

СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ВЫСОКИЙ РИСК ПЕРЕХОДА ЗАБОЛЕВАНИЯ В ПОСЛЕДУЮЩУЮ КЛИНИЧЕСКУЮ СТАДИЮ

Затолока П.А., канд. мед. наук, доцент, Щемерова М.С.

Белорусский государственный медицинский университет

Цель исследования — разработать методику, позволяющую выявлять ВИЧ-инфицированных лиц, имеющих высокий риск перехода заболевания в последующую клиническую стадию.

В исследовании участвовало 36 пациентов, состоящих на учете в городской клинической инфекционной больнице г. Минска по поводу ВИЧ-инфекции, в возрасте 21–52 лет, средний возраст — $31,2 \pm 4,9$ года. Мужчин обследовано 26 (72 %), женщин — 10 (28 %). Распределение пациентов по стадиям ВИЧ-инфекции (ВОЗ, 2004 г.): первая — 25 больных, вторая — 11. При посещении диспансерного кабинета производили оториноларингологический осмотр ВИЧ-инфицированного пациента, в том числе выполняли мезофарингоскопию. Разработанная методика применима при отсутствии признаков патологии глотки. Забор материала (соскоб) осуществляли со слизистой оболочки задней стенки ротоглотки. Производили посев отделяемого, полученного при соскобе. При выделении культуры дрожжеподобных грибов рода *Candida* выполняли подсчет числа колоний образующих единиц (КОЕ). В случае если число КОЕ грибов *Candida spp* было равным или превышало значение 10^3 , то в течение последующих 6 месяцев конкретный пациент имеет высокую вероятность перехода ВИЧ-инфекции в последующую клиническую стадию заболевания.

Результаты. Из 24 пациентов, у которых число КОЕ гриба рода *Candida* было больше или равно 10^3 , переход в последующую стадию ВИЧ-инфекции констатирован у 23, а у одного изменение стадии заболевания не произошло. Из 12 пациентов, у которых число КОЕ гриба рода *Candida* было менее 10^3 , переход в последующую стадию ВИЧ-инфекции констатирован у 6, еще у 6 больных стадия заболевания не изменилась.

Прогностичность положительного результата (критерий доказательной медицины), отражающая вероятность перехода ВИЧ-инфекции в последующую клиническую стадию заболевания при выявлении в бактериологическом исследовании КОЕ грибов *Candida spp* равном или более 10^3 составила 0,95, что является весьма высоким для методов прогнозирования и указывает на достоверность применения способа.