

# ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	3
ВВЕДЕНИЕ .....	5
ГЛАВА 1. КЛАССИФИКАЦИИ И СИНДРОМЫ ОТРАВЛЕНИЙ ЖИВОТНЫХ .....	9
ГЛАВА 2. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ЯДОВИТЫМИ РАСТЕНИЯМИ .....	13
2.1. ОБЩАЯ СИМПТОМАТИКА ОТРАВЛЕНИЙ ЖИВОТНЫХ ЯДОВИТЫМИ РАСТЕНИЯМИ .....	13
2.2. КЛАССИФИКАЦИЯ ЯДОВИТЫХ РАСТЕНИЙ .....	18
2.3. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ АЛКАЛОИДЫ .....	23
2.4. ОТРАВЛЕНИЯ ЦИАНГЛИКОЗИДСОДЕРЖАЩИМИ РАСТЕНИЯМИ .....	68
2.5. ОТРАВЛЕНИЯ ТИОГЛИКОЗИДСОДЕРЖАЩИМИ РАСТЕНИЯМИ .....	94
2.6. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ САПОНИН-ГЛИКОЗИДЫ И ЛАКТО Н-ПРОТОАНЕМОНИН .....	112
2.7. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ .....	134
2.8. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ЭФИРНЫЕ МАСЛА И СМОЛИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА .....	143
2.9. ОТРАВЛЕНИЕ РАСТЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА .....	158
2.10. ОТРАВЛЕНИЕ РАСТЕНИЯМИ, ПОНИЖАЮЩИМИ СВЕРТЫВАЕМОСТЬ КРОВИ .....	169
2.11. ОТРАВЛЕНИЕ ГЛИКОАЛКАЛОИДСОДЕРЖАЩИМИ РАСТЕНИЯМИ .....	173
2.12. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, НАКАПЛИВАЮЩИМИ ОКСАЛАТЫ .....	178
2.13. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, НАКАПЛИВАЮЩИМИ НИТРАТЫ .....	188
2.14. ОТРАВЛЕНИЯ РАСТЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ФЕРМЕНТ ТИАМИНАЗУ И БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ СОЛЕЙ .....	194
ГЛАВА 3. ОТРАВЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ МИКОТОКСИНАМИ .....	210
3.1. УГРОЗА, КОТОРУЮ НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ .....	210
3.2. УСЛОВИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ .....	213
3.3. ХАРАКТЕРИСТИКА МИКОТОКСИКОЗОВ .....	222
3.3.1. КЛАССИФИКАЦИЯ МИКОТОКСИКОЗОВ .....	222
3.3.2. АФЛАТОКСИКОЗЫ .....	231
3.3.3. ОХРАТОКСИКОЗЫ .....	239
3.3.4. ФУЗАРИОТОКСИКОЗЫ .....	245
3.3.5. ПЕНИЦИЛЛОТОКСИКОЗЫ ЖИВОТНЫХ .....	253
3.3.6. МИКОТОКСИЧЕСКАЯ НЕФРОПАТИЯ СВИНЕЙ .....	256
3.3.7. ТРЕМОРГЕНОТОКСИКОЗЫ .....	257
3.3.8. ХЛАВИЦЕЛСТОКСИКОЗЫ .....	259
3.3.9. СТАХИБОТРИОТОКСИКОЗЫ .....	270
3.3.10. ДЕНДРОДОХИОТОКСИКОЗЫ .....	281

