

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
*Кафедра судебной медицины*



**ИНФОРМАЦИЯ О ВСЕРОССИЙСКОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ  
ГИСТОЛОГИИ»**



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНА АКАДЕМИКА И. П. ПАВЛОВА

РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

**Всероссийская  
научно-практическая  
конференция  
«Современные проблемы  
судебно-медицинской  
гистологии»**

**25–26 сентября 2024 года  
Санкт-Петербург**

ПРОГРАММА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
*Кафедра судебной медицины*



## ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ АЛКОГОЛЬИНДУЦИРОВАННОЙ ПАТОЛОГИИ

Породенко В.А., Травенко Е.Н.,  
Краснодар - 2024



## АЛКОГОЛЬАССОЦИИРОВАННАЯ ПАТОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ И СЕРДЦА

### Плановые НИР:

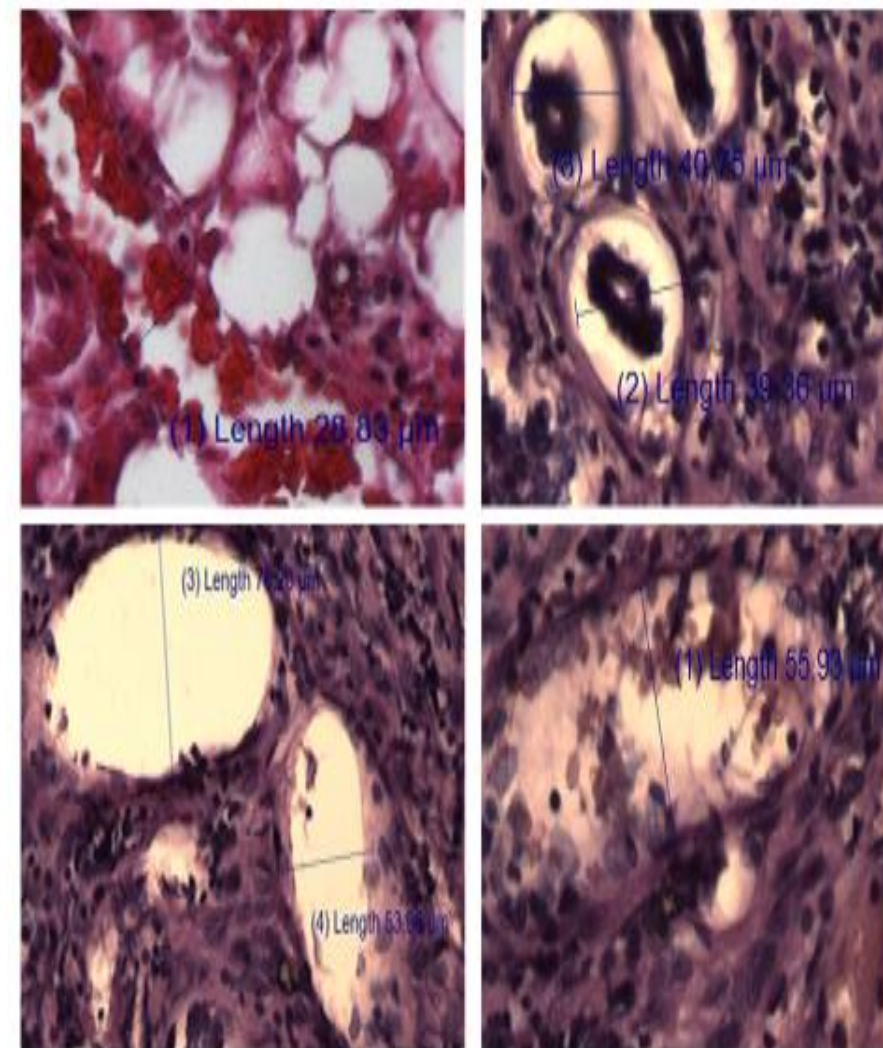
1. Алкогольокисляющие ферментные системы и патоморфология алкогольиндуцированной патологии в судебно-медицинской диагностике насильственной и ненасильственной смерти.
2. Клинико-диагностические и морфологические особенности форм алкогольной болезни печени на фоне интоксикаций этанолом.

