

## **ДИАГНОСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН**

**Маматкаримова Б.Б., Комилова К.Р., 215 - группа**

**факультет 2 педиатрии и медицинской биологии**

**Научный руководитель: к.м.н., доцент Исламов А.Й.**

**ТашПМИ, кафедра Аллергологии, клинической иммунологии,  
микробиологии,**

**Актуальность:** С каждым годом наблюдается тенденция увеличения числа ВИЧ-инфицированных беременных женщин желающих сохранить беременность и родить здоровых детей, поэтому очень важно в этой сфере своевременная и правильная диагностика ВИЧ-инфекции, чтобы предотвратить передачу ВИЧ ребенку.

**Цель:** Исследование проводилось на основе литературных данных

**Материал и методы:** Мы при изучении лабораторной диагностики ВИЧ- инфекции у беременных женщин воспользовались следующими научными статьями: 1. «ВИЧ-инфекция у беременных». доцент И.А.Пирогова 2. Ведение беременности и родов ВИЧ-инфицированных женщин». профессор О.А.Пересада и другие. Материалом для диагностики в данных статьях берется небольшое количество крови из вены пациента. В первой статье проводят иммуноферментный анализ(ИФА) для определения антител к ВИЧ-инфекции. Во второй статье делают экспресс-тестирование на ВИЧ, его используют, когда женщина поступает в родильный дом необследованной и нет времени ждать результатов ИФА на ВИЧ (экстренная ситуация, требующая родоразрешения).

**Результаты исследования:** Определение антител к ВИЧ, методом ИФА в первой статье производится трижды за беременность( при постановке на учет, в 30 недель и в 36 недель). Если получен положительный результат, то далее проводится блоттинг - это высокочувствительный метод исследования для подтверждения или опровержения диагноза ВИЧ-инфекции. В том случае, если подтверждается диагноз ВИЧ-инфекции, далее проводится определение иммунного статуса и вирусной нагрузки. По результатам экспресс-теста во второй статье нельзя выставить окончательный диагноз «ВИЧ- инфекция». Но положительный или сомнительный результат такого экстренного анализа уже служит показанием для проведения химиопрофилактики ВИЧ в родах и назначения антиретровирусной профилактики ребенку в первые сутки.

**Выводы:** Инфицирование ВИЧ не является приговором для женщины и есть вполне реальные шансы родить здорового ребенка, но для этого необходимо своевременная диагностика. Среди методов диагностики преобладает ИФА, но не уступает и экспресс-тестирование, так как нужно время для получения результатов ИФА.

### **Список литературы:**

1. Рузиева, Н. Х., and Д. Э. Назарова. "Изменения биофлоры гениталий у женщин репродуктивного возраста." Международная научно-практическая конференция. 2016.
2. Рахимджанов, А. Р., et al. "Роль синдрома вегетативной дистонии в генезе доинсультных форм цереброваскулярной патологии у женщин молодого возраста." Журн. неврол. и психиатрии им. СС Корсакова 6 (1997): 19-21.