



Морфологические виды опухолей носовой полости у собак и кошек

Я.А. КУЛЕШОВА, ветеринарный врач,
клиника экспериментальной терапии «Биоконтроль», г. Москва

Опухоли носовой полости у собак и кошек относят к группе чрезвычайно тяжело протекающих заболеваний, характеризующихся длительным латентным течением, отсутствием патогномичных клинических симптомов на начальных стадиях и, как следствие, значительными трудностями в ранней диагностике. Ветеринарные врачи должны проявлять настороженность и привлекать дополнительные методы исследования носовой полости (рентгенографию, риноскопию, магнитно-резонансную или компьютерную томографию) при поступлении в клинику животных с хрипами, чиханием, ослаблением или отсутствием воздушного потока из наружных носовых отверстий при дыхании, серозными, гнойными или геморрагическими выделениями из носовой полости.

Материалы и методы

Объектом исследования стали 80 животных (25 кошек и 55 собак) в возрасте от 8 месяцев до 17 лет разных пола и пород с клинически выраженными признаками заболевания носовой полости: хрипами, чиханием, затруднением носового дыхания, ринореей различного характера.

Всем животным выполняли риноскопию. Ее результаты в 82,5% случаев свидетельствовали о том, что причиной серозных, гнойных или геморрагических выделений явилось новообразование носовых ходов. В 17,5% был подтвержден ринит и/или выявлено паразитарное (*Linguatula serrata*, тип *Arthropoda*) и микотическое (*Aspergillus*) поражение носовых ходов и придаточных пазух.

Патологический материал, полученный в ходе риноскопии и оперативного вмешательства, отправляли на гистологическое исследование, по результатам кото-

рого определили вид опухоли и установили окончательный диагноз.

Результаты

По результатам морфологического исследования удалось установить наиболее часто встречаемые опухоли носовой полости в популяции кошек (n=20) (таблица 1).

По результатам цитологического и гистологического исследований удалось установить наиболее часто встречаемые опухоли носовой полости в популяции собак (n=46) (таблица 2).

Таблица 1. Морфологические виды опухолей носовой полости, наиболее часто встречаемые у кошек

вид опухоли	процентное соотношение, %
аденокарцинома слизистой оболочки носовой полости	40% (n=8)
плоскоклеточный рак	25% (n=5)
переходно-клеточный рак	10% (n=2)
эстезионеробластома	10% (n=2)
полипы с тенденцией к малигнизации	10% (n=2)
остеогенная саркома	5% (n=1)

Макроскопическая картина и морфологическое исследование опухолей носовой полости у собак и кошек

Слизистый полип обнаружен у 5% исследуемых животных.

Макроскопически имел вид объемного округлого образования размером 2-4 мм, широкое основание, бледно-розовый цвет, экзофитную форму роста (рис. 1а на цветной вкладке).

Микроскопически был представлен в основном эпителиальным компонентом, в центре которого намечались железистые просветы, выстланные цилиндрическими клетками с эозинофильной цитоплазмой (рис. 1б на цветной вкладке).

На рис. 1 цветной вкладки изображен слизистый полип носовой полости у кобеля немецкой овчарки в возрасте 5 лет (а – макрофото; б – микропрепарат, окраска гематоксилин-эозином, × 40):

1 – эпителиальная ткань; 2 – железистые просветы, выстланные цилиндрическими клетками с эозинофильной цитоплазмой.