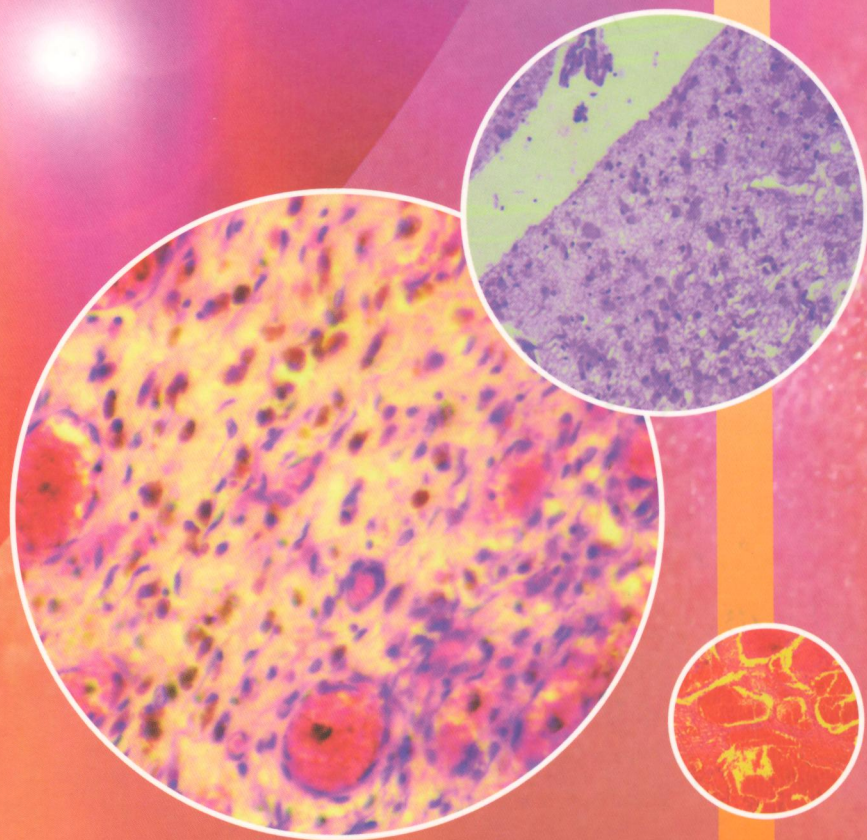


876.837.957-003,45  
Н 42

**Г.В. Недугов**

# **СУБДУРАЛЬНЫЕ ГЕМАТОМЫ**



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	7
<b>Глава 1. Организация исследований в области судебно-медицинской нейротравматологии с позиций доказательной медицины</b> .....	10
1.1. Типы биомедицинских научных исследований .....	10
1.2. Методологический дизайн научных исследований в судебно-медицинской нейротравматологии .....	13
1.3. Критерии достоверности диагностических и скрининговых тестов в биомедицине .....	20
1.4. Математическое описание качественной кинетики биологических процессов в аспекте определения их давности .....	30
1.5. Проблемы воспроизводимости результатов количественных судебно-гистологических исследований .....	39
<b>Глава 2. Источники и варианты генеза субдуральных гематом</b> .....	46
2.1. Функциональная морфология оболочек головного мозга ..	46
2.2. Источники и генез субдуральных гематом .....	52
2.3. Ятрогенные интракраниальные субдуральные гематомы ..	68
2.4. Экспертная оценка роли травмы и патологии в генезе субдуральных гематом .....	71
2.5. Локализация и объем травматических субдуральных гематом при различных источниках субдуральных кровоизлияний ..	77
2.6. Возможности и механизмы спонтанного перераспределения внутричерепных острых субдуральных гематом .....	82
2.7. Методы обнаружения источников субдуральных гематом ..	88
<b>Глава 3. Судебно-медицинское определение давности непроникающей черепно-мозговой травмы с наличием субдуральных гематом</b> .....	94
3.1. Качественная морфологическая диагностика давности субдуральных гематом .....	94
3.2. Количественная морфологическая диагностика давности инкапсулированных и резорбированных субдуральных гематом .....	123
3.3. Определение давности субдуральных гематом по концентрации метгемоглобина .....	142
3.4. Судебно-медицинское значение концентрации этанола в субдуральных гематомах .....	147
3.5. Установление давности травматических субдуральных гематом по ассоциированным внутричерепным повреждениям ..	152
3.6. Определение давности субдуральных гематом методами прижизненной нейровизуализации .....	174
3.7. Многофакторная диагностика давности непроникающей черепно-мозговой травмы с наличием субдуральных гематом ..	181

<b>Глава 4. Судебно-медицинская оценка биомеханики сдавления головного мозга субдуральными гематомами</b> .....	187
4.1. Патофизиология и патоморфология сдавления головного мозга субдуральными гематомами .....	187
4.2. Вторичные внутривентрикулярные кровоизлияния и их судебно- медицинское значение .....	197
4.3. Инфаркты головного мозга и их экспертная оценка .....	202
4.4. Определение динамики состояния пострадавшего при смертельных травматических субдуральных гематомах .....	207
4.5. Судебно-медицинское моделирование исходов сдавления головного мозга травматическими субдуральными гематомами	217
<b>Глава 5. Судебно-медицинская реконструкция механизма не- проникающей черепно-мозговой травмы с наличием субду- ральных гематом</b> .....	226
5.1. Эпидемиологические аспекты непроникающей черепно- мозговой травмы с наличием субдуральных гематом .....	226
5.2. Принципы реконструкции механизма травматических субдуральных гематом .....	230
5.3. Идентификация импульсного механизма образования ве- нозных травматических субдуральных гематом: анализ совре- менного состояния проблемы .....	234
5.4. Реконструкция механизма венозных субдуральных гема- том при ударных травматических воздействиях .....	240
5.5. Реконструкция механизма травматических субдуральных гематом лептоменингеально-церебрального генеза .....	253
<b>Глава 6. Судебно-медицинская оценка хронических субду- ральных гематом</b> .....	259
6.1. Определение, этиология и патогенез .....	259
6.2. Патоморфология хронических субдуральных гематом и ее судебно-медицинская оценка .....	271
6.3. Судебно-медицинская оценка генеза хронических субду- ральных гематом .....	279
6.4. Субдуральные гигромы и их роль в патогенезе хрониче- ских субдуральных гематом .....	282
<b>Литература</b> .....	289
<b>Список сокращений</b> .....	342
<b>Список логико-математических символов</b> .....	343