

АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНOSTI НА ГЕЛЬМІНТОЗИ НАСЕЛЕННЯ РАЙОНІВ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Смоловий О. В., Олешко О. М., студ. 1-го курсу

Наукові керівники: асистент Обухова О. А., доцент Смірнов О. Ю.

СумДУ, медичний інститут, кафедра фізіології і патофізіології

Гельмінти дуже поширені на Землі. Понад 270 їх видів викликають захворювання людей у всіх частинах світу. Проте окремі види гельмінтів поширені нерівномірно. Це пов'язано з особливостями біології збудників, з яких одні можуть безпосередньо передаватися від людини до людини (гострики), другі потребують певних умов для дозрівання яєць та личинок у зовнішньому середовищі (аскарида, волосоголовець) або ж в організмі іншої тварини (проміжного хазяїна) (котячий сисун, широкий стьожак). Таким чином, природні умови місцевості та наявність проміжних хазяїв визначають ареал гельмінтів. Гельмінти паразитують в усіх органах людини, оскільки шляхи й способи інвазії різноманітні: аліментарний (з їжею, водою), трансмісивний (зі слиною кровосисного переносника), перкутанний (активне проникнення крізь покриви тіла).

За даними Сумської обласної СЕС показник загальної захворюваності на гельмінтози за 2005 рік становив 2537,5 особин на 100000 населення, а в 2006 році – 2045,1 особин. Показники захворюваності серед дітей склали відповідно 2537,5 та 2045,1 на 100000 населення. Найбільші показники ураження спостерігаються в Буринському (462,3), Велико-Писарівському (435,5), Середино-Будському (424,3) та Білопільському (419,0) районах. Найменший показник (185,2) – у Липово-Долинському районі.

Серед найпоширеніших гельмінтозів у Сумській області, як і по всій Україні, є ентеробіоз, аскаридоз та трихоцефальоз. Якщо порівняти показники захворюваності на ці гельмінтози за 2005-2006 роки, то можна відмітити зниження показників захворюваності на ентеробіоз на 16,8% (з 340,6 до 283,5 на 100000 населення) та на аскаридоз на 7,1% (з 47,03 до 43,7). І навпаки, спостерігалось підвищення захворюваності на трихоцефальоз на 32,3% (з 9,9 у 2005 році до 13,1 в 2006 р.). Також для районів Сумської області характерно виявлення хворих на опісторхоз – гельмінтоз, який є ендемічним для даної області. Так, у 2005 р. було виявлено 193 особини, а в 2006 – 255 особин, уражених на опісторхоз, що свідчить про збільшення показника на 30,8%.