

Содержание

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	8
ГЛАВА 1. Вклад дальневосточных патоморфологов в историю изучения геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС).	11
ГЛАВА 2. Общая характеристика ГЛПС (этиология, распространенность и эпидемиологическая характеристика).	25
ГЛАВА 3. Методики взятия и обработки материала для патоморфологических исследований при ГЛПС.	29
3.1. Порядок взятия и фиксация материала.	29
3.2. Рекомендуемые гистологические и гистохимические методики для исследования внутренних органов при ГЛПС.	29
3.3. Методы выявления антигена хантавируса и антител к хантавирусам.	33
3.4. Метод поляризационной микроскопии.	34
3.5. Количественная гистохимия ферментов в почках.	35
3.6. Иммуногистохимические методы оценки пролиферативной активности эпителиальных клеток канальцев почек, СОЖ, СОТК.	36
3.7. Электронно-микроскопическое исследование.	36
3.8. Морфометрические методы исследования внутренних органов при ГЛПС.	36
ГЛАВА 4. Общая характеристика терминальных состояний при ГЛПС.	40
ГЛАВА 5. Патоморфологические изменения в центральной нервной системе при ГЛПС.	45
ГЛАВА 6. Патоморфологические изменения в нейроэндокринной системе при ГЛПС.	58
6.1. Гипоталамо-гипофизарная система.	58
6.1.1. Морфологические изменения в гипоталамусе.	58
6.1.2. Патоморфологические изменения в гипофизе.	58
6.2. Морфологические изменения в эпифизе.	60
6.3. Морфологические изменения в надпочечниках.	60
6.4. Морфологические изменения в щитовидной железе.	62
6.5. Морфологические изменения паращитовидных желез.	64
ГЛАВА 7. Клинико-морфологические особенности поражения сердечно-сосудистой системы при ГЛПС.	87
7.1. Патоморфологические изменения в сердце.	87
ГЛАВА 8. Клинико-морфологические особенности повреждения легких при ГЛПС.	95
ГЛАВА 9. Клинические проявления ГЛПС и морфологические изменения в почках.	107
9.1. Морфологические изменения в почках у погибших.	107
9.2. Морфологические изменения в нефробиоптатах .	109
9.3. Качественная и количественная характеристика кислой и щелочной фосфатаз в проксимальных канальцах почек больных ГЛПС.	110

9.4. Электронно-микроскопические изменения в почках больных ГЛПС.	110
9.5. Особенности пролиферативных процессов в эпителии канальцев почек.	111
ГЛАВА 10. Клинико-морфологические особенности повреждения печени при ГЛПС.	134
ГЛАВА 11. Патоморфологические изменения в поджелудочной железе при ГЛПС.	146
ГЛАВА 12. Клинико-морфологические особенности поражения желудочно-кишечного тракта при ГЛПС.	155
12.1. Патоморфологические изменения в слизистой оболочке пищевода (аутопсия).	155
12.2. Патоморфологические изменения в слизистой оболочке желудка (гастробиоптаты).	155
12.3. Морфологические изменения в слизистой оболочке желудка (аутопсия).	157
12.4. Морфологические изменения в слизистой оболочке тонкой кишки (биоптаты).	158
12.5. Морфологические изменения в слизистой оболочке толстой кишки (биоптаты).	158
12.6. Морфологические изменения в слизистой оболочке толстой кишки (аутопсия).	159
ГЛАВА 13. Патоморфологические изменения в костном мозге, лимфатических узлах, селезенке при ГЛПС.	189
13.1. Состояние костного мозга.	189
13.2. Динамика морфологических изменений в лимфатических узлах.	190
13.3. Патоморфологические изменения в селезенке.	191
ГЛАВА 14. Патоморфологические изменения в коже при ГЛПС.	200
ГЛАВА 15. Морфологические изменения во внутренних половых органах, мочевых путях при ГЛПС.	206
15.1. Морфологические изменения в мужских внутренних половых органах.	206
15.2. Морфологические изменения в женских внутренних половых органах.	206
15.3. Морфологические изменения мочевых путей.	207
Приложение 1.	214
ЛИТЕРАТУРА	216