**Модуль 1: Принципи моніторингу вірусного навантаження**

|  |  |
| --- | --- |
| https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/1303-200.png **Час: 60 хвилин**  **Цілі сесії**  Після завершення цієї сесії учасники зможуть:   * Розуміти динаміку вірусного навантаження в ході ВІЛ-інфекції * [https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/16392-200.png](https://thenounproject.com/term/survey/16392)Розуміти, як вірусне навантаження впливає на ризик передачі та прогресування ВІЛ * Пояснювати, як вірусне навантаження реагує на антиретровірусну терапію * Визначати терапевтичну невдачу, використовуючи вірусне навантаження * Описати графік тестування вірусного навантаження   **Огляд сесії**   * + - Розуміння вірусного навантаження     - Вірусне навантаження і ВІЛ-інфекція     - Прогресування захворювання     - Передача хвороби     - Вимірювання вірусного навантаження і звітність     - Реакція вірусного навантаження на АРТ     - Терапевтична невдача     - Критерії     - Поточний і адресний моніторинг вірусного навантаження     - Графік моніторингу вірусного навантаження   **Необхідні матеріали**   * Слайди * Перекидний буклет для консультування дорослих | |
| 45-хвилинна лекція  https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/128330-200.png | Що зробить тренер:   * Пояснить концепцію вірусного навантаження * Опише, як вірусне навантаження пов'язане з ВІЛ-інфекцією, зокрема:   + Як вірусне навантаження змінюється в залежності від прогресування захворювання   + Як вірусне навантаження впливає на передачу хвороби * Обговорить, як вимірювати вірусне навантаження та інтерпретувати результати * Опише, як вірусне навантаження реагує на АРТ * Дасть визначення терапевтичної невдачі, зокрема:   + Опише критерії, які використовують для визначення терапевтичної невдачі   + Пояснить різницю між поточним і адресним моніторингом вірусного навантаження * Надасть дані, які підтверджують, що консультування з питань дотримання встановленого режиму терапії покращує подавлення вірусного навантаження, та підкреслюють важливість посиленого консультування щодо дотримання встановленого режиму терапії. * Обговорить графік моніторингу вірусного навантаження для дітей і підлітків, вагітних або годуючих жінок і дорослих. * Обговорить роль тестування на кількість клітин CD4. |
| 10-хвилинна завдання  https://d30y9cdsu7xlg0.cloudfront.net/png/33918-200.png | **Завдання: Оцінка знань**  Інструктор проведе оцінку знань учасників за допомогою 3 питань. |
| 5-хвилинне підбивання підсумків | Ключові моменти, які слід підкреслити під час підбивання підсумків:   * Вірусне навантаження прогнозує прогресування захворювання у пацієнта і подальшу передачу ВІЛ статевим шляхом або від матері до дитини * У більшості людей після 6 місяців АРТ вірусне навантаження впаде нижче рівня, який визначають через аналізи крові на вірусне навантаження * Тест на вірусне навантаження є найкращим методом для виявлення терапевтичної невдачі у пацієнтів, які отримують АРТ, і його слід перевірити через 6 місяців після початку отримання АРТ * Вірусне навантаження <1000 копій/мл вказує на прийнятну реакцію на АРТ * Вірусологічна невдача: постійна (2 або більше результатів тестування ВН >1000, коли перший тест проведено >6 місяців після початку отримання АРТ, і 2-й тест проведено після консультування щодо дотримання встановленого режиму терапії і мінімум через 3 місяці хорошого дотримання терапії) |

**Методології**



* Лекція
* Завдання: Оцінка знань

**Попередня підготовка для тренерів**

****

* Тренер повинен оновити слайди 27, 28, 29 і 31, вказавши графік поточного моніторингу вірусного навантаження й тестування CD4 згідно з національними рекомендаціями своєї країни.