

51:349-07  
С 89

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА  
ОТРАВЛЕНИЙ СПИРТАМИ

Под редакцией  
Ю.Я. ЛИГОЛКИНА



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

# Содержание

|  |     |
|--|-----|
| Список сокращений .....  | 6   |
| Введение .....   | 8   |
| Глава 1. Этиловый спирт и его свойства .....   | 11  |
| Глава 2. Историко-культурные и географические аспекты<br>проблемы злоупотребления алкоголем .....      | 14  |
| Глава 3. История научных исследований по проблеме<br>злоупотребления алкоголем .....                   | 27  |
| Глава 4. Эпидемиология алкогольных интоксикаций .....  | 64  |
| Глава 5. Определения и классификации по проблеме<br>злоупотребления алкоголем .....                    | 90  |
| Глава 6. Токсикокинетика этанола .....   | 96  |
| Глава 7. Краткие сведения по нейрохимии .....  | 121 |
| Глава 8. Механизмы токсического действия этанола .....   | 128 |
| Глава 9. Судебно-медицинская диагностика отравлений<br>этанолом и степени алкогольного опьянения ..... | 145 |
| Глава 10. Патоморфологические изменения<br>при алкогольных интоксикациях .....                         | 168 |
| 10.1. Патоморфологические изменения мозга .....  | 172 |
| 10.2. Патоморфологические изменения легких .....   | 181 |
| 10.3. Патоморфологические изменения сердца,<br>сосудов и крови .....                                   | 184 |
| 10.4. Патоморфологические изменения<br>пищеварительного тракта .....                                   | 200 |
| 10.5. Патоморфологические изменения<br>поджелудочной железы .....                                      | 202 |
| 10.6. Патоморфологические изменения печени .....   | 207 |
| 10.7. Патоморфологические изменения почек .....  | 216 |
| 10.8. Патоморфологические изменения<br>эндокринной системы .....                                       | 221 |
| 10.9. Патоморфологические изменения<br>иммунной системы .....  | 232 |

|   |     |
|---|-----|
| 10.10. Патоморфологические изменения скелетных мышц .....   | 235 |
| 10.11. Патоморфологические изменения половой системы .....  | 236 |
| 10.12. Алкоголь и терморегуляция .....  | 239 |
| 10.13. Этанол и ДВС-синдром .....   | 239 |
| 10.14. Целостная морфологическая картина типичных острых отравлений этанолом .....                                      | 241 |
| 10.15. Целостная морфологическая картина хронических отравлений этанолом .....  | 262 |
| 10.16. Дифференциальная диагностика острых отравлений алкоголем .....   | 284 |
| 10.17. Танатогенез при алкогольных интоксикациях .....  | 291 |
| 10.18. Биохимические и гистохимические методы в диагностике алкогольных интоксикаций .....                              | 333 |
| <b>Глава 11.</b> Гистохимическое исследование мозга .....   | 351 |
| <b>Глава 12.</b> Гистохимическое и морфометрическое исследование эндокринной системы .....                              | 384 |
| 12.1. Изменения гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при физиологической алкоголемии ..                               | 388 |
| 12.2. Морфологические изменения гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при острой алкогольной интоксикации .....        | 392 |
| 12.3. Активность алкогольдегидрогеназы гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при острой алкогольной интоксикации ..... | 396 |
| 12.4. Активность альдегиддегидрогеназы гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при острой алкогольной интоксикации ..... | 404 |
| 12.5. Изменения гипоталамуса, гипофиза и надпочечников при смертельном отравлении этанолом .....                        | 412 |
| 12.6. Изменения нейроэндокринных органов при хронической алкогольной интоксикации .....                                 | 419 |
| <b>Глава 13.</b> Судебно-медицинская экспертиза отравлений суррогатами алкогольных напитков .....                       | 428 |
| 13.1. Метиловый спирт .....   | 431 |

|  |            |
|--|------------|
| 13.2. Пропиловые спирты . . . . .  | 445        |
| 13.3. Бутиловые спирты (тамазол) . . . . .   | 451        |
| 13.4. Амиловые спирты . . . . .  | 453        |
| 13.5. Судебно-медицинская диагностика сочетанных<br>отравлений спиртами . . . . .                | 456        |
| 13.6. Целостная морфологическая картина отравлений<br>суррогатами алкогольных напитков . . . . . | 463        |
| <b>Глава 14. Перспективы дальнейших исследований . . . . .</b>                                   | <b>507</b> |
| <b>Литература . . . . .</b>  | <b>515</b> |