

Імунологічний статус ВІЛ-позитивних пацієнтів сумської області

Панченко О.П

Сумський обласний центр профілактики ВІЛ/СНІДу

У 2006 році в області стало доступним дослідження імунологічного статусу (кількість CD4) ВІЛ-інфікованих та хворих на СНІД.

CD4 – це Т-хелпери, моноцити, макрофаги і клітини мікроглії, що мають спорідненість клітинних рецепторів до ВІЛ. Після проникнення ВІЛ в організм людини починається безперевне руйнування CD4, що приводить до зниження кількості цього виду Т-хелперів. Результати цього є зниження захисної реакції людини, що веде до смерті хворого на СНІД, якщо не буде призначена високоактивна антиретровірусна терапія (ВААРТ).

За 2006 рік в області обстежено 94 ВІЛ-інфікованих та хворих на СНІД з різними клінічними проявами. Відбір пацієнтів для обстеження проводився як в обласному центрі профілактики ВІЛ/СНІДу, так і у всіх лікувально-профілактичних закладах області, де ВІЛ-позитивні люди знаходяться під диспансерним наглядом.

Клінічна стадія ВІЛ-позитивного пацієнта	Кількість особ. Показник CD4									
	>500	%	350-500	%	200-350	%	200-100	%	<100	%
I	1	1	4	4	18	19	4	4	1	1
II	1	1	3	3	34	37	11	12	1	1
III	-	-	-	-	2	2	6	6	1	1
IV	-	-	-	-	2	2	3	3	2	2
Всього	2	2	7	8	56	60	24	25	5	5

Оцінюючи наведені дані з урахуванням класифікації ВІЛ-інфекції за ВООЗ 2004 року, можна зробити висновок, що клінічна картина ВІЛ-інфекції, яку виявляє лікар у 69 (73%) пацієнтів не відповідає його імунологічному статусу. Саме на цей факт наголошують усі провідні фахівці світу, які займаються проблемою ВІЛ/СНІДу та рекомендують обов'язкове визначення імунологічного статусу всіх ВІЛ-позитивних людей. З 2006 року за рекомендаціями ВООЗ, згідно Наказу МОЗ України від 04.10.2006 № 658 призначення ВААРТ проводиться за наступним принципом:

Рекомендації щодо початку АРТ у ВІЛ-інфікованих

Клінічна стадія за класифікацією ВООЗ	Рівень клітин CD4	Рекомендація
I	< 200 мкл ⁻¹ 200 мкл ⁻¹ - 350 мкл ⁻¹	Лікувати Обміркувати лікування
II	< 200 мкл ⁻¹ 200 мкл ⁻¹ - 350 мкл ⁻¹	Лікувати Обміркувати лікування
III	< 350 мкл ⁻¹	Лікувати
IV	Незалежно від рівня CD4	Лікувати

Таким чином для встановлення стадії ВІЛ-інфекції та вирішення питання призначення ВААРТ необхідно обов'язково проводити визначення імунного статусу ВІЛ-позитивної людини.

Наказом МОЗ України від 12.12.2003 року № 580 рекомендовано: визначення CD4 проводиться 1 раз на рік при I стадії ВІЛ-інфекції, 1 раз у 6 місяців при 2 та 3 стадіях, 1 раз у 3 місяці при 4 стадії ВІЛ-інфекції та за клінічними проявами з контролем через 2-4 тижні.