

**РАЗРАБОТКА НАЦИОНАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ
К ПРОЦЕДУРЕ ПРОВЕДЕНИЯ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

Г.П. ПЕТЮНИН, Т.В. МАЙСТАТ, Л.Ю. КЛИМЕНКО

Харьковская медицинская академия
последипломного образования, г. Харьков
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Цель работы: Исследовать возможности оптимизации комплексного лечения ВИЧ-инфицированных больных путем разработки и внедрения терапевтического лекарственного мониторинга (ТЛМ) антиретровирусной терапии (АРТ) в специализированных лечебных учреждениях Украины.

Методы исследования: сравнительный анализ.

Результаты: Поскольку эффект препарата часто зависит не столько от его дозы, сколько от концентрации в крови и тканях, решение задачи оптимизации АРТ возможно с помощью ТЛМ, представляющего собой инструмент поддержания сывороточной концентрации препаратов в пределах терапевтического диапазона у каждого больного с учетом его возраста, пола, индивидуальных особенностей фармакокинетики и др. Реализация ТЛМ антиретровирусных (АРВ) препаратов возможна на основе разработки и валидации методик количественного определения концентрации АРВ и других препаратов в крови с помощью метода высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Выводы: Оптимизация антиретровирусной терапии является одним из элементов противодействия эпидемии ВИЧ/СПИД в Украине. Терапевтический лекарственный мониторинг АРВ препаратов позволит повысить эффективность применяемой антиретровирусной терапии, снизить риск токсических эффектов препаратов и неудач в лечении, а также может дать положительный экономический эффект в общегосударственном масштабе.