

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Департамента здравоохранения города Москвы «Медицинский колледж №1»

## Сравнительная характеристика методов исследования, применяемых в дифференциальной диагностике заболеваний ППП.

Специальность: лабораторная  
диагностика

Форма обучения: очная

Студентка: Лёвкина Виктория  
Владимировна

Курс III

Группа: 32-2

Руководитель: Марченко Наталья  
Михайловна



- Актуальность темы исследования: Окончательное установление диагноза заболеваний возможно только при обнаружении возбудителя или наличия антител в отделяемом из очагов поражения или в крови пациента методами микроскопического, бактериологического, а также иммунологического (серологического) исследований.

Задачи исследования:

1. Изучение методов
2. Выявление наиболее удобного и эффективного метода
3. Выявить медицинскую значимость, с помощью изученной литературы.



# Прямые методы детекции

```
graph TD; A[Прямые методы детекции] --> B[Микроскопические исследования]; A --> C[Культуральное исследование]; A --> D[ИФА]; A --> E[ПЦР];
```

Микроскопические  
исследования

Культуральное  
исследование

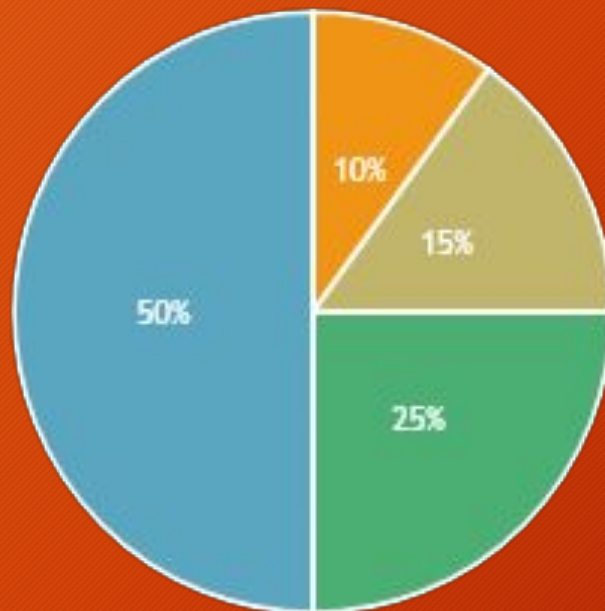
ИФА

ПЦР



# Сравнительный анализ прямых методов детекции

Точность анализа прямым методом детекции



■микроскопическое исследование ■культуральное исследование ■ИФА ■ПЦР



## Другие методы детекции

```
graph TD; A[Другие методы детекции] --> B[Общий анализ крови]; A --> C[Общий анализ мочи]; A --> D[Биохимический анализ крови]; A --> E[Вирусоскопическое исследование]; A --> F[Бактериологическое исследование]; A --> G[Постановка аллергических проб];
```

Общий анализ  
крови

Общий  
анализ мочи

Биохимический  
анализ крови

Вирусоскопическое  
исследование

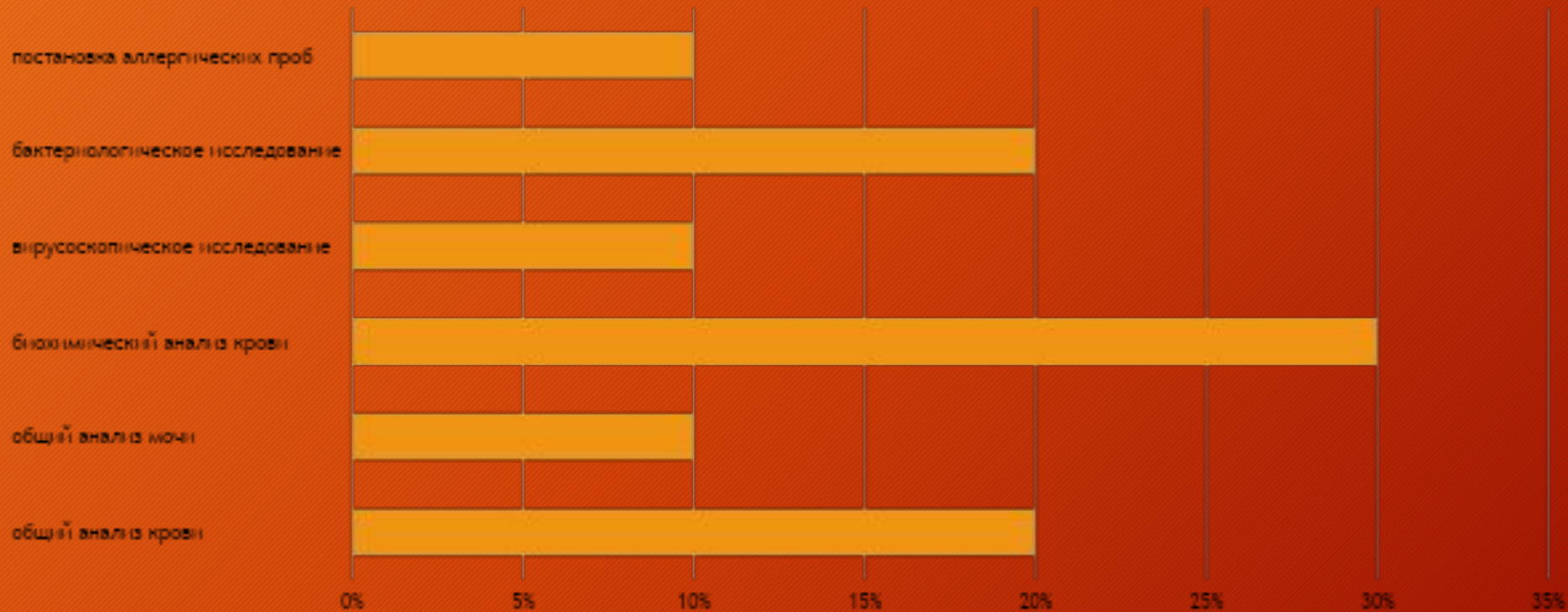
Бактериологическое  
исследование

Постановка  
аллергических  
проб



# Сравнительный анализ других методов детекции

Точность анализа других методов детекции





# Заключение

- Выводы:

1. Каждый из методов имеет свои преимущества и недостатки, но считать достоверным результат однократного исследования нельзя, для подтверждения диагноза всегда проводят повторные исследования
2. Такие исследования как общий анализ мочи и крови являются малоинформативными, хотя всё равно назначаются для уточнения диагноза.
3. Наиболее важную роль играют методы прямой детекции, так как они дают более точную картину болезни и помогают выявить заболевание на ранней стадии, в отличии от доаолнительных методов детекции.