

# Современные информационные технологии — в помощь практическому онкологу

В жизни, как правило, больше других преуспевает тот, кто располагает лучшей информацией

Б. Дизраэли

**29** марта в г. Харькове состоялось заседание рабочей группы, инициированное общественной организацией «Центр «Равное право на жизнь» и посвященное внедрению в Украине современной базы данных по раку грудной железы (РГЖ). Предполагается, что обсуждаемая технология, которая была разработана усилиями российской общественной организации и с успехом применяется в 20 регионах РФ, станет удобным инструментом в практической деятельности врача-онколога, профилем которого является РГЖ. В заседании рабочей группы приняли участие представители медицинской общественности и государственных структур.



Открывая заседание, директор украинской общественной организации «Центр «Равное право на жизнь» (г. Харьков) **Татьяна Леман** рассказала присутствующим о новом проекте, который будет внедрен в Украине в рамках сотрудничества с российским некоммерческим партнерством. В распоряжение отечественных онкологов поступит инновационная современная технология — регистр пациентов с РГЖ, в котором будет отражена вся информация, касающаяся диагностики и лечения каждого больного. Эта база данных специально разработана для практического применения и призвана помочь в планировании и проведении терапевтического процесса. Опыт российских специалистов, накопленный в течение 2 лет, свидетельствует о том, что использование такого регистра способно заметно облегчить процесс планирования лечения, сделать более продуктивным взаимодействие между разными специалистами, участвующими в лечении каждого конкретного пациента. Кроме того, использование базы данных дает возможность оптимизировать отчетность, адекватно спланировать расходы на лечение, определить объем финансирования медицинских учреждений и т. д. Т. Леман подчеркнула, что вверенная ей организация, перенимая опыт российских коллег, занимается внедрением данного проекта в нашей стране, руководствуясь исключительно интересами развития онкологической помощи, в частности повышением качества медицинского обслуживания больных РГЖ. Сегодня идентичная российской программа официально зарегистрирована у нас как Украинский регистр пациентов с диагнозом РГЖ и будет внедрена в качестве пилотного проекта.

Как отметила заместитель начальника Департамента охраны здоровья Харьковского городского совета **Маргарита Голубова**, в настоящее время программа будет внедрена как пилотный проект в рамках Харьковской области. По ее словам, департамент уделяет большое внимание внедрению современных социально-ориентированных проектов, тесно сотрудничает с общественным объединением «Центр «Равное право на жизнь». Многие инновационные для нашей страны направления в организации здравоохранения берут начало именно здесь, благодаря усилению энтузиастов и новаторской позиции руководства города.



Об особенностях Российского регистра пациентов с диагнозом РГЖ и преимуществах его использования в клинической практике рассказала представитель российского некоммерческого партнерства «Равное право на жизнь», доктор медицинских наук **Маргарита Макарова** (г. Москва, РФ). По ее словам, актуальная разработка и реализация единой информационной системы мониторинга ресурсного обеспечения и доступности современной медицинской помощи при лечении РГЖ связаны с необходимостью решения целого ряда проблем, с которыми сталкивается практическое здравоохранение. Данный подход призван решить проблемы планирования и оценки реальных потребностей лечебно-диагностического процесса, мониторинга эффективности используемых технологий, полноценного анализа потока пациентов с данной нозологией. Кроме того, сегодня фактически отсутствует система планирования расходов, в которой были бы учтены диагностические, клинические и эпидемиологические данные. К сожалению, существующая система популяционного онкологического регистра не используется при проведении анализа текущей потребности и планировании расходов на будущие периоды. Представленный регистр был разработан в качестве действенного инструмента, призванного способствовать решению этих проблем в отношении

РГЖ — одной из наиболее распространенных и социально-значимых нозологий.

Основные принципы работы программы базируются на вводе персональных данных пациентов, результатов диагностических процедур, информации о проводимом и планируемом лечении, а также сведений о результатах терапии в целом и отдельных ее этапов. В процессе заполнения регистра осуществляется автоматическая кодировка персональных данных пациента, каждому больному присваивается номер. Доступ к базе данных ограничен, что соответствует требованиям Закона о защите персональных данных; производится контроль адекватности ее заполнения.

М. Макарова подчеркнула, что программа не только удобна для заполнения, но и предоставляет возможность составления отчетов с множественными показателями, т. е. позволяет запрашивать отчеты по разным параметрам, производить анализ данных и обобщать информацию. Эти опции широко применяются при анализе медицинских аспектов и финансовом планировании — данные регистра используют медицинские эксперты и органы управления здравоохранением. Кроме того, на основе базы данных осуществляется регулярная публикация отчета утвержденного образца, не содержащего персональной информации о пациентах. Внесение данных в регистр осуществляется лечащим врачом при информированном согласии больного. Информация может быть распечатана непосредственно из базы данных и вклеена в историю болезни. Немаловажно, что в регистр вносится подробная диагностическая информация: о стадии заболевания, TNM, гистологическом типе опухоли, степени дифференциации опухолевой ткани, результатах исследования ER/PR и HER2, а также данные о враче, выполняющем анализ, результаты референс-лаборатории и т. д. Такой подход облегчает мониторинг качества оказания медицинской помощи и стимулирует специалистов к проведению всех необходимых исследований. Как показал анализ данных регистра пациентов с диагнозом РГЖ, доля пациентов с РГЖ, обследованных на предмет ER/PR, увеличилась с 18 до 65% в 2010 г. и 2011 г. соответственно, а доля больных, которым проведено определение HER2-статуса, увеличилась с 18 до 90% соответственно.

