**Газета «Медицина для Вас» № от 13.04.22г**

**Экспресс тестирование на ВИЧ инфекцию**

Тестирование на ВИЧ является крайне важным для обеспечения ранней диагностики и скорейшего начала лечения. Качественные услуги по тестированию на ВИЧ также предполагают оказание ВИЧ-отрицательным пациентам эффективных услуг в области профилактики. Это поможет сократить число новых случаев заражения ВИЧ. Принципиально важно, чтобы люди, живущие с ВИЧ и не знающие о своем диагнозе, прошли тестирование и незамедлительно получили антиретровирусную терапию (АРТ). АРТ предотвращает переход ВИЧ-инфекции в стадию СПИДа; когда после начала терапии содержание вируса в крови становится таким низким, что он не обнаруживается при исследовании крови, люди могут жить с ВИЧ, не передавая его другим. Экспресс-тесты (их еще называют «простые», или «быстрые» тесты) для определения специфических антител к ВИЧ – это тесты, которые можно выполнить без специального оборудования менее, чем за 40 минут. В качестве исследуемого материала может использоваться цельная кровь, сыворотка, плазма крови и слюна (соскоб со слизистой десен). OraQuick Rapid HIV-1/2 Экспресс-тест на антитела к ВИЧ первого и второго типов.  
Тест позволяет проводить исследование на наличие антител к ВИЧ первого и второго типов по околодесневой жидкости (слюне). Точность 99 %. Время проведения теста: 20 минут. OraQuick — это наиболее простой и удобный способ узнать свой ВИЧ-статус Удобство теста на ВИЧ по слюне:  
-Простая двухэтапная процедура  
-Безболезненность  
-Не требует забора крови, сводит к минимуму риск заражения  
 Полнота и точность результатов:  
 Достоверность свыше 99 %.Это единственный тест по околодесневой жидкости на ВИЧ, одобренный Всемирной организацией здравоохранения и FDA

**Область применения «простых» или «быстрых» тестов:**

- тестирование беременных женщин с неизвестным ВИЧ-статусом в предродовом периоде (для назначения медикаментозной профилактики ВИЧ-инфекции в родах);

- тестирование на ВИЧ в случае аварийной ситуации при выполнении медицинских вмешательств (для принятия решения о медикаментозной постконтактной профилактике медицинскому работнику);

- для тестирования лиц, относящихся к группам высокого риска при проведении дозорного эпидемиологического надзора, которые иначе не прошли бы обследование на ВИЧ.

Каждое исследование на ВИЧ с применением «простых» или «быстрых» тестов должно сопровождаться обязательным параллельным исследованием той же порции крови классическими методами иммуноферментного анализа (ИФА) и иммунного блоттинга (ИБ). Выдача заключения о наличии или отсутствии ВИЧ-инфекции только по результатам «простого» «быстрого» теста не допускается. Их результаты используются только для своевременного принятия решений в экстренных случаях.

**ГККП «Центр по профилактике и борьбе со СПИД» г.Нур-Султан**

**Врач лаборант Жакижанова М.Е.**