

Біогельмінти та їх профілактика.

При біогельмінтозах розвиток паразита відбувається за участі не тільки кінцевого (дефінітивного) хазяїна, але й проміжного, а іноді і двох проміжних хазяїнів. У організмі основного хазяїна при цьому паразиту статеві зрілий гельмінт, в організмі проміжного - відбувається розвиток личинкових форм до інвазійної стадії.

Людина може бути кінцевим і проміжним хазяїном у разі одного і того ж гельмінтозу. Прямий контакт здорової людини з хворим за цих гельмінтозів безпечний.

Біогельмінти — це круглі черви (паразити), що розвиваються за участю проміжних хазяїнів.

Розвиток гельмінтів відбувається зі зміною господарів чи без. Господаря, в якому гельмінт досягає статевої зрілості і здатний виділяти інвазійні яйця, називають остаточною, або дефінітивним. Розвиток змішаних форм гельмінта відбувається в тілі проміжного господаря, яким залежно від виду гельмінта можуть бути хребетні тварини домашні, дикі, безхребетні (молюски, комахи) або (рідше) осіб.

Таким чином, для розвитку змішаних форм паразитичних черв'яків цієї групи до інвазивної стадії необхідний живий організм — біологічне середовище, у зв'язку з чим гельмінтів даної групи називають біогельмінтами.

У частині біогельмінтів розвиток змішаних форм послідовно відбувається в організмі двох господарів — проміжного та додаткового. Проміжними господарями найчастіше є безхребетні — молюски, веслоногі ракоподібні (рачки циклопи), а додатковими — безхребетні (комахи, ракоподібні) або хребетні (риби, ссавці та ін.).



Для профілактики зараження

Цикл розвитку бичачого ців'яка



Прикладом біогельмінтів, що розвиваються зі смолою одного господаря, є ців'яки свинячий і бичачий

(солітери). Остаточним (дефинитивним) бичачого і свинячого цепней є людина, проміжним — велика рогата худоба у ців'яка бичачого і свиня — у свинячого. Однак людина може стати і проміжним господарем свинячого ців'яка.

Тому овочі та фрукти перед використанням слід добре промивати питною водою. **Необхідно також стежити** за чистотою рук. Щоб не відбулося зараження організму личинками глистів через м'ясо, перед вживанням його слід добре відварити та просмажити. Личинки трихінел, потрапляючи в шлунково-кишковий апарат, здатні з кров'ю розноситися по всьому організму, де вони можуть залишатися на дуже довго, що є шкідливим для організму.

Споживання риби, яка не пройшла необхідної термічної обробки, загрожує зараженням широким лентецом, ремнецем. Це зараження може відбутися під час споживання сирі, в'яленої, недостатньо відвареної чи смаженої риби. Личинки широкого лентеца здатні зберігати життєдіяльність за звичайного режиму теплової обробки. Тому теплова обробка, яка б забезпечувала знешкодження личинок повинна бути такою: смаження котлет — 15 хв, порційних шматків великої риби в пластованому вигляді — 15-20 хв, смаження та варіння дрібної цілої риби — 15 хв.

Працівники підприємств харчування повинні періодично проходити обстеження на глистоносійність. Виявлені глистоносії повинні скеровуватися на лікування.