### Программа «Приоритет 2030»

1. Проект «Создание базы цифровых данных патологических процессов»



## Морфометрия печени



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
*Кафедра судебной медицины*



**Возможности гистологической  
верификации мертворожденности  
в условиях минимально  
сохранившихся объектов  
исследования**

Травенко Е.Н., Породенко В.А.,  
Морозова Р.В., Борисенко М.Г.

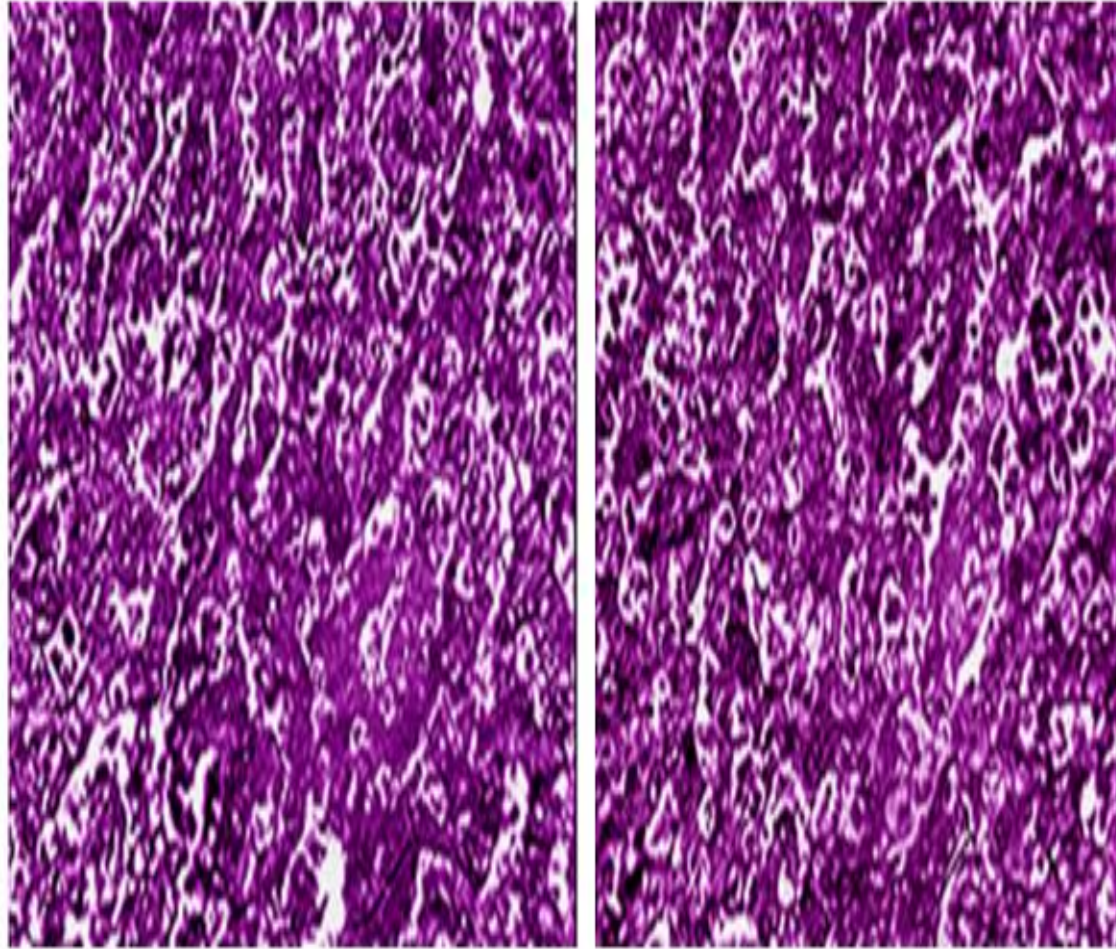
Краснодар - 24



**СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ**

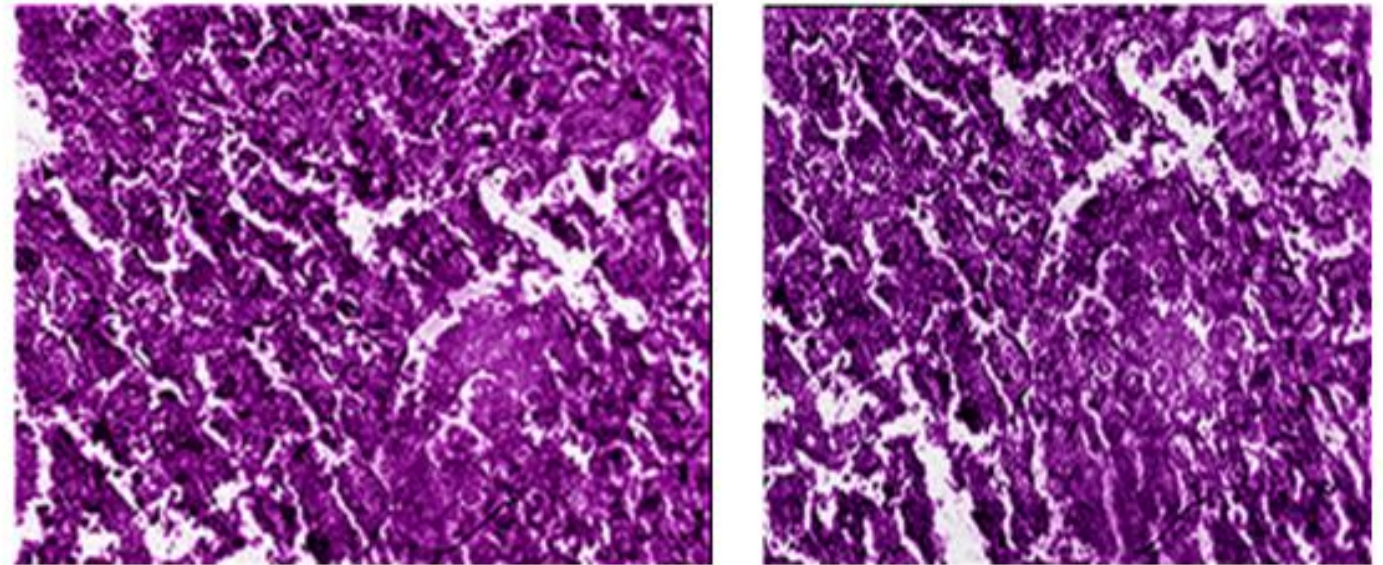


**МИКРОПРЕПАРАТ 1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛИКОГЕНА В  
ТКАНИ ПЕЧЕНИ НАЙДЕННОГО НОВОРОЖДЕННОГО**

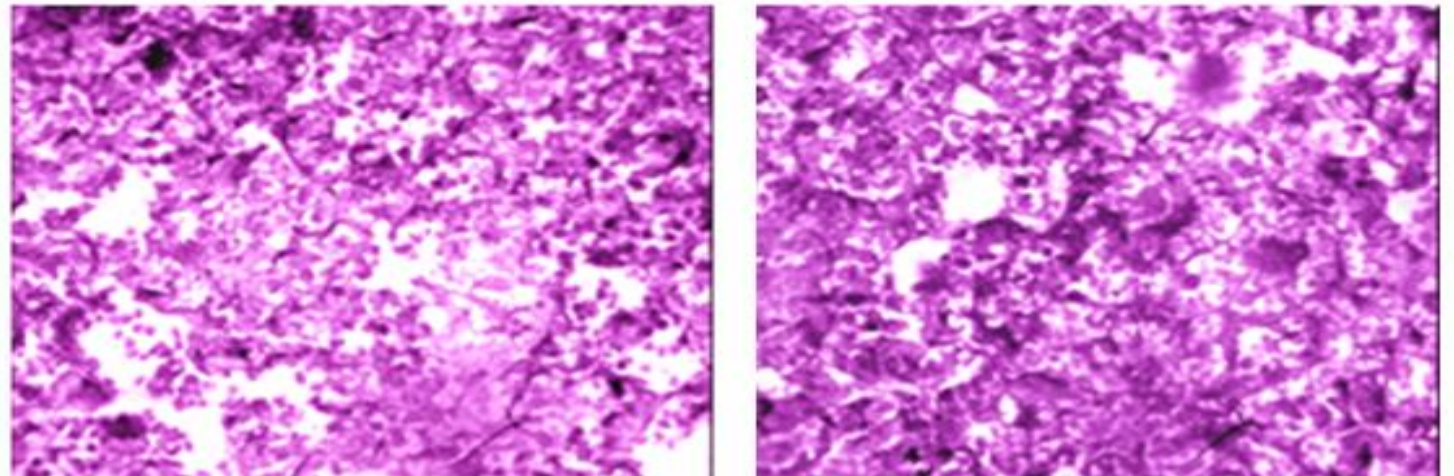


ОБРАЗЦ ТЕКСТА НАЧАЛЬНОГО КОЛОНИТУЛА

**МИКРОПРЕПАРАТ 2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛИКОГЕНА В ТКАНИ  
ПЕЧЕНИ ЖИВОРОЖДЕННОГО (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ)**

