

Аплазия почек у диких соболей *Martes zibellina* Иркутской области

Научный руководитель – Матвеев Аркадий Николаевич

Рыков Виталий Петрович

Аспирант

Иркутский государственный университет, Биолого-почвенный факультет, Иркутск,
Россия

E-mail: rykov_vitaliy@bk.ru

Исследования различных болезней и патологий охотничьих животных необходимы при комплексном изучении их экологии. Собо́ль – ценный пушной зверь, изучение его популяционных группировок имеет не только природоохранное, но и социально-экономическое значение для населения, проживающего на таёжных территориях России.

Целью настоящей работы было выявление различных заболеваний у соболей Иркутской обл. Основным материалом для исследования служили собранные тушки (промысловые пробы) соболей, добытых в различных районах этого региона.

В процессе исследования 1458 особей мы выявили признаки различных заболеваний зверей, а у трёх особей обнаружили аплазию почек. Аплазия – нарушение в развитии, которое характеризуется отсутствием ткани органа или его самого [4].

Анализируя литературные источники по болезням кунных, мы выяснили, что аплазию как хроническую патологию у диких соболей не отмечали. Аплазия почек описана для норок клеточного содержания [4], также отмечена аплазия костного мозга у хорьков, в том числе диких [2, 3].

Необходимо отметить, что отсутствие почек ранее было обнаружено у двух особей соболя, добытых в Якутии, но авторы данный факт расценили как аномалию [1]. Мы же полагаем, что это наследственно обусловленная патология, впервые отмеченная у соболей Иркутской обл. в 2021 г. [5]. Причины проявления аплазии у соболей до конца не ясны, но есть риск, что это связано с воздействием вредных веществ, попавших в среду из-за антропогенного влияния, что предполагает также Е.С. Захаров [1].

Мы не исключаем, что данная патология может генетически закрепиться в популяции и передаваться в ряду поколений. Поэтому исследования добытых животных на предмет таких патологий необходимо продолжать.

Источники и литература

- 1) Захаров Е.С. Аномалии и травмы у соболя (*Martes zibellina*) (Carnivora, Mustelidae) в Якутии // Вестник охотоведения. 2015. Т. 12. No. 1. С. 99-103.
- 2) Карпенко Л.Ю., Стекольников А.А., Козицына А.И., Бахта А.А. Лабораторные критерии диагностики гипердренокортицизма у хорьков // Кролиководство и звероводство. 2022. No. 2. С. 39-44.
- 3) Мальчуковская Т.И., Фатеева Е.И. Анемия у хорьков на фоне течки: диагностические лечебные рекомендации на основании обзора литературы // Наука в современном мире: приоритеты развития. 2018. Т. 2. No. 1(4). С. 13-15.
- 4) Жуков В.М., Ушаков В.Д., Федух О.М., Ткаченко Л.В. Органопатология животных: учебное пособие по курсу «Патологическая анатомия». Барнаул, 2006.
- 5) Рыков В.П., Кондратов А.А., Лузан А.А., Ивонин Ю.В. Болезни и патологии соболя (*Martes zibellina* L., 1758) // Мат-лы национальной научно-практической конф. «Чтения, посвящённые Николаю Сергеевичу Свиридову» (23 января 2025 г.). Молодёжный, 2025. С. 39-41.