

Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Возбудители зооантропонозов.....	5
1.1. Возбудитель сибирской язвы (<i>Bacillus anthracis</i>).....	6
1.2. Возбудитель рожи свиней (<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>)	9
1.3. Возбудитель листериоза (<i>Listeria monocytogenes</i>)	11
1.4. Возбудитель туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. avium</i>).....	13
1.5. Возбудитель псевдотуберкулеза (<i>Yersinia</i> <i>pseudotuberculosis</i>)	16
1.6. Возбудитель бруцеллеза (<i>Brucella</i>)	18
1.7. Возбудитель лептоспироза (<i>Leptospira interrogans</i>)	22
1.8. Возбудитель туляремии (<i>Francisella tularensis</i>)	24
1.9. Возбудитель сапа (<i>Burkholderia mallei</i>).....	26
1.10. Возбудитель мелиоидоза (<i>Burkholderia pseudomallei</i>)	28
1.11. Возбудитель Ку-лихорадки (<i>Coxiella burneti</i>)	30
1.12. Возбудитель орнитоза (<i>Chlamydia psittaci</i>)	32
1.13. Возбудитель губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (ГЭ КРС)	34
1.14. Возбудитель ящура	37
Глава 2. Возбудители пищевых токсикозов.....	41
2.1. Патогенные стафилококки (род <i>Staphylococcus</i>)	41
2.2. Патогенные стрептококки (род <i>Streptococcus</i>).....	45
2.3. Ботулизм (<i>Cl. botulinum</i>)	47
2.4. Возбудители микотоксикозов.....	50
2.4.1. Аспергиллы (род <i>Aspergillus</i>)	52
2.4.2. Пенициллы (род <i>Penicillium</i>).....	55
2.4.3. Фузарии (род <i>Fusarium</i>).....	57
Глава 3. Возбудители пищевых токсикоинфекций.....	60
3.1. Сальмонеллы (род <i>Salmonella</i>)	60
3.2. Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	66
3.3. Бактерии рода <i>Proteus</i>	69
3.4. Клостридии перфрингенс (<i>Cl. perfringens</i>).....	71
3.5. Бациллы цереус (<i>Bacillus cereus</i>)	73
3.6. Бактерии рода <i>Yersinia</i> (<i>Y. enterocolitica</i>).....	75
3.7. Кампилобактеры (<i>Campylobacter jejuni</i>).....	77

3.8. Род <i>Aeromonas</i> (<i>Aeromonas hydrophila</i>)	78
3.9. Род <i>Vibrio</i> (<i>V. parahaemolyticus</i>)	80
Глава 4. Возбудители порчи сырья и продуктов животного происхождения	83
4.1. Порча под действием неспорообразующих бактерий	83
4.2. Порча продуктов под действием молочнокислых бактерий	88
4.3. Порча под действием спорообразующих бактерий	93
4.4. Порча под действием дрожжей и плесневых грибов	96
4.5. Порча под действием актиномицетов и стрептомицетов	98
4.6. Виды порчи мяса и мясных продуктов	100
4.7. Виды порчи рыбы и рыбных продуктов	103
4.8. Возбудители порчи молока и молочных продуктов	108
4.9. Пороки молока и молочных продуктов	111
4.10. Виды порчи яиц	112
4.11. Виды порчи консервов	113
4.12. Виды порчи шкур	117
4.13. Виды порчи кишечного сырья	118
Словарь	121
Библиографический список	159

Учебное издание

Соколова Нина Аркадьевна
Абдуллаева Асият Мухтаровна
Лощинин Максим Николаевич

**Возбудители зооантропонозов, пищевых отравлений,
порчи сырья и продуктов животного происхождения**

Главный редактор *О. В. Саламаха*
Редактор *Г. И. Елагин*
Художественный редактор *Н. И. Смирнова*
Художник *Л. Б. Саламаха*

Подписано в печать 10.11.15. Формат 60×90 1/16. Бумага офсет № 1.
Гарнитура «Таймс». Усл.-печ. л. 10,6. Уч.-изд. 10,0.
Тираж 1000 экз. (1-й завод 1–100 экз.). Заказ №
Издательство «Дели плюс». 141111, г. Москва, 3-й проезд Перова поля, 8,
Бизнес-центр «Перово Поле», офис 412, (495) 646-24-43, www.deli.ru
Отпечатано в Книжной типографии «Буки Веди», 119049, г. Москва, Партийный
пер., д. 1, кор. 58, стр. 1. Тел. (495) 926-63-96