

Использование сервисов РЛС® при построении СППВР (на примере сайта doctor.rlsnet.ru)

Докладчик: Леонова Анна



- хорошо владеть **методикой постановки диагноза**;
- уметь **оценить риск** осложнений;
- хорошо **владеть** используемой в современных клинических рекомендациях **терминологией** и уметь **оценивать** представленные **данные**;
- знать основные **правила контроля эффективности и безопасности** назначения лекарственных препаратов;
- владеть основными правилами **оценки взаимозаменяемости** лекарственных препаратов.



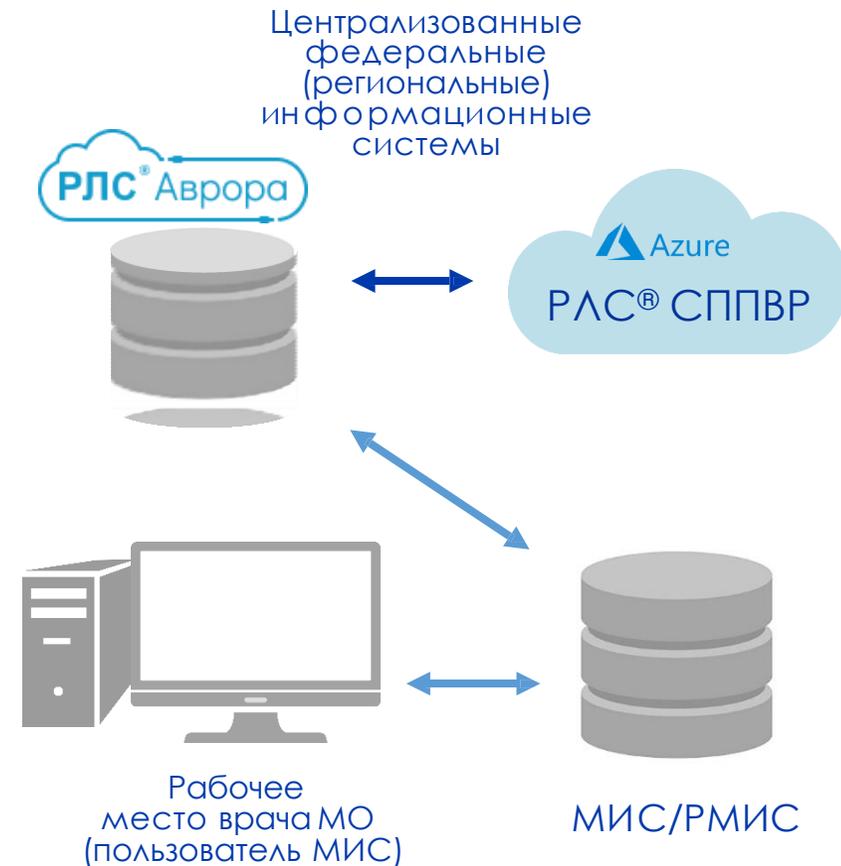
- создание **информационного образа состояния пациента (ИОСП)** на основе данных, полученных врачом в ходе обследования;
- формирование Системой **клинической модели пациента (КМП)** на основе данных исследований, выходящих за пределы нормальных (референсных) значений;
- характеристика установленного врачом диагноза в координатах: **стадия, степень** и **риск** осложнения заболевания;
- **автоматическое определение** фрагментов текстов клинических рекомендаций, ИМП и создание правил их применимости;
- **формирование подсказок** при выборе лекарственной терапии (алгоритм «5 шагов»);
- **проверка назначения на безопасность** (контроль дублирования назначений, проверка лекарственного взаимодействия, проверка на взаимодействие с витальными характеристиками (ВХ) пациента).



Система размещена на цифровой платформе РЛС® Аврора.

Доступ к базам данных системы реализован в виде сервисов для медицинских информационных систем (МИС/РМИС) по **API**.

Для демонстрации возможностей сервиса и их визуализации создан сайт doctor.rlsnet.ru, интерфейс которого представляет собой имитацию автоматизированного рабочего места врача.

