

**Красько О. В.¹, Роубо В. В.¹, Шуваева Л. П.²,
Иваниюкович В. А.³, Плескацевич А. В.³, Шкуратова А. В.³**

¹Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси,

²9-я городская клиническая больница,

³Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова,

г. Минск, Республика Беларусь

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГИСТР
ПАЦИЕНТОВ С ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

Запланированная разработка и внедрение единой информационно-аналитической системы «Республиканский эпидемиологический регистр пациентов с гематологическими заболеваниями» на базе УЗ «9-я ГКБ» города Минска предполагает создание электронной системы сбора, накопления, обработки и представления информации, связанной с учетом всех случаев гематологической патологии в Республике Беларусь.

Впервые будет осуществлена автоматизация процесса сбора и накопления информации по каждому случаю гематологического заболевания. Систематизация нозологических форм лейкозиев будет осуществляться в соответствии с Международной классификацией болезней (МКБ) 10-го пересмотра (1989 год). Валидация первичных данных будет осуществляться на основе протоколов диагностики и лечения гематологических заболеваний, утвержденных Минздравом Республики Беларусь.

Электронная информационно-аналитическая система позволит осуществлять планирование оказания специализированной гематологической помощи населению, совершенствовать лечебно-диагностические мероприятия по профилактике гематологической заболеваемости, а также мероприятия по снижению смертности населения, оценивать эффективность новых методов лечения, контроля уровня и сроков диспансеризации, объемов исследования и уровня диагностики.

Создание нового регистра позволит совершенствовать гематологическую службу как на республиканском, так и на региональном уровнях, иметь статистическую отчетность по структуре заболеваемости гематологической патологией по регионам для принятия управленческих и административных решений, иметь оперативную информацию о деятельности гематологической службы, аналитические справки по гематологической заболеваемости и смертности, проводить мониторинг заболеваемости и распространенности гематологической заболеваемости в Республике Беларусь, а также более эффективно использовать бюджетные средства для закупки дорогостоящих лекарственных препаратов для лечения больных гематологического профиля.

На данном этапе создания регистра выполнены следующие исследования:

1. Разработано справочное обеспечение методов диагностики и лечения пациентов гематологического профиля. Для пациентов определены целевые параметры проведения терапии для дальнейшего анализа эффективности и безопасности в соответствии с международными критериями оценки качества лечения.
2. Разработаны структура и перечень эпидемиологических показателей пациентов с гематологической патологией, которые будут включены в регистр.
3. Разработаны алгоритмы логического контроля данных для включения в регистр.
4. Разработаны алгоритмы логического контроля данных для конвертации в регистр сведений о пациентах за предшествующие периоды.

Krasko O. V., Roubo V. V., Shuvaeva L. P., Ivaniukovich V. A., Pleskatsevich A. V., Shkuratova A. V.

NATIONAL REGISTER OF PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL DISEASES

Information about the development of a new national epidemiological register based on the use of modern information technologies of data processing is provided.