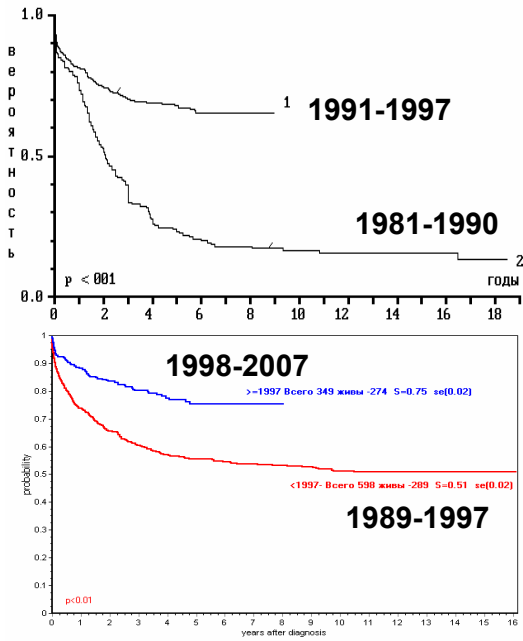


Рис. 1. Общая выживаемость детей с острым лимфобластным лейкозом в Республике Беларусь

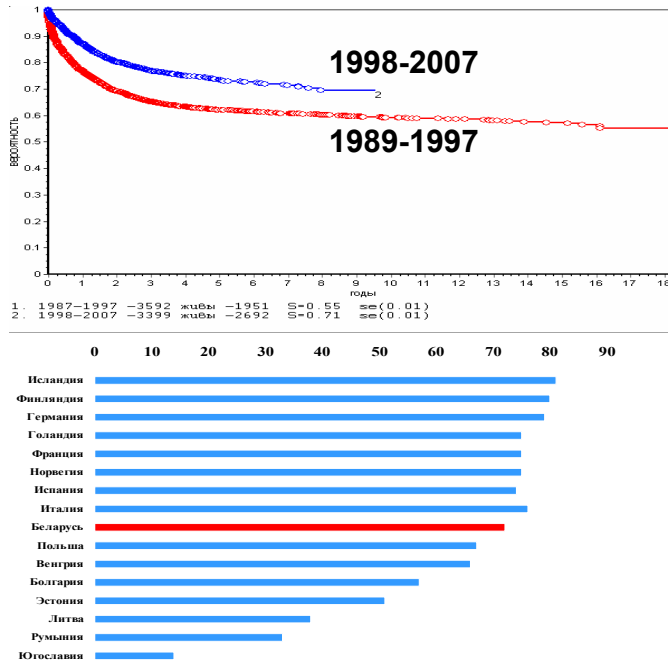


Рис. 2. Общая выживаемость детей злокачественными новообразованиями в Республике Беларусь и некоторых европейских странах

РНПЦ детской онкологии и гематологии
Результат международного сотрудничества в медицине
Визуализированный детский канцер-регистр

Рис. 3. Визуализированный детский канцер-регистр

причин смертности, проведения эпидемиологических исследований, выявления неблагоприятно воз-

действующих факторов и разработки лечебно-профилактических мероприятий.