

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.

3. В связи с отсутствием средств специфической терапии и профилактики—своевременная и точная диагностика ИНАН имеет решающее значение в организации мероприятий по борьбе с последней.

4. Несмотря на значительное количество предлагаемых различными авторами клинических и лабораторных методов исследования—диагностика и, особенно, дифференциальная диагностика ИНАН нередко представляет большие затруднения.

5. Патолого-анатомическое и гистологическое исследования—занимают видное место в комплексе диагностических исследований на ИНАН, поэтому углубленное изучение патоморфологии последней и сходных с ней заболеваний имеет большое практическое значение.

6. Анализ результатов гистоисследования материала от 800 лошадей, больных различными формами ИНАН и 623—погибших от других заболеваний, в том числе 35-ти случаев гемоспоридиозов, 150-ти септических пиосептических заболеваний, 30-ти пневмоний, 225-ти инфекционного энцефаломиелимита, 33-х гельминтозов, 105-ти истощения, 30-ти коликов, 2-х инфекционной желтухи, 5-ти случаев паралитической гемоглобинемии и 3-х лошадей-продуцентов—позволяет сделать вывод, что несмотря на известное сходство, гистологические изменения при них имеют и ряд существенных различий.

7. Основными из этих различий являются:

а) Слабость по сравнению с ИНАН активации элементов Р. Э. С.

б) Полиморфизм клеточных инфильтратов, содержащих в себе значительную примесь нейтрофильных (миелоидных) лейкоцитов, что не наблюдается при ИНАН.

в) Иной тип проявлений нарушения обмена железа: чаще диффузный или мелкопыличатый, а не крупно-зернистый гемосидероз печени, а также наличие гемосидеринурии (при нутталлиозе, инфекционной желтухе и паралитической гемоглобинемии).

8. В результате гистологического исследования на ИНАН означенных 628-ми лошадей—«положительный» гистодиагноз не был установлен ни в одном случае. «сомнительный»—в 9 проц. случаев и «отрицательный»—в 91 проц.

9. Означенное дает возможность сделать вывод о вы-

сокой ценности гистоморфологического исследования в дифференциальной диагностике ИНАН и на основании этого считать необходимым:

а) В местностях, неблагополучных или подозрительных на неблагополучие по ИНАН в обязательном порядке производить гистологические исследование патологического материала от всех погибающих лошадей;

б) В местностях, считающихся свободными от ИНАН, гистоисследование производить во всех случаях возникновения хотя бы незначительного подозрения на данное заболевание, особенно, если погибшее животное является не аборигенным;

в) При гистоисследовании в сомнительных случаях, помимо обычных методов окраски гематоксилин—эозином и по Перльсу, применять метод Гольдмана (судан-альфа-нафтол) на выявление миелоидных элементов, обнаружение которых имеет большое значение в дифференциальной диагностике ИНАН, особенно от гемоспоридиозов и септических заболеваний.

Доктор Тер-Арутюнов Н. С.

РАК И ПУТИ ЕГО ЛЕЧЕНИЯ

1. Раковая болезнь — конституциональное заболевание. В возникновении и развитии раковой опухоли ведущую роль играют расстройства деятельности всех аппаратов, осуществляющих в организме корреляцию функций: нервная система, РЭС, метаболиты и эндокринная система.

2. Нервная системы, а особенно кора головного мозга, являясь определяющим и ответственным механизмом за деятельность всех аппаратов корреляции, не может не иметь значения в бластоматозных процессах, на каковое обстоятельство до сих пор не обращалось должного внимания.

3. Активное участие соединительной ткани, в свете последних работ академика Богомольца и его школы, имеет непосредственное отношение ко всем гипербиотическим процессам, наблюдаемым как в норме, так и в патологии. В силу этого бластоматозные процессы, являясь своеобразными гипербиозами, не могут возникнуть вне сферы влияния РЭС.