**Василенко Вікторія Василівна. Епідеміологічна характеристика ентеровірусних менінгітів у Західному регіоні України: дис... канд. мед. наук : 14.02.02 / АМН; Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В.Громашевського. - К., 2005.**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Василенко В.В. Епідеміологічна характеристика вірусних менінгітів у Західному регіоні України. –**Рукопис.Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.02.02 – епідеміологія. – Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В.Громашевського АМН України, Київ, 2005.Дисертація присвячена удосконаленню епідеміологічного нагляду і профілактики ентеровірусних менінгітів на основі вивчення їх епідеміологічної характеристики. Вперше в Україні за час офіційної реєстрації вірусних менінгітів визначені їх основні епідеміологічні показники.З використанням клініко-епідеміологічних критеріїв на моделі Закарпатської області доведено, що рівні реальної захворюваності на ентеровірусні менінгіти в 15 разів перевищують рівні офіційної захворюваності. Показана їх питома вага в структурі етіологічно розшифрованих серозних менінгітів. Визначено циклічність динаміки ентеровірусних менінгітів та зміна серотипів ентеровірусів. Показано можливість тривалої персистенції вірусів Коксакі В-5, ЕСНО-6 та ЕСНО-18 у перехворівших на ентеровірусні менінгіти. Виявлено ускладнення ентеровірусних менінгітів у вигляді полірадикулонейропатій і невритів лицевого нерву. Ретроспективно виявлено спалах вірусного менінгіту в одному з районів області. Доведено, що на інтенсивність епідемічного процесу ентеровірусних менінгітів значний вплив мають рівні забрудненості ентеровірусами водних об'єктів.З метою підвищення ефективності епідеміологічного нагляду за вірусними менінгітами запропоновано рекомендації, які ввійшли до спільного наказу лікувальної мережі та санітарно-епідеміологічної служби області. Це дозволило поліпшити якість діагностики та збільшитирівень обліку вірусних менінгітів за 2004 р. майже на 100%. |

 |
|

|  |
| --- |
| 1. Починаючи з 1998р., в Україні відмічається активізація епідемічного процесу вірусних менінгітів. За роки офіційної реєстрації (1999-2003рр.) виявлено 2389 випадків. Захворюваність становила 0,72-1,66 на 100 тисяч населення. Найвища інтенсивність епідемічного процесу була серед дитячих контингентів з превалюванням осіб вікової групи 7-14 років. Саме вони визначали тенденцію динаміки захворюваності серед всього населення країни. Сезонність захворюваності носила літньо-зимовий характер загалом по Україні та літньо-осінній – у Західному регіоні.
2. Для Закарпатської області притаманна вища частота виділення ентеровірусів від хворих на нейроінфекції та з проб води різного виду водокористування в порівнянні з показниками загалом по Західному регіону: за 1999-2003рр. в області від хворих на нейроінфекції частота ізоляції ентеровірусів становила (4,1±0,8)%, по регіону – (1,6±0,3)%, з води різного виду водокористування відповідно (3,1±0,4)% та (2,1±0,1)%.
3. В області за 1995-2003рр. питома вага ентеровірусних менінгітів у загальній структурі вірусних менінгітів склала (36,5±2,9)%. Серопейзаж ізольованих ентеровірусів був представлений вірусами Коксакі А-24, В-5, В-6, ЕСНО-6, -9, - 11, -18, -20, -25. Серед етіологічних агентів протягом 1995-1999рр. превалювали віруси групи Коксакі ((56,0±4,7)%), протягом 2001-2003рр. – віруси групи ЕСНО ((75,0±15,3)%). Отримано прогноз на найближчий період щодо подальшого зростання захворюваності, етіологічними агентами якої знову стануть віруси групи Коксакі.
4. На вірусні менінгіти в області частіше хворіли діти до 14 років ((85,6±2,1)%). Серед захворілих переважали особи чоловічої статі ((63,8±2,9)%).
5. Ретроспективно виявлено епідемічний спалах вірусних менінгітів, який мав місце у Виноградівському районі області в 1998р. Етіологічно розшифровано 21 випадок ((44,7±7,2)%). Виділено віруси ЕСНО-6, -11 та АдВ. Найбільшою була питома вага вірусів ЕСНО-11 ((52,4±10,9)%).
6. Виявлено факти тривалої персистенції вірусів Коксакі В-5, ЕСНО-6 та ЕСНО-18 після перенесеного ентеровірусного менінгіту. Розвиток полірадикулонейропатій та невритів лицевого нерву мав місце відповідно в (5,0±2,1)% та (7,1±2,6)% випадків. Летальність становила (3,7±1,1)%.
7. На території Закарпаття зростання рівнів забрудненості ентеровірусами довкілля спостерігається по ходу русел рік з досягненням найвищого значення у долинах. Виявлено прямий достовірний кореляційний зв’язок сильного ступеня між частотою ізоляції ентеровірусів від хворих на нейроінфекції та з проб стічних вод і води відкритих водойм. Для циркуляції ентеровірусів у водних об’єктах характерним є перевищення середньомісячних багаторічних рівнів з червня по вересень, яке закономірно випереджає початок сезонного підвищення захворюваності на ентеровірусні менінгіти на 1 місяць.
8. Існуюча система епідеміологічного нагляду за вірусними менінгітами в області є недостатньо ефективною, про що свідчать значно нижчі показники офіційно зареєстрованої захворюваності (0 - 0,56 на 100 тисяч населення) у порівнянні з показниками захворюваності, виявленої у результаті епідеміологічної експертизи (0,95 – 2,31 на 100 тисяч населення). Впровадження розроблених рекомендацій та нормативних документів дозволило підвищити рівень обліку вірусних менінгітів у 2004 р. у порівнянні з попереднім роком майже на 100%.
 |

 |