

Базовый сценарий

Врач в привычном интерфейсе медицинской информационной системы (МИС) работает с электронной картой пациента. При назначении терапии система автоматически на основе базы данных и структурированных электронных медицинских документов (в частности, СЭМД 227) формирует запрос в корневой модуль Системы, связанный с базой данных РЛС[®], и получает ответ, содержащий информацию об обнаруженных рисках возникновения неблагоприятных лекарственных реакций и степени их опасности со ссылкой на конкретный термин в поле из источника (ИМП, ОХЛП). Врач, проанализировав информацию, может скорректировать медикаментозное назначение, опираясь на свои знания и опыт.

Результат анализа

Система возвращает в МИС детальный отчет о выявленных рисках: противопоказаниях, побочных действиях, межлекарственных взаимодействиях (в т.ч. с алкоголем, пищей, табаком), дублировании терапии. Каждый вывод подтверждается ссылкой на фрагмент официальной инструкции по медицинскому применению (ИМП), общую характеристику лекарственного препарата (ОХЛП) или авторитетные международные источники.

Опционально (расширенный функционал)

Для обеспечения полноты клинического профиля пациента и преемственности помощи на всех этапах, включая экстренные случаи, по желанию Заказчика может быть создан центр компетенций «Кабинет клинического фармаколога» в котором будет формироваться актуальный интегрированный клинический профиль (АИКП), а также репозиторий для агрегации и хранения обезличенных АИКП.