

Содержание

Список сокращений	6
Введение	8
Глава 1. Этиловый спирт и его свойства	11
Глава 2. Историко-культурные и географические аспекты проблемы злоупотребления алкоголем	14
Глава 3. История научных исследований по проблеме злоупотребления алкоголем	27
Глава 4. Эпидемиология алкогольных интоксикаций	64
Глава 5. Определения и классификации по проблеме 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 этанолом и степени алкогольного опьянения	145
Глава 10. Патоморфологические изменения при алкогольных интоксикациях	168
10.1. Патоморфологические изменения мозга	172
10.2. Патоморфологические изменения легких	181
10.3. Патоморфологические изменения сердца, сосудов и крови	184
10.4. Патоморфологические изменения пищеварительного тракта	200
10.5. Патоморфологические изменения поджелудочной железы	202
10.6. Патоморфологические изменения печени	207
10.7. Патоморфологические изменения почек	216
10.8. Патоморфологические изменения эндокринной системы	221
10.9. Патоморфологические изменения 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
Глава 11. Гистохимическое исследование мозга	351
Глава 12. 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
Глава 13. 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 отравлений спиртами	456
13.6. Целостная морфологическая картина отравлений суррогатами алкогольных напитков	463
Глава 14. Перспективы дальнейших исследований	507
Литература	515