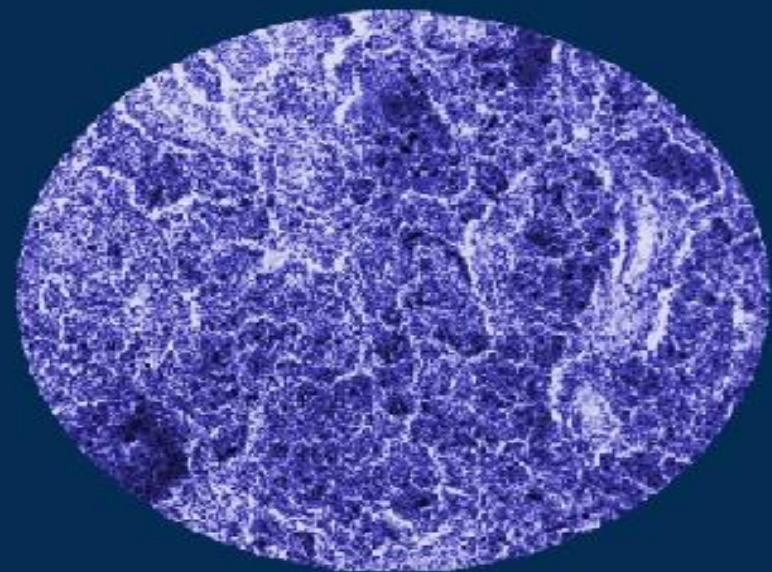


**МИКРОПРЕПАРАТ 3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛИКОГЕНА В ТКАНИ  
ПЕЧЕНИ МЕРТВОРОЖДЕННОГО (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ)**



О.В. Соколова, В.Л. Попов

## СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ГИСТОЛОГИЯ



Данное издание содержит основные рекомендации по технике вырезки, приготовлению гистологических срезов и их тематической окраске. В руководстве представлены 367 оригинальных цветных микрофотографий по разным разделам судебно-медицинской гистологии. Книга адресована специалистам, работающим в гистологических и танатологических подразделениях Бюро судебно-медицинской экспертизы. Она будет полезна и профессорско-преподавательскому составу кафедр судебной медицины, занимающихся специализацией и усовершенствованием судебно-медицинских экспертов.

**Издательстве «Юридический центр».**

**Контактное лицо: Ирина Хухутовна Дамения (email: damenia@rambler.ru, тел.: +7-911-977-67-25).**

## Оглавление

Предисловие . . . . .	7
<b>Глава 1. Общие принципы подготовки аутопсийного материала для судебно-гистологической диагностики . . . . .</b>	<b>11</b>
1.1. Объем исследуемого аутопсийного материала . . . . .	—
1.2. Техника вырезки и фиксации аутопсийного материала . . . . .	13
1.3. Декальцинация аутопсийного материала . . . . .	16
1.4. Заморозка аутопсийного материала . . . . .	17
1.5. Изготовление парафиновых срезов . . . . .	18
1.6. Гистологические окраски . . . . .	19
1.6.1. Окраска гематоксилином и эозином . . . . .	21
1.6.2. Окраска по Ван Гизону . . . . .	—
1.6.3. Трихромное окрашивание по Маллори . . . . .	22
1.6.4. Окрашивание суданом III . . . . .	23
1.6.5. Окраска ГОФП-методом по Ли . . . . .	25
1.6.6. Окраска по Рего . . . . .	26
1.6.7. Окрашивание Конго красным . . . . .	—
1.6.8. Окраска по Массону . . . . .	27
1.6.9. Окраска ОКГ по Зербино . . . . .	28
1.6.10. Окраска на эластические волокна резорцин-фуксином по Вейгерту . . . . .	29
1.6.11. Окраска по Лепене . . . . .	30
1.6.12. Окраска по Перлсу . . . . .	32
1.6.13. Окраска по Нисслю . . . . .	33
1.6.14. Окраска альциановым синим . . . . .	34
1.6.15. Окраска по Цилю-Нильсену . . . . .	35
1.6.16. Окраска по Павловскому . . . . .	36
1.6.17. Окраска по Бесту . . . . .	37
1.6.18. ШИК-реакция (по Мак-Манусу) . . . . .	—
1.6.19. Выявление соединений меди по Хоуэлу . . . . .	38
1.6.20. Выявление соединений свинца . . . . .	39
1.7. Артефакты при вырезке, фиксации и изготовлении гистологических препаратов . . . . .	—
1.8. Описание гистологических препаратов . . . . .	41



