

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
"ЗДРАВООХРАНЕНИЕ БУДУЩЕГО: ОРИЕНТИР НА КАЧЕСТВО"
8-9 декабря 2023 г.

Система поддержки принятия врачебных решений назначения антимикробных препаратов при лечении внебольничной пневмонии

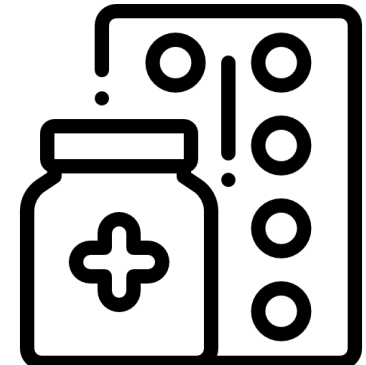
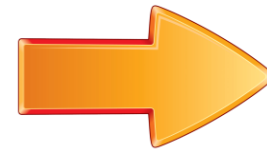
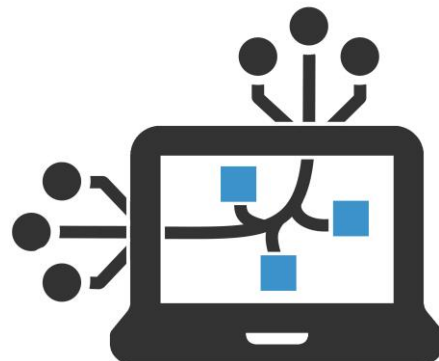
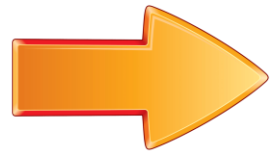
Выполнила: Овчинникова О.В. 601 МК

Научный руководитель: Гусев С. Д.

Красноярск, 2023

Актуальность исследования

Проблема	Назначение несоответствующей антибактериальной терапии
Решение	Разработка системы поддержки принятия врачебных решений(СППВР) при внебольничной пневмонии(ВП)



Цель и задачи

Цель: Разработка информационных моделей, на основе которых будет реализована СППВР при ВП

Задачи:

- Изучить клинические рекомендации при ВП
- Разработать алгоритм назначения препаратов при ВП

Объект исследования: система назначения антимикробных препаратов у пациентов с ВП

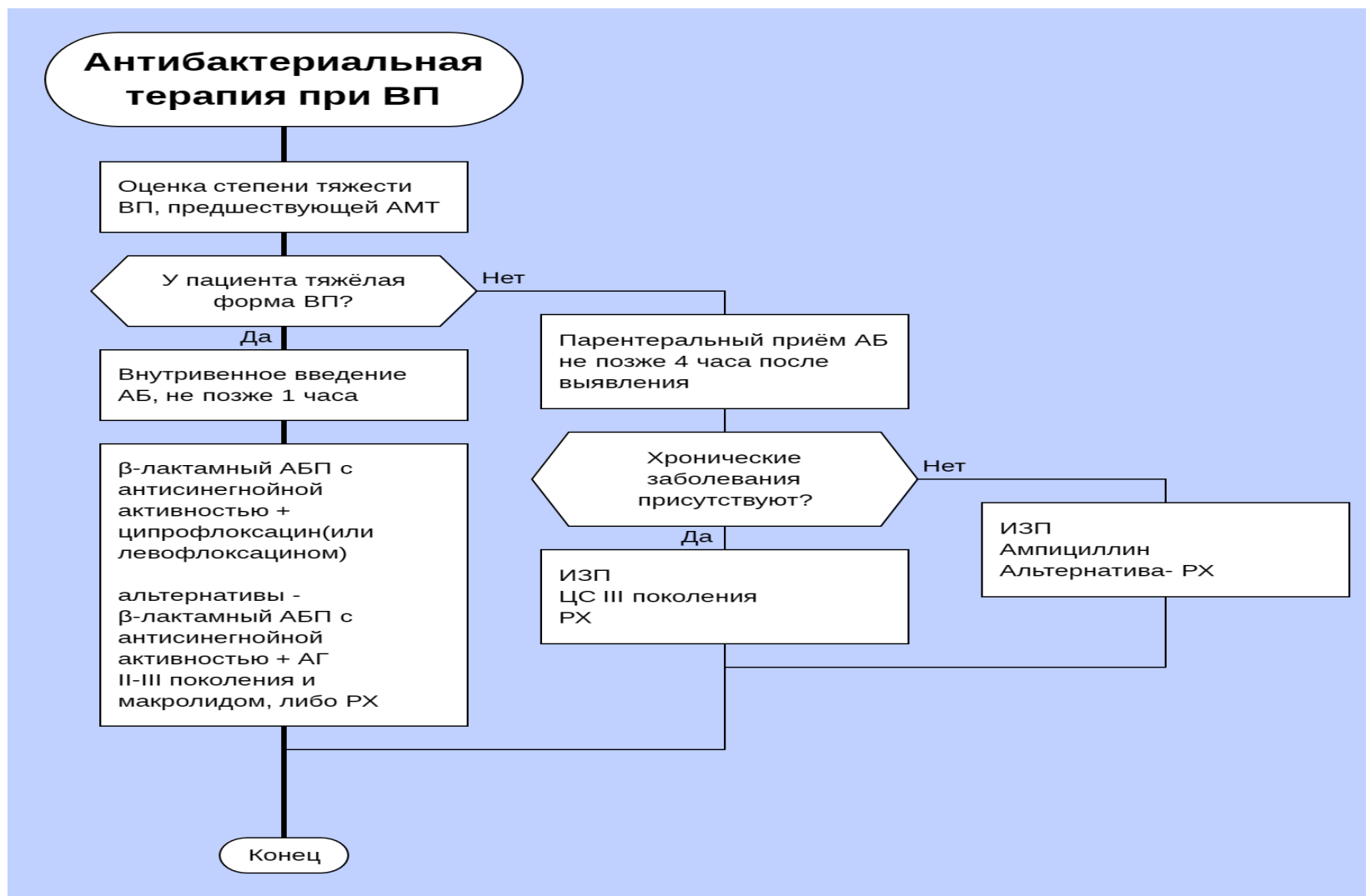
Предмет исследования: медицинская информационная система как средство оптимизации терапии

Материалы и методы

- Аналитический метод
- Систематизация данных
- Клинические рекомендации
- Draw IO, DrakonHub

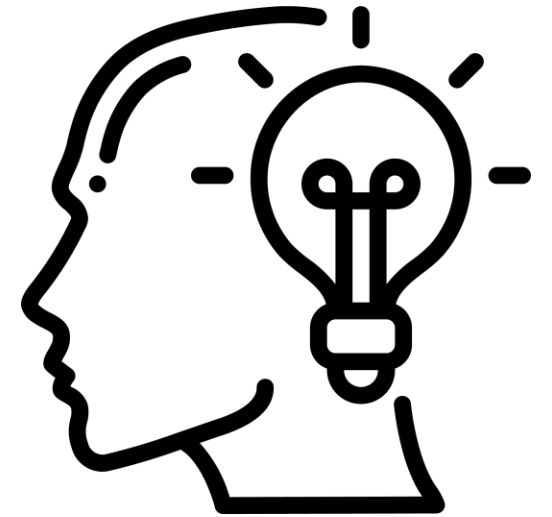


Результаты



Выводы

- ✓ Разработанный алгоритм экономит время специалиста и снижает вероятность врачебной ошибки
- ✓ Данный алгоритм является базовым для дальнейшей разработки СППВР при лечении ВП



Благодарю за внимание!