Значимым преимуществом обсуждаемой базы данных является возможность свободного доступа к подробной информации о пациенте всем специалистам, с которыми больной будет консультироваться в процессе лечения РГЖ. В условиях Российской Федерации, когда один специалист-онколог одновременно ведет до 500 больных, ведение регистра является значимым инструментом в практической деятельности.

Докладчик отметила, что ведение регистра позволяет осуществлять:

- формирование системы контроля качества данных, обеспечивающей возможность полноценного анализа и соблюдения норм и требований действующего законодательства по работе с персональными данными;
- экспертный анализ медицинской информации — мониторинг использования стандартов лечения;
- повышение профессиональных знаний и опыта применения новых технологий лечения онкологических заболеваний за счет формирования специализированных образовательных мероприятий для врачей в рамках программы;
- взаимодействие с органами управления здравоохранением — формирование системы планирования финансового обеспечения лечебно-диагностического процесса с учетом существующей реальной потребности.

Легализация работы регистра, который находится в собственности российской общественной организации «Равное право на жизнь», осуществляется путем оформления договора между руководством организации и администрацией субъектов Российской Федерации. Сегодня регистр успешно функционирует в 20 регионах РФ, его внедрение продолжается. В перспективе общественная организация планирует создание и внедрение подобных регистров и по другим нозологиям.



В дополнение к представленной информации координатор ведения Российского регистра пациентов с диагнозом РГЖ **Юлия Киселева** отметила, что для пользования регистром необходимы лишь компьютер и доступ к сети Интернет; каждый врач получает индивидуальный пароль. Структура программы проста и удобна в использовании, каждый этап ее заполнения и последующего применения сопровождается пошаговой инструкцией. Кроме того, при работе с регистром предусмотрена возможность обмена сообщениями между пользователями в режиме реального времени, в том числе между врачами и координатором проекта, отвечающим за исправное функционирование системы.

В заседании рабочей группы приняли активное участие представители Харьковского областного клинического онкологического центра: заместитель директора по административной работе **Галина Ефимова**, заведующая поликлиническим отделением **Ирина Мисюра**, заведующая химиотерапевтическим отделением **Наталья Отченаш**, а также онколог-маммолог **Светлана Фомина**. Учитывая, что Харьковский областной клинический онкологический центр станет первым медицинским учреждением в регионе и в Украине в целом, где внедряется новая технология, их участие в дискуссии, развернувшейся после окончания презентации регистра, было самым активным и эмоциональным. От имени донецких онкологов выступил сотрудник маммологического отделения № 2 Донецкого областного противоракового центра, кандидат медицинских наук **Дмитрий Трухин**. В частности, он акцентировал внимание присутствующих на необходимости четко определить, как на практике будут осуществляться ведение регистра, система контроля адекватности вносимых данных, а также порядок взаимосвязи с информационно-аналитическим отделом каждого конкретного медицинского учреждения.

О перспективности проекта свидетельствует и тот факт, что инициативу украинской организации «Центр «Равное право на жизнь» поддержал главный онколог г. Киева, заместитель главного врача Киевского городского клинического онкологического центра, кандидат медицинских наук **Дмитрий Осинский**. По его словам, регистр пациентов с РГЖ, предполагающий внесение данных о результатах всех обследований и применяемых у пациента терапевтических методик, может быть полезен врачам не только в практической деятельности, но и в научной работе. Проведение пилотного проекта в г. Харькове и регионе покажет, насколько результативна и перспективна работа программы, позволит поднять вопрос о ее широком внедрении. Вместе с тем, подчеркнул Д. Осинский, введение этой технологии в широком масштабе крайне проблематично без легализации регистра на государственном уровне. И если в рамках пилотного проекта ведение базы данных будет осуществляться силами врачей-энтузиастов при поддержке общественной организации, то в перспективе полученный опыт должен получить государственную поддержку и осуществляться на качественно новом уровне.

В завершение акции 30 марта на базе Харьковского областного клинического онкологического центра состоялся практический тренинг по ведению регистра, который прошёл под руководством российских специалистов. С этого дня регистр пациентов с диагнозом РГЖ начинает функционировать в рамках Харьковской области.

Надеемся, что новая информационная технология станет эффективным инструментом для врачей и организаторов здравоохранения, что в конечном итоге скажется на качестве лечения пациентов с РГЖ.

Подготовила **Катерина Котенко**  
Фото автора