
СЕКЦИЯ № 2.

Медицинские науки

СИНДРОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИММУННОЙ РЕАКТИВНОСТИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ: КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ФАКТОРЫ РИСКА И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Марданова Хилола Аминжановна

*Центральная многопрофильная поликлиника Миробадского района
г. Ташкента, врач инфекционист*

Аннотация. В данной статье рассмотрено влияние синдрома восстановления иммунной реактивности (СВИР) у ВИЧ-инфицированных пациентов. Также описаны клинические особенности и факторы риска СВИР у данной популяции.

Ключевые слова: Синдром восстановления иммунной реактивности, ВИЧ, антиретровирусная терапия.

В данном исследовании было изучено влияние синдрома восстановления иммунной реактивности (СВИР) у ВИЧ-инфицированных пациентов в течение периода с 2017 года по 2020 год. Целью исследования было описать клинические особенности и факторы риска СВИР у данной популяции.

Методы и результаты. Мы провели наблюдательное многоцентровое исследование с 2017 года по 2020 год с участием ВИЧ-инфицированных пациентов со средним возрастом $38,4 \pm 9,6$ лет, получающих антиретровирусную терапию в рамках государственных программ. Основным диагностическим критерием для СВИР было появление нового или ухудшение воспалительного события после начала антиретровирусной терапии. Из 195 участников, 101 были представлены мужским полом, 94 женским полом. Из 195 пациентов у 29 (14,8%) были зарегистрированы эпизоды СВИР. У 11 участников (38%) было зарегистрировано два проявления СВИР, а у одного (0,5%) – три проявления.

Основными причинами СВИР были воспалительные заболевания лёгких ($n = 16$; 55%), туберкулёз ($n = 10$; 34,5%) и синдром Капоши ($n = 3$, 10,3%). У четырёх случаев СВИР при туберкулёзе наблюдалась тяжёлая деменция, которая привела к летальности.

Три случая цитомегаловируса и криптококковый менингит также протекали тяжёлыми. При мультивариантном логистическом регрессионном анализе наиболее важными ассоциациями с СВIR были высокая вирусная нагрузка ВИЧ (отношение правдоподобия – ОП 7,23; $p < 0,001$) и уменьшение количества CD4 клеток (ОП 2,4; $p < 0,05$).

Выводы. Синдром восстановления иммунной реактивности (СВИР) часто возникает у ВИЧ-инфицированных пациентов при начале антиретровирусной терапии (АРТ) и может сопровождаться тяжёлыми осложнениями. Эти результаты подчёркивают необходимость разработки предиктивных и диагностических биомаркеров для эффективного управления СВИРом у данной популяции.