

Біжко І. О., студентка III курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Наукові керівники – Крючкова О. М., Федянович А. М., викладачі ветеринарних дисциплін

Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

ДИРОФІЛЯРІОЗ. ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАННОСТІ

Дирофіляріоз – інвазійне захворювання, яке викликають нематоди родини Filariidae, підряду Filariata. Статевозрілі паразити *D. repens* локалізуються у підшкірній клітковині, а *D. immitis* у серці, легеневій артерії і інших кровоносних судинах. Інвазія відбувається трансмісивним шляхом, через укуси інфікованого комара. Хворіють м'ясоїдні, а також людина.

Найбільш неблагополучними є південні регіони України, де теплий клімат створює сприятливі умови для розмноження проміжного господаря дирофілярій.

У хворих тварин спостерігали пригнічення, набряклість кінцівок, прискорення дихання. При шкірній формі дирофіляріозу виникав папульозний дерматоз, сухий кашель, іноді спостерігали стійке викривлення голови вбік. Інодв загибель тварини після фізичного навантаження. Але ці ознаки характерні для багатьох хвороб. Найбільш доступний і розповсюджений спосіб точно встановити діагноз – мікроскопічне дослідження, у якому виявляють личинок збудника. Максимальну кількість мікродирофілярій реєстрували у периферичних кровоносних судинах зранку або ввечері. У ці проміжки часу відбирали периферичну кров, частіше з вуха, розбавляли із фізіологічним розчином і досліджували під мікроскопом. Також для порівняння використовували товсті мазки, забарвлені за методом Романовського.

Дирофіляріоз – це хвороба із хронічним перебігом та неблагополучним прогнозом, його складно вилікувати, а наслідки для здоров'я залишаються на все життя, тому важливо профілакувати це захворювання, щоб не допустити його масового поширення. Власникам собак ми рекомендували раз на півроку або рік проводити дослідження на виявлення мікродирофілярій у крові та систематично проводити дегельмінтизацію та обробку від ектопаразитів, що запобігає багатьом паразитарним хворобам. Відповідальність власників собак – дуже важливий фактор поширення інвазованості дирофіляріозом на території України. Важливу роль грає обізнаність власників, оскільки усвідомлюючи загрозу для життя і здоров'я своєї тварини, вони прагнуть запобігти цим ризикам.

Дотримуючись наведених вище рекомендацій, можливо знизити відсоток хворих на дирофіляріоз домашніх тварин та попередити масове розповсюдження хвороби. Найважливіше – не допустити зараження, оскільки ефективні методи лікування даного захворювання ще не набули необхідної популярності у містах України.