

## **Применение экспресс-теста на ВИЧ по слюне на стоматологическом приеме**

**Соколовская Ольга Игоревна**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Мальковец Ольга Григорьевна, Терещенко Елена Никодимовна** *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Всего на 1 января 2018г. в Беларуси зарегистрировано 19 231 ВИЧ-положительных людей. Количество ВИЧ-инфицированных людей в Минской области за семь месяцев 2017 года увеличилось по сравнению с аналогичным периодом почти на 10%. В стоматологические клиники каждый день обращается огромное количество людей. Зафиксированы случаи инфицирования пациентов в лечебных учреждениях, стоматологических кабинетах. Экспресс-тест OraQuick HIV1/2 (США) – это одноразовое устройство, предназначенное для быстрого и точного определения антител к ВИЧ в околодесневой жидкости (слюне). Чувствительность теста — 99,7%. Специфичность — 99,6%. Максимально точный результат можно получить только если с момента вероятного риска заражения ВИЧ прошло три месяца и более, иначе существует риск получения ложноотрицательного результата (тест покажет отрицательный результат, но человек будет инфицирован), так как инфекция будет находиться в периоде так называемого "серонегативного окна". Положительный результат теста не является диагнозом. Принцип действия экспресс-теста заключается в связывании антител, антигенов и красителей.

### **Цель исследования**

Популяризовать применение Экспресс-теста OraQuick на стоматологическом приеме.

### **Материалы и методы**

Для выполнения поставленной цели было проведено анкетирование врачей-стоматологов различного профиля, клиническое испытание экспресс-теста.

### **Результаты**

В ходе клинического испытания была отработана методика применения экспресс-теста на стоматологическом приеме. Доказано, что тест позволяет эффективно и в короткие сроки диагностировать ВИЧ, тем самым предотвращая распространение данного заболевания.

### **Выводы**

В группу риска попадают все пациенты, которым предполагается оказание услуг, подразумевающих хирургическое вмешательство или реставрационные манипуляции. Именно по этой причине особенно важно соблюдать все санитарные нормы. На сегодняшний день в каждой клинике существует план профилактических мер. Выполняя все требования, и частный стоматолог, и врач государственной больницы ограждают от инфицирования себя и пациентов своего кабинета.