

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

Українська військово-медична академія

Наукова конференція молодих вчених

23-24 травня 2008 року

(тези доповідей)

Київ-2008

Враховуючи досвід санітарно-епідемічної служби проти епідемічного захисту наведених вище інфекцій, не варто забувати про інтенсивність їх розповсюдження та охоплення в останні роки майже всіх вікових груп. Насамперед це люди 20-25 років, які є групою ризику дитячих інфекцій. Ускладненню такої ситуації із захворюваності та швидкому прогресуванню сприяє з одного боку накопичення не імунних контингентів дітей, з іншого боку осіб, які мають 19 років і більше, не підлягали повторному щепленню проти цих інфекцій відповідно до регламентуючого на той час календарю профілактичних щеплень і тому сьогодні не мають до них імунітету.

ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ПРОТИ ПРАВЦЯ СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗС УКРАЇНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ЇХ РЕФОРМУВАННЯ

С.О. Моргун, А.А. Кожокару

Українська військово-медична академія

О.В. Ткаченко

**Українська медична стоматологічна
академія**

Мета роботи. За даними про стан інфекційної захворюваності по Україні, вивчити стан напруженості імунітету проти правця у військовослужбовців ЗС України та дії факторів, пов'язаних з формуванням нових колективів.

Об'єкт дослідження: організація профілактичних заходів проти раневої інфекції у військовослужбовців.

Матеріали та методи дослідження: в якості матеріалів для проведення дослідження, опрацьовувались данні про стан інфекційної захворюваності по Україні, що були складені на основі звітності про рух інфекційної захворюваності (Ф №85-інфекційна річна) та проведенні профілактичних заходів (Ф №87-СЕС річна). Вивчались історії хвороби

карти епідеміологічного обстеження осіб, що перехворіли на правець, дані про щеплення проти правця (анамнестичні, лабораторні тощо).

Задачі наукового дослідження:

вивчення травматизму, як одного з факторів розвитку правцевої інфекції на прикладі адміністративно-територіальної одиниці (Полтавської області);

зробити облік потерпілих за характером травм за 2000–2008 рік;

провести облік даних травм пункту про щеплення проти правця за 2000–2007 рік;

У теперішній час, щорічно, на земній кулі від правця помирає 160 тис. людей. Летальність складає приблизно 50% і навіть 60%. В Україні найбільша кількість хворих реєструється у Південно-Західних та Західних областях. Такий розподіл пов'язаний з переважним розвитком тваринництва у даних регіонах.

Основною причиною розвитку правця є зростання кількості дітей та дорослих, які не були імунізовані проти цієї інфекції у зв'язку з поширенням необгрунтованих протипоказань щодо вакцинації. Тому в профілактиці даної інфекції серед військовослужбовців особливе значення відіграє правильне та своєчасне проведення графіка щеплення ще на допризовному етапі.

Результати та їх обговорення. Найрозповсюдженішими видами травм були забій та садно. Переломи, також мали місце, причому закритих виявилось достовірно більше, ніж відкритих. Звертають на себе увагу дані про пошкодження сухожилок, як ускладнення переломів, при відсутності пошкодження судин та нервів. Серед вивихів – свіжі були максимально виражені у порівнянні з повторними та звичними за всі чотири звітні роки. Якщо розкласти механічні пошкодження за їхньою розповсюдженістю, то отримаємо наступний порядок: забій, закритий перелом, пошкодження зв'язок, вивихи.

У 2005 році достовірно (більше ніж у 2 рази) збільшилася кількість постраждалих з гострими закритими черепно-мозковими травмами у порівнянні з 2003 роком, а у 2006 році знову намітилася тенденція до зниження травм. Максимальна кількість пацієнтів з захворюваннями опорно-рухового апарата була у 2003 році (у порівнянні з 2004 і особливо з 2005 роком). Звертає на себе увагу зростання алкогольного сп'яніння у пацієнтів (приблизно у 3 рази у 2006 році порівняно з 2003 р.).

У 2004 році кількість виробничих травм у Полтаві була нижчою, ніж у 2003, а у 2005 році знову збільшилася (причому цифри перевищили рівень 2003 року). Сільськогосподарські травми істотного внеску у загальну картину травм практично не давали і залишалися на однаково низькому рівні. У 2005 році також намітилася значна тенденція до зростання невиробничих травм, особливо побутових. Автодорожні травми превалювали у 2005 році у порівнянні з 2004 і особливо з 2003 роком. Звертає на себе увагу досить високий рівень хуліганського травматизму (з тенденцією до зростання у 2005 році у порівнянні з попередніми, особливо з 2003 р.). У 2004 році був вищий рівень навчального травматизму (у порівнянні з 2003 і 2005 роками), особливо серед учнів технікумів. Рівень травматизму на дорогах (як по дорозі на роботу, так і з роботи) був вищим у 2003 році, ніж у 2004 та 2005 роках.

Превентивні щеплення робили одноразово анатоксином протиправцевим у комбінації з протиправцевою сироваткою, або окремо анатоксином чи сироваткою, тобто підсилювали роботу як активного (анатоксин), так і пасивного імунітету людського організму.

Висновки

1. У Полтаві спостерігається досить високий ризик травматизму, що є фактором ризику розвитку правця у населення.
2. Серед травм переважає забій.
3. Невиробничий травматизм перевищує виробничий.
4. Серед невиробничого травматизму переважає хуліганський.