

АНОМАЛИИ В СТРОЕНИИ ЦЕСТОД ИЗ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА РЫЖИХ КРЫС (*RATTUS NORVEGICUS* BERK.)

В. Н. Мухин

Медицинский институт, Донецк

В течение 1965—1966 гг. методом неполных гельминтологических вскрытий была обследована 61 рыжая крыса, выловленная в г. Донецке. В тонком кишечнике 23 (37.7%) рыжих крыс обнаружены цестоды при интенсивности инвазии от единичных экземпляров до нескольких десятков. У 14 крыс отмечен *Hymenolepis diminuta* (Rud., 1819) и 5 — *Rodentolepis straminea* (Goeze, 1782).¹ Смешанные инвазии установлены у двух крыс. В одном случае определить вид не удалось (*Hymenolepis* sp.).

При определении гельминтов были выявлены некоторые аномалии в их строении. Иногда у *H. diminuta* встречалось компактное расположение половых органов. Форма женских желез часто варьировала. Среди зрелых члеников двух стробил обнаружены такие, в которых не видно матки, заполненной яйцами. Таких члеников в одной стробиле насчитали 7. Среди лишенных матки проглоттид отмечена состоящая из двух, не до конца разделившихся: половое отверстие для обоих члеников общее, располагающееся в неразделившейся части проглоттиды.

Особенно резкие отклонения отмечены в расположении семенников. Как известно, у *H. diminuta* они располагаются по VII типу в один ряд, причем один семенник лежит порально, два других — апорально.

В отдельных члениках нами обнаружены следующие варианты отклонений от этого принципа: а) все три семенника расположены апорально (в поральной части одной такой проглоттиды заметна незавершившаяся сегментация, виден неотделившийся членик с половым отверстием); б) порально расположены два семенника, а третий — апорально (*situs viscerum inversus*); в) три семенника расположены апорально, четвертый — порально; г) справа и слева от женских желез находится по два семенника; д) справа и слева от женских желез размещено по одному семеннику.

Почти все указанные формы аномалий могут встречаться в члениках одной и той же стробилы одновременно. Из 57 изученных стробил нами отмечены аномалии у четырех. Формы б, в, г, д отмечаются впервые.

ANOMALIES IN THE STRUCTURE OF *HYMENOLEPIS DIMINUTA* (CESTODES) FROM THE FORE-INTESTINE OF NORWAY RAT

V. N. Mukhin

SUMMARY

Anomalies in the structure of cestodes (*Hymenolepis diminuta*) from the fore-intestine of Norway rats (*Rattus norvegicus*) are described herein. They are as follows: 5 types of anomalous location of testes, the presence of nondisjuncta proglottids and those lacking uterus.

¹ Определение цестод проводилось в лаборатории морфологии и систематики гельминтов с центральным музеем ВИГИС под руководством А. Н. Чертковой.