**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 збільшити  рівень 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%. | |