

ПОШИРЕННЯ СТРОНГІЛОЇДОЗУ КРОЛІВ У ДОМОГОСПОДАРСТВАХ УКРАЇНИ

¹Дуда Ю. В. – к. вет. н., доцент

²Прус М. П. – д. вет. н., професор

¹Корейба А. В. – к. вет. н., доцент

¹Дніпровський державний аграрно-економічний
університет, м. Дніпро

²Національний університет біоресурсів
і природокористування України, м. Київ

Вступ. Одним із поширених захворювань кролів є стронгілоїдоз. Ця хвороба викликана гельмінтами *Strongyloides papillosus* (Zeder, 1809), родини *Strongyloididae*, та характеризується запаленням шкіри, проносами, схудненням, відставанням тварин у рості й розвитку. Локалізуються паразити в тонкому кишечнику тварин (поверхневі шари слизової оболонки, між ворсинками, під епітелієм). Розвиток вугриць відбувається шляхом зміни поколінь (паразитичного та вільно існуючого). Паразитична стадія не диференційована на самців і самок, а представлена гермафродитною самкою. У вільно існуючого покоління є самці та самки.

Мета роботи: встановити поширення стронгілоїдозу кролів у домогосподарствах України, які розташовані в різних природно-кліматичних зонах.

Матеріали і методи досліджень. Робота виконувалась впродовж 2019–2020 рр. За результатами копроскопічних досліджень 1209 кролів, які утримувались в умовах особистих підсобних господарств із 13 областей України, з'ясували видовий склад яєць гельмінтів за допомогою атласів диференційної діагностики гельмінтозів А. А. Черепанова (1999), І. С. Дахна та ін. (2001). З метою визначення рівня ураженості кролів збудником

Strongyloides papillosus проводили дослідження проб фекалій за методом Мак Мастера.

Результати дослідження. Найбільша частина кролів України вирощується у домогосподарствах громадян, які не обладнанні приладами штучної регуляції мікроклімату. Щоб з'ясувати епізоотичну ситуацію щодо стронгілоїдозу кролів були досліджені тварини з різних областей України у різних природно-кліматичних зонах, а саме з: Волинської, Дніпропетровської, Житомирської, Запорізька, Івано-Франківської, Кіровоградської, Львівської, Одеської, Полтавської, Харківської, Херсонської, Хмельницької, Черкаської областей.

За результатами власних копроовоскопічних досліджень впродовж 2019–2020 рр. у домогосподарствах України екстенсивність стронгілоїдозної інвазії кролів була високою. Найбільш неблагополучними за період дослідження були у 2019 р. території Хмельницької (EI=46,08%) та у 2020 р. Дніпропетровської областей (EI=46,24%). До цього списку можна віднести і домогосподарства Запорізької, Івано-Франківської, Кіровоградської, Полтавської та Харківської областей, у яких екстенсивність стронгілоїдозної інвазії серед поголів'я кролів коливалась від 41,18% до 46,08%.

Найвищу інтенсивність інвазії стронгілоїдесів реєстрували у кролів домогосподарств Волинської (233,33±75,21 яєць/г), Житомирської (211,11±65,01 яєць/г) і Кіровоградської (232,00±57,36 яєць/г) областей у 2019 р., а в наступному році – у кролів домогосподарств Волинської (309,09±83,62 яєць/г) і Дніпропетровської (280,11±22,89 яєць/г) областей.

Таким чином, аналіз захворюваності кролів на стронгілоїдоз на території України свідчить, що впродовж 2019-2020 рр. із обстежених областей те-

риторія Хмельницької та Дніпропетровської виявилась найбільш неблагополучними.

Найнижчі показники як екстенсивності, так і інтенсивності стронгілоїдозної інвазії впродовж досліджуваного періоду спостерігали у кролів домогосподарств Херсонської області, які були на рівні, відповідно, 23,53% і 20,83% та $82,35 \pm 39,52$ і $70,83 \pm 35,34$ яєць в 1 г фекалій.

Висновки. Найбільш неблагополучними щодо стронгілоїдозної інвазії кролів виявилися приватні домогосподарства Хмельницької та Дніпропетровської областей, а благополучною – Херсонська.

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОПРООВОСКОПІЧНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ СТРОНГІЛОДІОЗІВ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ, ТРИХУРОЗУ ТА СТРОНГІЛОІДОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

Євстаф'єва В. О. – д. вет. н., професор
Будник Д. Г. – магістр
Полтавський державний аграрний університет,
м. Полтава

Вступ. Ефективний розвиток тваринництва та отримання максимального прибутку від цієї галузі неможливе за відсутності ветеринарного благополуччя. Одним із факторів, що стримують розвиток скотарства є хвороби паразитарного походження, зокрема гельмінтози. Серед гельмінтозних захворювань великої рогатої худоби значного поширення у різних країнах світу набули стронгілози органів травлення. Більшість науковців доводять, що серед нематодозів шлунково-кишкового тракту жуйних тварин найчастіше встановлюють паразитування