

УКРАИНСКАЯ АКАДЕМИЯ АГРАРНЫХ НАУК

ИНСТИТУТ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

1994 г.

Харьков

1995

ВИДОВОЙ СОСТАВ МЕТАСТРОНГИЛИД И ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕ В СВИНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ ЖИТОМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Антипов А. А.

Белоцерковский сельскохозяйственный институт, г. Белая Церковь

Целью нашей работы было изучение распространения метастронгилеза свиней в свиноводческих хозяйствах Житомирской области, а также видового состава метастронгил.

Работа выполнена на Житомирском мясокомбинате в 1992 году при использовании метода полных гельминтологических вскрытий легких. Исследовали 868 туш свиней; 332 головы с Новоград-Волинского района, 210 — с Андрушевского, 203 — с Коростышевского, 80 — с Малинского и 43 — с Дзержинского районов. Большинство животных было 8—10-месячного возраста массой 80—110 кг.

В результате исследования установили, что метастронгили обнаружены в легких свиней из всех 9-ти обследованных хозяйств. Экстенсивность инвазии (ЭИ) свиней метастронгилами по хозяйствам составила от 1 до 22,5 %, а в среднем по области — 8,29 %. Интенсивность инвазии (ИИ) по хозяйствам колебалась от 9 до 37 гельминтов, а по области она составила 22 метастронгил на голову.

При камеральной обработке 1641 экземпляра гельминтов установили два вида метастронгилид: *Metastrongylus elongatus* (Dujardin, 1846) и *Metastrongylus pudendotectus* (Wostokow, 1905). *Metastrongylus elongatus* обнаружен в 52 сборах и составил 72,22 %. *Metastrongylus pudendotectus* — в 2 сборах и составил 2,78 %, а смешанная инвазия (*M. elongatus* и *M. pudendotectus*) — в 18 сборах, что составляет 25,0 %.

Таким образом, метастронгилез свиней широко распространен в свиноводческих хозяйствах Житомирской области. У свиней паразитирует два вида метастронгил, но наиболее часто встречается *Metastrongylus elongatus*.