<b>Глава 2. Судебно-гистологическое исследование повреждений</b>	<b>41</b>
2.1. Механическая травма и ее осложнения	48
2.2. Осложнения при травматической болезни	63
2.2.1. Инфекционные осложнения	65
2.2.2. Неинфекционные осложнения	71
2.3. Черепно-мозговая травма	75
2.4. Механическая асфиксия	86
2.5. Утопление	96
2.6. Огнестрельная травма	98
2.7. Повреждения от действия низкой температуры	109
2.8. Повреждения от действия высокой температуры	120
2.9. Электротравма	126
2.10. Отравления	133
2.10.1. Острое отравление этиловым спиртом	—
2.10.2. Отравление фосфорорганическими соединениями	142
<b>Глава 3. Скоропостижная смерть</b>	<b>145</b>
3.1. Заболевания системы кровообращения	—
3.1.1. Инфаркт миокарда	—
3.1.2. Атеросклероз	155
3.1.3. Алкогольная кардиомиопатия	161
3.2. Заболевания органов дыхания	170
3.3. Заболевания почек	182
3.4. Заболевания печени	191
3.5. Опухоли	198
3.6. Инфекционные заболевания детей и взрослых	210
3.6.1. ОРВИ у детей младенческого и раннего возраста	—
3.6.2. Патоморфологическая характеристика органов иммунной системы детей при ОРВИ	223
3.6.3. ДВС-синдром при ОРВИ	236
3.6.4. Патоморфологические изменения при COVID-19	246
3.6.5. Аутопсийное исследование легких при ОРВИ	253
3.6.6. Алгоритм взятия и маркировки аутопсийного материала для вирусологического исследования	254

3.6.7. Правила взятия и транспортировки биологического материала для проведения полимеразной цепной реакции (ПЦР) . . . . .	255
3.6.8. Лабораторные методы диагностики ОРВИ . . . . .	256
3.6.9. Корь . . . . .	257
3.6.10. Цитомегалия . . . . .	258
3.6.11. Актиномикоз . . . . .	261
3.6.12. Дифтерия . . . . .	263
3.6.13. Скарлатина . . . . .	265
3.6.14. Туберкулез . . . . .	267
3.6.15. Брюшной тиф . . . . .	271
<b>Глава 4. Судебно-гистологическое исследование плодов, новорожденных и последа . . . . .</b>	<b>273</b>
4.1. Живорожденность и продолжительность внеутробной жизни . . . . .	—
4.2. Внутриутробная гипоксия и аспирационный синдром . . . . .	279
4.3. Морфологическое исследование последа . . . . .	283
4.3.1. Методика макроскопического исследования и вырезки пуповины . . . . .	—
4.3.2. Методика макроскопического исследования и вырезки плодных оболочек . . . . .	284
4.3.3. Методика макроскопического исследования и вырезки плаценты . . . . .	285
4.3.4. Методика гистологического исследования последа . . . . .	287
4.4. Патоморфологическая характеристика инфекционного поражения последа . . . . .	295
4.5. Инволютивно-дистрофические изменения плаценты . . . . .	307
4.6. Трофобластическая болезнь . . . . .	310
4.7. Морфологические методы исследования инфекционной и неинфекционной патологии последа . . . . .	312
Заключение . . . . .	316
Литература . . . . .	317

---

# Спасибо за внимание

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
Адрес: 350063, Краснодар,  
ул. М. Седина, 4

