

УДК 340.627(075)

ББК 58я7+51.23

3-34

Рецензенты: д-р мед. наук, проф. *Е. С. Мишин* (Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова), д-р мед. наук, проф. *Б. В. Андреев* (С.-Петерб. гос. ун-т)

*Рекомендовано к печати Учебно-методической комиссией  
медицинского факультета  
Санкт-Петербургского государственного университета*

**Зарафьянц Г. Н., Круть М. И., Сашко С. Ю.**

**3-34 Судебно-медицинская экспертиза пищевых отравлений: учебное пособие. — СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2016. — 88 с. ISBN 978-5-288-05659-8**

В пособии изложены современные классификации пищевых отравлений (ПО) немикробной (истинные и косвенные), микробной этиологии (пищевые токсикоинфекции, бактериальные интоксикации) и микотоксикозы, обобщенные в таблицы. Приведены основные клинические синдромы, новые данные о токсинах, патогенезе истинных ПО (например, высокотоксичными, несъедобными, «волшебными» галлюциногенными грибами и др.). Даны рекомендации об изъятии и направлении объектов от потерпевшего или от умершего (кровь, моча, рвотные и каловые массы, промывные воды, желчь, содержимое полости рта, желудка, кишечника, внутренние органы) для химико-токсикологического, судебно-химического, ботанического, биохимического, бактериологического, серологического, генетического и др. исследований. Продемонстрирована необходимость и важность полного обследования больного, правильная оценка симптомов (особенно в случаях отравлений с длительным латентным периодом до 48 ч и более, например, при отравлении бледной поганкой), методах диагностики и принципах лечения ПО. В таблицах приведены токсины, сроки их выявления, в каких объектах, клинические синдромы, морфологические признаки, непосредственные причины смерти при ПО, в частности, грибами. Изложены этапы судебно-медицинской экспертизы, в том числе комиссионной.

Пособие направлено на выработку у обучающихся – будущих врачей навыков клинической и экспертной оценки основных синдромов, опасности поступивших в организм токсинов для предотвращения госпитализации больного в непрофильные учреждения, избрания правильной тактики лечения, оценки патоморфологических изменений, результатов дополнительных исследований, обстоятельств происшествия (сезон, групповой характер, неконтагиозность и др.) пищевых отравлений.

Пособие предназначено для обучающихся медицинских вузов/факультетов по судебной медицине, клинической и военной токсикологии, фармакологии, гигиене, инфекционным заболеваниям при пищевых отравлениях или подозрении на них.

**ББК 58я7+51.23**

ISBN 978-5-288-05659-8

© Санкт-Петербургский  
государственный университет, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначения и сокращения .....	5
Введение .....	6
Глава 1. Терминология и классификация пищевых отравлений. Объекты судебно-медицинской экспертизы.....	10
1.1. Терминология .....	10
1.2. Классификация пищевых отравлений .....	12
1.3. Объекты судебно-медицинской экспертизы при пищевых отрав- лениях .....	23
Глава 2. Судебно-медицинская экспертиза отравлений ядовитыми (по своей природе) пищевыми продуктами растительного и живот- ного происхождения (истинные пищевые отравления).....	25
2.1. Судебно-медицинская экспертиза острых пищевых отравлений грибами (ядовитыми, несъедобными, условно съедобными) .....	25
2.2. Судебно-медицинская экспертиза острых пищевых отравлений дикорастущими ядовитыми растениями.....	43
2.3. Судебно-медицинская экспертиза отравлений семенами сорня- ков злаковых культур.....	50
2.4. Судебно-медицинская экспертиза отравлений ядрами косточко- вых плодов и орехами .....	51
2.5. Судебно-медицинская экспертиза отравлений ядовитыми про- дуктами животного происхождения (рыбами, животными) .....	52
Глава 3. Судебно-медицинская экспертиза отравлений пищевыми про- дуктами с ядовитыми примесями (растительными, химически- ми, радионуклидами) или временно ядовитыми (косвенные пи- щевые отравления) .....	54
3.1. Отравления пищевыми продуктами, содержащими ядовитые растительные примеси.....	54
3.2. Отравления пищевыми продуктами, содержащими ядовитые хи- мические примеси и радионуклиды.....	55
3.3. Отравления пищевыми продуктами, временно ставшими ядови- тыми .....	58
Глава 4. Пищевые токсикоинфекции, бактериальные интоксикации, ми- котоксикозы. Особенности экспертизы .....	60
4.1. Общие сведения .....	60
4.2. Пищевые токсикоинфекции .....	60
4.3. Бактериальные интоксикации: ботулизм и стафилококковая ин- токсикация.....	63

4.4. Микотоксикозы .....	67
Глава 5. Этапы, особенности проведения судебно-медицинской экспертизы пищевых отравлений .....	68
5.1. Вопросы, поставленные на разрешение эксперта или судебно-медицинской экспертной комиссии при пищевых отравлениях .....	68
5.2. Этапы судебно-медицинской экспертизы/исследования трупов людей, умерших от пищевых отравлений и экспертизы/обследования живых лиц.....	69
5.3. Изъятие и направление биологических и небиологических объектов для проведения дополнительных методов исследования.....	71
Заключение .....	75
Приложение (Фонд оценочных средств).....	78
Контрольные вопросы по теме.....	78
Деловая игра.....	81
Рекомендуемая литература.....	85