

Ю. А. БЕРЕЗАНЦЕВ

## ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА КАК НОВЫЙ ХОЗЯИН ТРИХИНЕЛЛ

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 2 XII 1953)

Занимаясь изучением природных очагов трихинеллеза, мы обнаружили трихинеллез у волков, рысей и у енотовидных собак.

Родиной енотовидных собак является Дальний Восток. В 1937—1938 гг. эти животные были выпущены с целью акклиматизации в Ефимовском районе Ленинградской обл. и одновременно в Новгородской обл., откуда они широко распространились по северо-западным районам. В фауне этих областей енотовидная собака приобрела большой удельный вес. В Ленинградской, Новгородской и некоторых других прилегающих областях заготовки ее шкурок составляют от 10 до 30% общих пушных заготовок.

За зимний сезон 1952/53 г. нами обследовано девять енотовидных собак, две из которых оказались зараженными трихинеллезом. Материал от животных был доставлен из Чудовского района Новгородской обл. и Гатчинского района Ленинградской обл. Исследовались мышцы обычным методом трихинеллоскопии, а также перевариванием искусственным желудочным соком.

У енотовидной собаки из Новгородской обл. при трихинеллоскопическом обследовании была обнаружена в мышцах только одна неинкапсулированная личинка. После переваривания 2 г шейных мышц найдено 6 личинок, а при переваривании 2 г языка — 41 личинка, половина которых сразу же погибла. Отсутствие капсулы и быстрая гибель мышечных трихинелл свидетельствуют о недавнем заражении (несколько меньше месяца).

При трихинеллоскопии основной массы личинок не было видно, так как тушка животного около 2 мес. находилась на морозе, а в мышечных волокнах мороженого мяса неинкапсулированные формы чрезвычайно трудно различить. Личинками, освобожденными после переваривания мышц, была заражена белая мышь, у которой через месяц была обнаружена трихинеллезная инвазия.

Второй зараженный трихинеллезом экземпляр был добыт в Ленинградской обл. При трихинеллоскопии жевательных мышц личинок не найдено, но при переваривании желудочным соком 2 г этих же мышц оказалось 8 живых личинок, а при переваривании 2 г диафрагмы — 30 личинок.

Видимо, трихинеллез имеет распространение у енотовидной собаки, которая, бесспорно, играет существенную роль в поддержании природных очагов инвазии. Енотовидная собака — всеядный зверек; он питается и растительными и животными кормами. В районах акклиматизации питание енотовидных собак составляют: грызуны, птицы и их яйца, лягушки, моллюски, рыба, насекомые, ягоды, падаль и пр.

Таким образом, нами впервые найден трихинеллез у енотовидных собак, добытых в природных условиях.