

## О РАСПРОСТРАНЕНИИ ПИГАРГИНЕМОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

---

П. Г. ОПАРИН

Пигаргинемоз крупного рогатого скота — малоизученное заболевание. Возбудителем его является нематода *Pugargineta skrjavini* Kadenazii (1948). Впервые на паразитирование пигаргинем у крупного рогатого скота указал П. Г. Опарин (1963). У других животных, в частности у европейской косули, пигаргинемы обнаружены: в Приморском крае — Каденации (1948), в Азербайджане — Асадовым (1954), у пятнистого оленя на острове Путятин — Любимовым (1953).

Исследованиями установлено, что пигаргинемоз протекает с явлениями язвенных поражений преджелудков, главным образом рубца и книжки. У больных животных нарушается пищеварение, что приводит к частичному или полному отказу от корма, истощению и гибели. Болеет крупный рогатый скот всех возрастов.

В ряде районов пигаргинемоз наносит значительный ущерб — привесы у больных животных снижаются, надой молока уменьшаются до полного прекращения лактации, и животные нередко гибнут.

Распространение пигаргинемоза изучалось методом неполных гельминтологических вскрытий преджелудков крупного рогатого скота на мясокомбинатах, бойнях и в хозяйствах. В 1964—1965 гг. исследованы преджелудки от 450 голов крупного рогатого скота из 32 населенных пунктов 8 районов Приморского края и 12 населенных пунктов 5 районов Амурской области.

В Приморье пигаргинемоз выявлен: в Ольгинском районе — в колхозах «Красное знамя», имени XXII съезда КПСС, «17 лет Октября» и «Моряк-рыболов», на 4-м отделении Серафимовского совхоза, в селах Маргаритово, Милоградово, Петропавловка, Пфусунг, Бровки, Лиственная падь и Новониколаевка; в Тетюхинском районе — в совхозе комбината Сижали и среди скота рабочих и служащих села Лидовка; в Лазовском районе — в колхозах «Авангард» и «Полярная звезда», в селах Данильчиново, Черноручье и Соколичи.

В Амурской области пигаргинемоз обнаружен у 30% коров, принадлежащих колхозникам, в селе Зиговка Свободненского района.

Экстенсивность пигаргинемозной инвазии в неблагополучных населенных пунктах достигала 10—30—50%, а в отдельных гуртах — 100%. Так, в 1965 г. при обследовании на Находкинском мясокомбинате

82 голов крупного рогатого скота, поступившего из колхоза «Красное знамя» Ольгинского района установлено 100% поражение пигаргинемозом. Интенсивность инвазии колебалась от 3—5 до 234 пигаргинем у каждого животного.

Таким образом, пигаргинемоз крупного рогатого скота имеет широкое распространение в районах Приморского края, расположенных на побережье Японского моря. Поскольку это заболевание обнаружено и в Амурской области, необходимо изучить распространение его и в других географических зонах Дальнего Востока.