

В. Ф. ЛИТВИНОВ, Н. Ф. КАРАСЕВ,
В. И. ОРЛОВСКИЙ,
Березинский государственный заповедник

ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ ПРИ АККЛИМАТИЗАЦИИ ЗУБРА

В последние годы зубр реакклиматизирован и интродуцирован в ряде регионов Советского Союза. В Березинский заповедник (БССР) зубры были завезены в 1974—1976 гг. из питомника Приокско-Террасного заповедника. При первичном осмотре обнаружилось, что отдельные особи имели низкую упитанность, отказывались от корма, зачастую наблюдались профузные поносы. Копрологическим исследованием были выделены яйца трематод (фасциолы, дикроцелии, парамфистоматиды) и стронгилят. При вскрытии 5 зубров обнаружены половозрелые формы этих паразитов. Отмечены случаи цирроза печени у взрослых зубров вследствие поражения трематодами.

Паразитирующие в рубце парамфистоматиды зубра имеют следующие размеры: длина — 10,6 мм (8,0—13,2 мм), ширина — 3,1 мм (2,4—3,8 мм), диаметр брюшной присоски — 2,4 мм (2,0—3,0 мм), отношение диаметра брюшной присоски к длине тела — 1 : 4,4. Их величина почти в полтора раза превышает величину парамфистоматид, паразитирующих у лося. Однако при определении оказалось, что эти паразиты принадлежат к одному виду *Liorchis*, доминирующему и характерному для жвачных диких копытных данного региона. При исследовании 812 экземпляров моллюсков *Planorbis planorbis*, взятых в месте выпуска зубров, личинки парамфистоматид обнаружены у 14,6% особей.

Наибольшее ослабление организма зубров происходит под влиянием дополнительного внедрения паразитов, что в сочетании с мощными стресс-факторами, вызванными перевозкой и выпуском в незнакомые угодья, приводит к обострению болезней. При лечении трематодозов высокоеффективным (до 100%) оказался дертил «Б», а стронгилятозов — тетрамизол-гранулят.

При расселении зубров необходимо проводить предварительную гельминтологическую оценку мест выпуска животных. В случае инвазированности трематодами и стронгилятами предлагается проводить дегельминтизацию вышеуказанными препаратами.