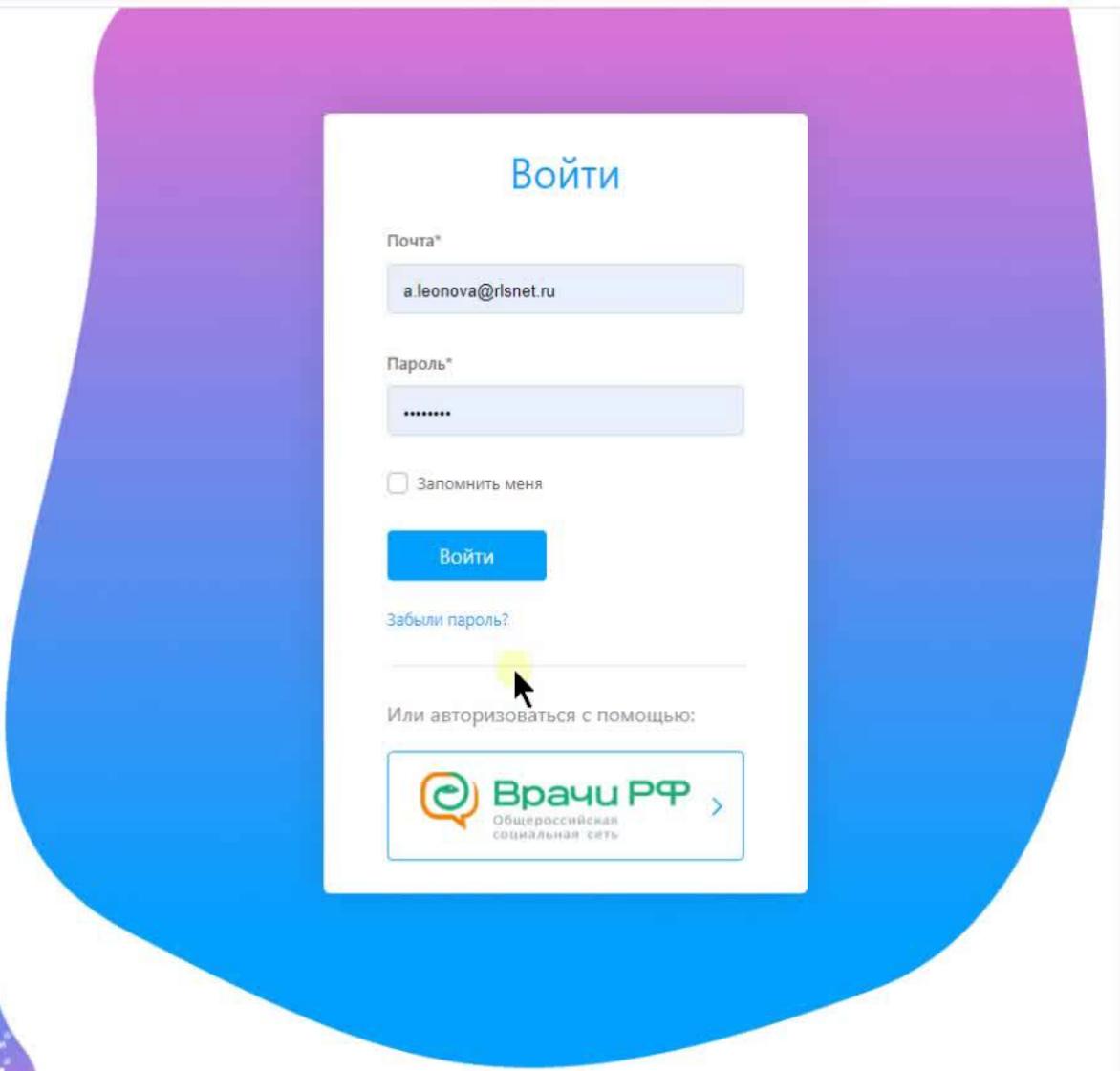


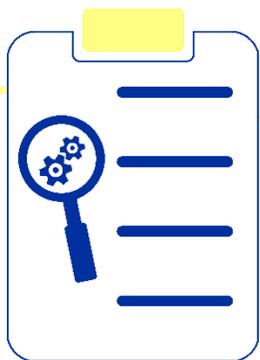


Система поддержки принятия врачебных решений (СППВР)

Отличное дополнение вашей медицинской информационной системы (МИС) в части терапевтического назначения, нацеленное на:

- ✓ повышение уровня информированности (образования) первичного звена;
- ✓ обеспечение врача методами и средствами, позволяющими осуществить качественный выбор лекарств и сформировать лекарственное назначение пациенту с учетом его витальных характеристик (ВХ);
- ✓ контроль за действиями врача в части использования клинических рекомендаций (КР) и инструкций по медицинскому применению лекарственных препаратов (ИМП ЛП), в том числе:
 - снижение риска ошибочных назначений и предотвращения негативных последствий приема назначенных лекарств;
 - повышение эффективности и безопасности лечения пациентов;
 - минимизация затрат на заведомо неэффективную терапию;

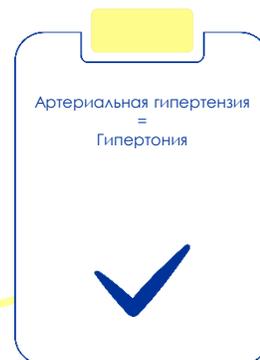




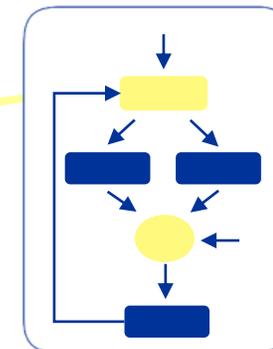
Достоверная информация из утвержденных Минздравом РФ и разрешенных к применению текстов ИМП и КР.



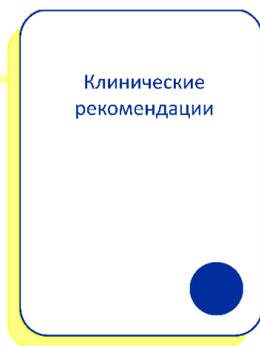
Работа в фоновом режиме.



Активное использование синонимов при создании собственных словарей



Построение онтологической модели, взаимосвязь используемых справочников

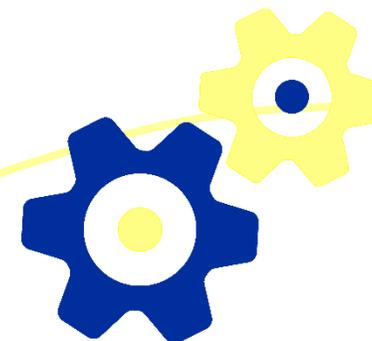


Использование уникальных правил применения КР, позволяющих учесть ВХ пациентов при выборе ЛП



Контроль качества назначения:

- оперативный (проверка на взаимодействие и дубли);
- оценка эффективности (после получения обратной связи по назначениям)



Техническая и программная инфраструктура удовлетворяет любым требованиям по нагрузке, возможной интеграции и потенциальному масштабированию



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Леонова Анна, менеджер проекта РЛС® СППВР



Моб.тел: **+7 (953) 197-98-08**



Раб.тел: **+7 (499) 281-91-91**



E-mail: **a.leonova@rlsnet.ru**