

дения инвазионных яиц пороссятам, уже сенсублизирозанньм первичным введением, предохраняют их от проникновения личинок аскарид и усиливают иммунное состояние.

После первичного введения массивованных доз инвазионных аскаридных яиц мы наблюдали у поросят острые клинические явления, поэтому применять в качестве антигена массивованную дозу аскаридных яиц целесообразно с антибиотиками или с другими препаратами, смягчающими клиническую картину.

Т. Г. Никулин

ГЕЛЬМИНТЫ И ГЕЛЬМИНТОЗЫ ДОМАШНИХ ГУСЕЙ И УТОК НА ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ БССР

Витебская область как и многие области БССР располагает большим количеством естественных водоемов — озер, рек, болот. Из всех водоемов, приходящихся на Витебскую область, около 77% их составляют мелкие водоемы, площадью до 100 га. Это обстоятельство дает возможность колхозам и совхозам разводить неограниченное количество домашней водоплавающей птицы.

Большим тормозом успешного разведения гусей и уток в Витебской области являются гельминтозные заболевания.

Гельминтофауна и гельминтозы водоплавающей птицы в БССР до 1956—57 гг. совершенно не изучались. Начало в этом направлении положено А. М. Сторожевой (1957). Ею изучены гельминты и гельминтозы уток и гусей Гродненской области и зоны полесья БССР.

Изучая гельминтофауну и гельминтозы домашних гусей и уток на территории Витебской области, нами за период 1956—57 гг. проведено полных гельминтологических вскрытий по К. И. Скрябину 65 гусей и 10 уток различных возрастов и 36 отдельных органов от этой же птицы. Методом гельминтоовоскопии обследовано 200 гусей, принадлежащих колхозам 5 районов Витебской области.

По данным полных гельминтологических вскрытий зараженными оказались: гуси — 61 голова (92,9%), утки — 7 голов. Из них трематодами: гуси — 6 (9,5%), утки — 1; цестодами: гуси — 20 (32,7%), утки — 5; нематодами: гуси — 53 (86,8%), утки — 1 голова.

У гусей установлено 9 видов гельминтов, из которых трематод 4, цестод — 2 и нематод — 3 вида, относящихся к 9 родам и 7 семействам.

У уток — 3 вида. Из них трематод — 1, цестод — 1 и нематод — 1 вид, относящихся к 3 родам и 3 семействам.

Наиболее распространенными и представляющими большую опасность для птицеводства Витебской области гельминтозами являются: у гусей — эхиностоматоз, дрепанидотениозы и амидостоматоз, а у уток — эхиностоматоз и гименолелидозы.

К. Т. Овнатян

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ НА ПОЧВЕ АСКАРИДОЗА

1. Хирургические осложнения в связи с аскаридозом (кишечная непроходимость, аскаридоз печени и желчных путей, аппендицит, перфорация аскаридами желудочно-кишечного тракта, аскаридоз поджелудочной железы, аскаридоз мочеполовых и других органов) несомненно имеют единый генез — нарушение биологического равновесия аскарид в связи с теми или иными факторами, резко изменяющими химизм окружающей паразита среды, что приводит к проявлению миграционного феномена с последующим внедрением гельминтов в те или иные органы брюшной полости.

2. Среди различных хирургических осложнений на почве аскаридоза кишечная непроходимость занимает одно из первых мест. Согласно статистическим данным отечественных и зарубежных авторов, частота кишечной непроходимости на почве аскаридоза по отношению к непроходимости кишок вообще колеблется от 0,7% до 10,5%.

3. К числу наиболее частых форм аскаридозной кишечной непроходимости необходимо отнести: а) обтурационную, б) спастическую, в) инвагинацию, г) заворот кишечника.

4. Лечебные пособия при кишечной непроходимости в связи с аскаридозом, как правило, должны начинаться с консервативных мероприятий (ванны, клизмы, атропин под кожу, паранефральная новокаиновая блокада и т. д.) и лишь при неэффективности этих мероприятий нужно приступить к лапаротомии с целью окончательного решения вопроса о характере и глубине