

УДК 619:616-002.951

МУРОМЦЕВ А.Б.

ЕФРЕМОВ А.Ю., аспирант

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

ЭНДОПАРАЗИТЫ ЖИВОТНЫХ В КАЛИНИНГРАДСКОМ ЗООПАРКЕ

В Калининградском зоопарке большое значение уделяется исследованию контагиозных паразитозов зоопарковых животных, а также мерам борьбы с паразитарными заболеваниями. Гельминтозы и болезни, вызываемые патогенными простейшими, представляют угрозу распространения не только среди животных, но и среди обслуживающего персонала. Кроме того, паразитарные заболевания могут распространяться за пределами зоопарка через голубей, крыс, бездомных собак и кошек, а также насекомых.

Подавляющая часть паразитов кишечника зоопарковых животных - гельминты. Нередко животные поражаются простейшими из семейства Eimeriidae.

Нами отмечено, что при переходе диких животных к содержанию в неволе изменяется картина пораженности их гельминтами, требующими в своем развитии промежуточного хозяина. Наиболее сильно животные заражены паразитами семейств Strongiloidae - 30%, Trichocephalidae - 15%. Птицы поражаются нематодами *Heterakis gallinarum* - 43%, *Ascaridia galli* - 51% от общего поголовья.

Резервуары инвазий - почва, ограждающие конструкции вольеров, навоз и корма, загрязненные яйцами гельминтов и ооцистами патогенных простейших.

Для снижения вероятности повторных заражений нами рекомендуется менять почву, содержать копытных животных в вольерах с каменистым грунтом, проводить дегельминтизацию, дезинфекцию, дезинсекцию, дезинвазию и дератизацию не реже трех раз в год.

Проведение комплексных ветеринарно-санитарных мероприятий позволит оздоровить животных Калининградского зоопарка от паразитарных болезней.