

## ДИРОФІЛЯРІОЗ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Обухова О. А.; асистент, Смірнов О. Ю., доцент

СумДУ, медичний інститут, кафедра фізіології і патофізіології

Серед паразитарної нозології все більше відмічається поширення дирофіляріозу. Дирофіляріоз – це захворювання, збудником якого є ниткоподібний гельмінт, що відноситься до класу круглих черв'яків *Nematoda*, ряду *Spirurida*, родини *Filariidae*, роду *Dirofilaria*. Основними дефінітивними хазяями його в природі є тварини родини псових. Шлях передачі збудника від тварини до людини відбувається трансмісивним шляхом, через укуси комарів родів *Anopheles*, *Aedes* і *Culex*. Також вважають, що переносниками можуть бути кліщі, блохи та інші комахи. Можна припустити, що до зростання захворюваності на дирофіляріоз серед людей має відношення збільшення рівня захворюваності серед тварин. Зокрема, у 1999 році (коли була введена офіційна реєстрація хвороби серед тварин) було зафіксовано 15 випадків дирофіляріозу серед собак, у 2000 р. – 130, 2001 р. – 188, а в 2002 р. – 354.

Перший випадок дирофіляріозу був зафіксований академіком К. І. Скрябіним в 1917 році. Але офіційна реєстрація хворих почалася лише з 1996 року, у якому було зафіксовано 2 випадки. У подальшому показник починає зростати. У 1997 році було зафіксовано 4 випадки, 1998 р. – 7, 1999 р. – 10, 2000 р. – 19, 2001 р. – 25, 2002 р. – 52. Усього в Україні за період 1996-2003 рр. було зареєстровано 197 випадків дирофіляріозу серед людей. Випадки ураження збудником *D. repens* фіксуються майже в усіх областях України. Найбільша кількість уражених у Запорізькій області (16 випадків), АРК (12 випадків), Донецьку (12 випадків), Києві (11 випадків), Одесі (8 випадків). За офіційними даними СЕС Сумської області, у 2004 р. було зареєстровано 4 інвазованих, а в 2005 р. – 5 випадків захворювання.

Ураження людини збудником *D. repens* дуже широке: від органу зору до статевих органів. Близько 50% всіх зареєстрованих випадків припадає на дирофіляріоз із локалізацією гельмінта під шкірою вік, у слизовій оболонці та під кон'юнктивою, рідше в очному яблуці. Виявляються дорослі особини – самки, рідше самці. Для запобігання ураження на дирофіляріоз у людей потрібно приділяти більшу увагу стану здоров'я домашніх тварин, таких як собаки та кішки, особливо вивезених із-за кордону, та своєчасне їх лікування. Також у місцях, де є підвищена небезпека бути покусаним кровосисними комахами, необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту (репеленти, москітні сітки).