

ИХТИОФАУНА И ПОРАЖЕННОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ДИПЛОСТОМОЗА РЫБ ОЗЕРА БЕРЕЗОВСКОЕ И РЕКИ ДНЕПР ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Гиско В.Н., Букас В.А.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*Приведены данные по видовому составу рыб в реке Днепр, о. Березовское, глазными формами метацеркарий трематод. **Ключевые слова:** видовой состав рыб, река Днепр, общая видовая характеристика, ихтиофауна.*

ICHTHYOFAUNA AND INFECTION OF FISH WITH DIPLOSTOMOSIS PATHOGENS IN LAKE BEREZOVSKOE AND THE DNIEPER RIVER, VITEBSK REGION

Gisko V.N., Bukas V.A.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

*There are data on the species composition of fish in the Dnieper River near Berezovskoye Island, eye forms of trematode metacercariae are presented. **Keywords:** fish species compositions, Dnieper river, general species characteristic, ichthyofauna.*

Введение. В Витебской области свыше 2800 озер и более 500 рек. По территории Беларуси река Днепр протекает 480 км или 23% от всей длины реки. В Ушачском районе более 100 озер, одно из которых о. Березовское [1, 2].

Материалы и методы исследований. Материалом исследований послужили результаты ихтиологических экспертиз выполненных на кафедре болезней мелких животных и птиц УО ВГАВМ в апреле-мае 2025 года выловленной рыбы на участке реки Днепр Оршанского района и в озере Березовское Ушачского района. Исследование состояло из следующих этапов: определить видовой состав рыб различных водных биотипов и определить зараженность рыб офтальмогельминтами.

Результаты исследований. В результате исследований было установлено, что ихтиофауна на отрезке реки Днепр, представлена следующими видами рыб: плотва (35,9%), окунь (35,9%), лещ (5,2%), карась серебряный (5,2%), щука обыкновенная (2,5%), голавль (2,5%) и отмечено обитание двух видов рыб, включенных в Красную Книгу РБ, таких как усач (5,1%) и рыбец (7,7%). Выявлены метацеркарии трематод *Diplostomide* у двух видов рыб: плотва, карась.

Ихтиофауна озера Березовское: карась золотой (33,4%), лещ (25,0%), карась серебряный (16,7%), судак обыкновенный (16,6%), густера (8,3%),

метацеркарии трематод *Diplostomide* обнаружены у следующих видов рыб: плотва, карась, судак, густера.

Закключение. Видовой состав реки Днепр довольно разнообразен и представлен 8 видами рыб. В озере Березовское доминировали по численности: карась золотой, лещ, карась серебряный, судак обыкновенный. Анализируя пораженность рыб метацеркариями трематод *Diplostomide* установлено, что заражению подвержены все основные виды, обитающие в данных водных биотипах.

Литература. 1. Гиско, В. Н. Видовое разнообразие ихтиофауны реки Днепр в пределах Оршанского района Витебской области / В. Н. Гиско // Современные достижения в решении актуальных проблем агропромышленного комплекса : материалы Международной научно-практической конференции посвященной 100-летию Института экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского (Минск, 15–16 сентября 2022 г.) / Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского ; сост. В. В. Жалдыбин ; редкол.: В. В. Жалдыбин [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2022. – С. 30–32. 2. Состояние и структура рыбного населения трансграничного участка реки Днепр / В. Г. Костоухов [и др.] // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси : сб. науч. тр. / под ред. В. Ю. Агееца. – Минск, 2019. – Вып. 35 – С. 173–189.

УДК 619.616.995

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛОШАДЕЙ ПРИ ПИРОПЛАЗМИДОЗАХ

¹Долаев А.Р., ²Цепилова И.И.

¹Северо-Кавказская государственная академия, г. Черкесск,
Российская Федерация

²Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии имени К.И. Скрябина, г. Москва, Российская Федерация

Весной 2026 года проведены исследования крови 10 голов жеребцов карачаевской породы различного возраста с клиническими признаками пироплазмидозов на базе ветеринарного центра «БИР» с. Дружба Прикубанского района Карачаево-Черкесской Республики, определена экстенсивность при бабезиозе и анаплазмозе инвазии лошадей (ЭИ = 40% и 10% соответственно), на основании диагностики методом полимеразной цепной реакции. Определены гематологические показатели крови: количество эритроцитов, гемоглобина, лейкоцитов, тромбоцитов и гематокрита. **Ключевые слова:** протозоозы, бабезиоз, анаплазмоз, полимеразная цепная реакция (ПЦР), эритроциты, гемоглобин.

HEMATOLOGICAL INDICES OF EQUINE BLOOD IN PYROPLASMODIS