3.3.11. МИРОТЕЦИОТОКСИКОЗ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ .....	288
3.3.12. ПИТОМИКОТОСИКОЗ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	288
3.3.13. ЛЮПИНОЗ.....	291
<b>3.4. ВЛИЯНИЕ МИКОТОКСИНОВ НА КАЧЕСТВО КОРМОВ .....</b>	<b>294</b>
<b>3.5. МИКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОРМОВЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.....</b>	<b>298</b>
<b>3.6. ВЛИЯНИЕ МИКОТОКСИНОВ НА ИММУНИТЕТ .....</b>	<b>302</b>
<b>3.7. СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МИКОТОКСИНОВ НА ОРГАНИЗМ .....</b>	<b>306</b>
<b>3.8. ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА МИКОТОКСИКОЗОВ .....</b>	<b>315</b>
<b>3.9. ЗАЩИТА ЖИВОТНЫХ ОТ МИКОТОКСИНОВ .....</b>	<b>336</b>
3.9.1. КЛАССИФИКАЦИЯ АДРСОРБЕНТОВ МИКОТОКСИНОВ .....	337
3.9.2. АДРСОРБЕНТЫ ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	340
3.9.3. ПРИМЕНЕНИЕ АДРСОРБЕНТОВ В СВИНОВОДСТВЕ.....	353
3.9.4. АДРСОРБЕНТЫ МИКОТОКСИНОВ В ПТИЦЕВОДСТВЕ .....	364
<b>3.10. УБЫТКИ И УЩЕРБ, ПРИНОСИМЫЕ МИКОТОКСИНАМИ.....</b>	<b>374</b>
<b>3.11. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ МИКОТОКСИКОЗАХ ЖИВОТНЫХ.....</b>	<b>382</b>
<b>ГЛАВА 4. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ АГРОХИМИКАТАМИ И ДРУГИМИ ТОКСИНАМИ.....</b>	<b>391</b>
<b>4.1. ОТРАВЛЕНИЯ ПЕСТИЦИДАМИ .....</b>	<b>394</b>
4.1.1. ОТРАВЛЕНИЯ КАРБАМАТАМИ .....	396
4.1.2. ОТРАВЛЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПИРЕТРОИДАМИ.....	401
4.1.3. ОТРАВЛЕНИЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ.....	405
<b>4.2. ОТРАВЛЕНИЕ ГЕРБИЦИДАМИ И ДРУГИМИ ТОКСИНАМИ .....</b>	<b>409</b>
4.2.1. ОТРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫМИ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ .....	410
4.2.2. ОТРАВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯМИ 2,4-ДИХЛОРФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ .....	414
4.2.3. ОТРАВЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ПРОИЗВОДНЫМИ ТРИАЗИНА .....	418
4.2.4. ОТРАВЛЕНИЯ ФЕНОЛОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ.....	421
4.2.5. ОТРАВЛЕНИЯ МОЧЕВИНОЙ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫМИ.....	424
4.2.6. ОТРАВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯМИ ТАЛЛИЯ .....	429
4.2.7. ДЕСИКАНТЫ И ДЕФОЛИАНТЫ .....	431
4.2.8. РОДЕНТИЦИДЫ (ЗООЦИДЫ).....	434
4.2.9. РЕТАРДАНТЫ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ .....	437
<b>ГЛАВА 5. ОТРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ ТОКСИНАМИ.....</b>	<b>444</b>
<b>5.1. ОТРАВЛЕНИЯ МЕДЬЮ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫМИ.....</b>	<b>444</b>
<b>5.2. ОТРАВЛЕНИЯ МОЛИБДЕНОМ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯМИ .....</b>	<b>449</b>
<b>5.3. ОТРАВЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ (ПОВАРЕННОЙ СОЛЮЮ) .....</b>	<b>452</b>
<b>5.4. ОТРАВЛЕНИЕ СЕЛЕНОМ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯМИ .....</b>	<b>457</b>
<b>5.5. ОТРАВЛЕНИЯ ФТОРОМ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯМИ .....</b>	<b>461</b>

<b>ГЛАВА 6. ОТРАВЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ СОЕДИНЕНИЯМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ</b>	466
6.1. ЗНАЧЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ЗЕМЛИ	466
6.2. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ СОЕДИНЕНИЯМИ СВИНЦА	471
6.3. ОТРАВЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ КАДМИЕМ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯМИ	475
6.4. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ РТУТЬЮ И ЕЕ СОЛЯМИ	478
6.5. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ СОЕДИНЕНИЯМИ МЫШЬЯКА	480
6.6. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ЦИНКОМ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯМИ	485
6.7. ОТРАВЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ МОЛИБДЕНОМ	487
6.8. АНТИДОТНАЯ ТЕРАПИЯ	490
<b>ГЛАВА 7. ОТРАВЛЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМИ КОРМАМИ И ОТХОДАМИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	495
7.1. ОТРАВЛЕНИЕ САХАРНОЙ СВЕКЛОЙ	495
7.2. ОТРАВЛЕНИЯ КАРТОФЕЛЕМ И КАРТОФЕЛЬНОЙ БОТВОЙ	496
7.3. ОТРАВЛЕНИЕ БАРДОЙ	502
7.4. ОТРАВЛЕНИЕ ПЛЮСКОЙ	506
7.5. ОТРАВЛЕНИЯ ЖМЫХАМИ И ШРОТАМИ	507
7.5.1. ОТРАВЛЕНИЕ ЖМЫХАМИ И ШРОТАМИ ХЛОПЧАТНИКА	507
7.5.2. ОТРАВЛЕНИЕ СЕМЕНАМИ ШРОТАМИ И ЖМЫХАМИ КЛЕЩЕВИНЫ	511
7.5.3. ОТРАВЛЕНИЯ ЛЬНЯНЫМИ ЖМЫХАМИ	513
7.5.4. ОТРАВЛЕНИЯ РАПСОВЫМИ ЖМЫХАМИ И ШРОТАМИ	515
7.6. ОТРАВЛЕНИЕ КУКУРУЗОЙ	518
<b>ГЛАВА 8. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ</b>	521
<b>ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	526
<b>ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ЧТЕНИЯ</b>	529