

УДК 619:616-006.04:636.1

МАЛЕВИЧ А.А., студент

Научный руководитель **ЛЯХ А.Л.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЛИМФОМА У ЛОШАДИ (ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ)

Целью нашей работы явилась морфологическая диагностика лимфомы у лошади. Лимфома - это обобщающий термин, обозначающий злокачественную трансформацию лимфоидных клеток. Клинически отмечалось истощение животного, снижение работоспособности, в области гривы - диффузные алопеции и себорея, под кожей в области грудной, брюшной стенок - множественные очаговые уплотнения округлой и неправильной формы размером от 1 до 5 см, увеличение и уплотнение в левой доле молочной железы, увеличение латеральных заглоточных, надвыменных и параректальных лимфатических узлов. Из плотных подкожных новообразований в области грудной и брюшной стенок, заглоточного лимфоузла методом тонкоигольной аспирационной биопсии мы отобрали материал для цитологического исследования. Из полученного аспирата были сделаны мазки, которые подвергли экспресс-окраске набором «Лейкодиф». При микроскопическом исследовании данных мазков мы обнаружили популяции незрелых лимфоидных клеток округлой формы с бледной цитоплазмой и крупным базофильным ядром, одним или несколькими ядрышками. Некоторые из клеток находились в состоянии митоза. Также в мазках обнаружены сегментоядерные эозинофилы. В дополнение к цитологическому исследованию нами был проведен гистологический анализ, материал для которого был отобран хирургическим путем из уплотненного подкожного очага в области грудной стенки. Гистосрезы были окрашены гематоксилин-эозином. В ходе гистологического исследования были обнаружены незрелые лимфоидные клетки, с бледной цитоплазмой и слабо базофильным ядром, в котором визуализировались два и более ядрышка. В гистопрепаратах также, как и в пунктатах, обнаруживали инфильтраты зрелых эозинофилов. Таким образом, на основании результатов морфологической диагностики новообразование определено нами как лимфосаркома, поскольку ее основу составляли лимфоидные клетки, формирующие уплотненные подкожные очаги. Учитывая множественные фигуры митоза, диффузный характер расположения опухолевых очагов и общее состояние животного, прогноз болезни неблагоприятный. В соответствии с клинической (cS) классификацией лимфогранулематоза, предложенной в Ann Arbor (1971 г.), заболевание находилось на IV стадии. Данная стадия лимфомы характеризуется диссеминированным (многофокусным) поражением одного или нескольких экстралимфатических органов в сочетании или без поражения лимфатических узлов или изолированным поражением экстралимфатического органа с поражением отдаленных (нерегионарных) лимфатических узлов.