

УДК 616.33-002.44:599.5

ПЕТРОВ Н.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Ковалев С.П.**, д-р вет. наук, профессор

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины», Санкт-Петербург, Российская Федерация

ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ У МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Язвенная болезнь – хроническое рецидивирующее заболевание, характеризующееся некрозом участков слизистой оболочки пищеварительного тракта, описана у домашних животных. У морских млекопитающих она встречается не менее часто, особенно у китообразных. Целью настоящей работы было установить этиологию язвенной болезни у белух и дельфинов, содержащихся в дельфинариях г. Санкт-Петербурга и Анкары (Турция). У шести из 28 животных, наблюдаемых в данных дельфинариях, клинические проявления расстройства пищеварения проявлялись в снижении плавательной активности, зачастую аппетит был снижен или отсутствовал, часто наблюдали срыгивание корма, фекалии имели темный цвет, а стул был учащен.

Помимо стресса, который испытывают животные при транспортировке от мест естественного обитания в бассейн и само нахождение в ограниченном пространстве в неестественной для них среде, к причинам, способствующим развитию данной патологии, следует отнести изменение солёности воды, которая зачастую не полностью соответствует концентрации соли в океанической воде. Несоблюдение температурного режима воды бассейнов также приводит к расстройству пищеварения у китообразных и в дальнейшем развитию заболевания. Кроме того, следует отметить недостаточную циркуляцию и очистку воды бассейнов от остатков несъеденной рыбы, фекалий, посторонних предметов

Для обеззараживания воды в дельфинариях используется хлорирование воды. Это достаточно безопасный способ, однако нарушение инструкций хлорирования или нарушение фильтрации воды нередко вызывает повышенное содержание хлора в воде. Случаи множественных желудочных язв на вскрытии у дельфинов и белух при неправильном хлорировании встречались в указанных дельфинариях. Помимо перечисленных нарушений условий содержания немаловажное влияние также имеет кормление. При использовании в корм животным некачественной рыбы, которая неправильно хранилась, возможно, занесение в организм большого количества патогенной микрофлоры, что также способствует развитию воспалительных процессов в желудке и кишечнике животных, которые в дальнейшем могут привести к гастриту и язве желудка. Таким образом, строгое соблюдение условий содержания и кормления морских млекопитающих может предотвратить развитие у них язвы желудка в условиях содержания в дельфинариях.