АСУ в медицине

Задачи АСУ

- Унификация ведения документации
- Унификация учета материально-технических средств
- Обеспечение простого доступа к больничной документации
- Помощь в установлении диагноза
- Контроль качества медпомощи

Цель создания АСУ

- Оперативное управление лекарственными и диагностическими назначениями (ввод рецептов, ввод заказов на лабораторные анализы и диагностические исследования, вывод результатов)



Развитие клинических функций АСУ стационара

Способы добавления клинических Функций к АСУ

доработка административно-финансовой системы

разработка или адаптация клинической информационной системы(КИС)

Развитие клинических функций АСУ стационара

I способ

«+» Реализован на базе АСУП R/3 фирмы SAP. Имеет общее интегрирующее ядро, к которому добавляются «отраслевые» модули.

«-» Система достаточно дорогая.

II способ

«+» Построен на автономной КИС. Предоставляет спец. информацию для врачей.

«-» Необходимость доп. затрат на интеграцию КИС.

Программное обеспечение

- **АИС АЛИС**

Предназначена для автоматизации работы клинической лаборатории ЛПУ.



Программное обеспечение

- **АИС АТРИС**

Обеспечивает внедрение беспленочной и безбумажной технологии или значительное снижение использования рентгеновских пленок и бумаги для аналоговых видеопринтеров.

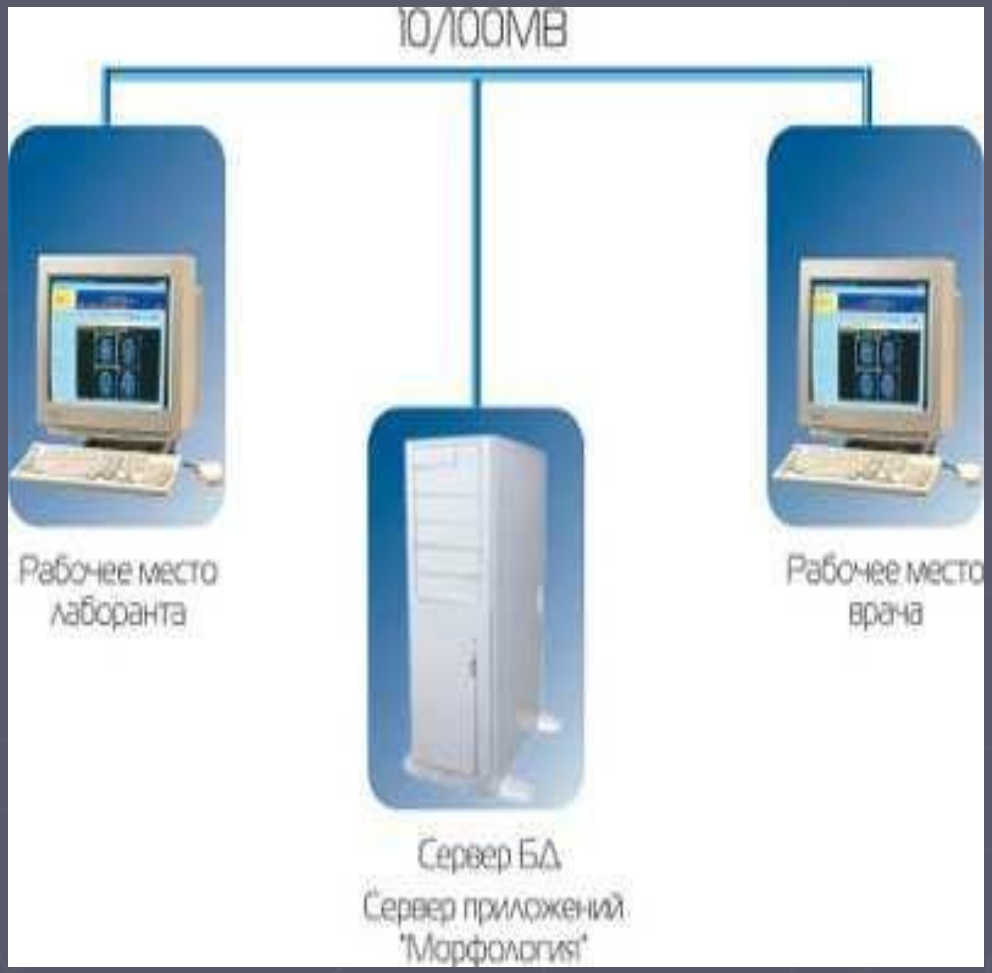


Программное обеспечение

- **АИС Морфология**

Дает значительный экономический, практический и организационный эффект:

- упрощается хранение данных, сокращается время, затрачиваемое на проведение исследований,
- облегчается работа по составлению отчетов,
- создаются предпосылки для применения комплексного подхода в анализе информации.



Программное обеспечение

- **Программный комплекс Интрамед 2.0**

Повышение эффективности управления как ЛПУ в целом, так и лечебно-диагностическим процессом (ЛДП):
- рациональным расходованием медицинских ресурсов
- работой диагностических служб
- сроками обследования и лечения.



Программное обеспечение

- **АИС АХК**

Увеличивает производительность труда, повышается эффективность оказания медицинской помощи населению и в конечном счете обеспечивается конкурентоспособность лечебно профилактического учреждения на рынке оказания медицинских услуг.



Программное обеспечение

- **РИАМС**

Обеспечивает создание единого информационного пространства на основе:

- единой распределенной базы данных
- единой нормативно справочной системы
- единых протоколов информационного обмена между программными комплексами и организациями



Программное обеспечение

- **АИС Медистар**

Создание единого механизма управления, контроля, учета и планирования позволяет повысить эффективность деятельности ЛПУ, и обеспечивает Конкурентоспособность учреждения на рынке медицинских услуг.



Спасибо за внимание!