

# 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)

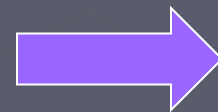
# Развитие клинических функций АСУ стационара



## 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 бес пленочной и безбумажной технологии или значительное снижение использования рентгеновских пленок и бумаги для аналоговых видеопринтеров.

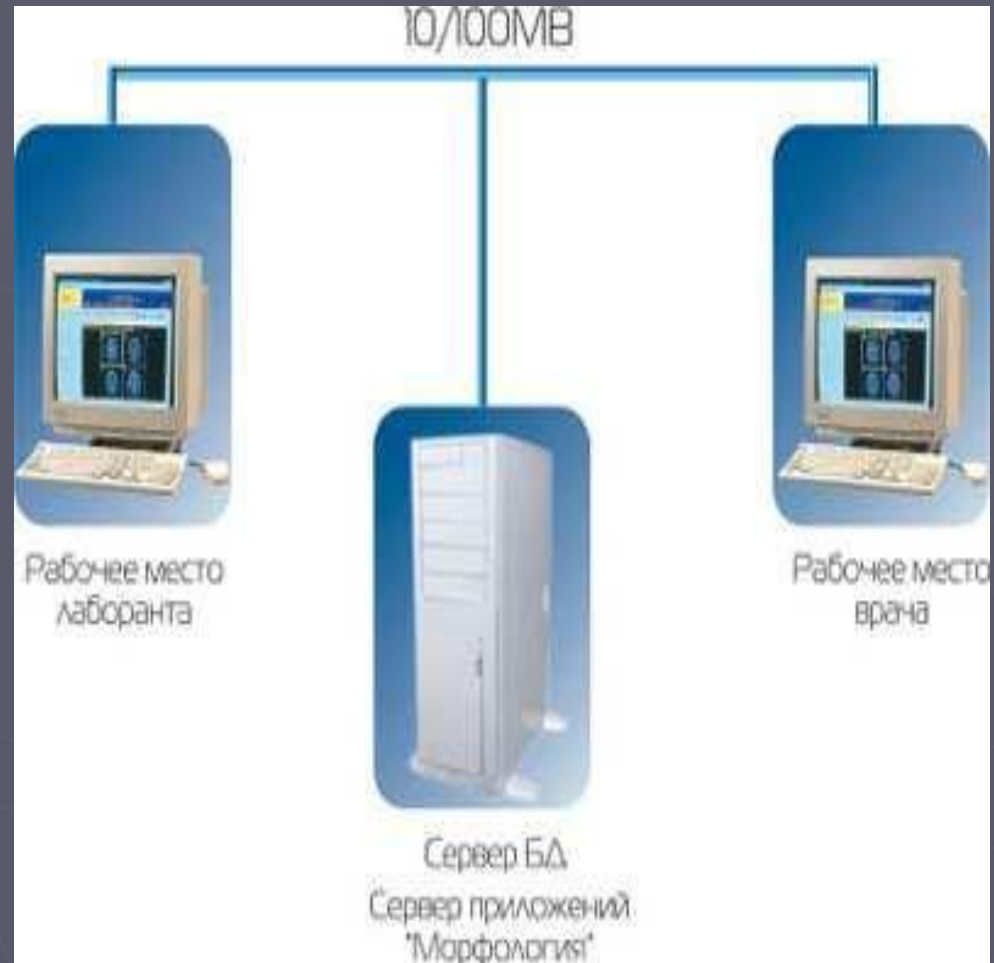


# Программное обеспечение

## ► 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!