

IV. Терапия

Применение аммаргена (Епископосов) в начальной стадии заболевания сопровождалось хорошим терапевтическим эффектом.

Доцент Федоров А. М.

МАТЕРИАЛЫ ПО ПАТОМОРФОЛОГИИ ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ У ЖЕРЕБЯТ-БИОПРОБНИКОВ

1. Биологическая проверка является в настоящее время наиболее совершенным методом диагностики инфекционной анемии (ИНАН) лошадей, однако оценка результатов ее, особенно при групповом биоконтроле, нередко бывает чрезвычайно затруднительной.

2. Результаты исследования материала от 129 жеребят-биопробников, зараженных фильтратом крови 1008-ми лошадей, ослов и мулов больных и подозрительных по заболеванию хронической и латентной формами ИНАН характеризовались следующими данными:

а) переболевание жеребят-биопробников по интенсивности клинико-анатомического оформления патологического процесса, как правило, соответствовало своему исходному материалу и несмотря на некоторую разницу показателей у жеребят дублетов, в большинстве случаев было малосимптомным;

б) гистоморфологические изменения у жеребят-биопробников при наличии клинических признаков переболевания их ИНАН—были обнаружены в 100 проц. случаях, не редко они имели место и при отсутствии клинико-гематологических показателей;

в) основными, а часто и единственными, морфологическими проявлениями заболевания у жеребят-биопробников являлись—макроскопически гиперплазия селезенки и ее лимфатических узлов, а гистологически — активация клеток Р. Э. С. Последняя обнаруживалась главным образом в печени и имела характер то узелковых, то типа цепочек, гнезд или россыпей скоплений из мелких гистиоцитарных и лимфоидных клеточных элементов по ходу межбалочных капилляров;

г) при гистологическом исследовании материала от

жеребят-биопробников с клинически малосимптомным переболеванием обычно наибольшие затруднения в постановке диагноза представляла активация клеток активной мезенхимы на почве гельминтозов (делафондиоз, альфортиоз), могущая быть иногда «без или малоэозинофильной» и поэтому симулирующей активацию Р. Э. С. при ИНАН.

3. Итоги биоконтроля одного хозяйства проведенного на означенных выше 120-ти жеребятках, проверенное путем:

а) «пассажа» фильтратом крови от жеребят-биопробников, давший подозрительный на ИНАН, но недостаточно ясно выраженный результат и

б) трехлетнего наблюдения за хозяйством после снятия карантина—дают возможность считать, что групповая биопроба является вполне надежным методом санации конезооценоза неблагополучных по хронической и латентной формам ИНАН, а гистоморфологическое исследование—наиболее ценным в комплексе исследований, принятых при биопроверке.

Доцент Федоров А. И.

О ЗНАЧЕНИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ИНФЕКЦИОН- НОЙ АНЕМИИ ЛОШАДЕЙ

1. В комплексе мероприятий по восстановлению сельского хозяйства в освобожденных от фашистских оккупантов областях и подъему его в других районах Союза—воспроизводство конепоголовья имеет весьма крупное значение, поэтому борьба с потерями лошадей от различных заболеваний—является одним из важнейших вопросов в данной области.

2. Вследствие широкого распространения, тяжести переболевания и высокой смертности заболевших—инфекционная анемия считалась и в довоенное время одним из наиболее опасных инфекционных заболеваний. Массовые и не всегда в достаточной степени контролируемые передвижения конского состава в период войны без сомнения могли обусловить еще большее ее распространение и этим увеличить отрицательный удельный вес таковой в деле воспроизводства конепоголовья.