

2629.7
Б-78

Засл. проф. Н. С. БОКАРИУС

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

~~34
199~~

ЮРИДИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО УКРАИНЫ

Засл. Проф. Н. С. БОКАРИУС

ДИРЕКТОР ХАРЬКОВСКОГО ИНСТИТУТА НАУЧНО-СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ Н. К. Ю. У. С С. Р. М.
ИНСТИТУТА СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ХАРЬКОВСКОГО МЕД. ИНСТ'а Н. К. З.

З.н.о.б

б-78-см

30
Перевірено
2002
ВРК

1977

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

ДЛЯ МЕДИКОВ И ЮРИСТОВ

4020 ✓ 64188
88149
нр92

Проверено 1968 Г.

Харьковский институт
научно-судебной экспертизы
и судебной медицины

Копуш. Институт
Фундаментальная
Библиотека

Фундаментальная
Библиотека

ЮРИДИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО УКРАИНЫ
ХАРЬКОВ — 1930

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ПРЕДИСЛОВИЕ	VII
ВВЕДЕНИЕ	XI

ОФИЦИАЛЬНАЯ (ОБРЯДОВАЯ) ЧАСТЬ

1. Следственный и судебный процесс	1
Необходимость судебной экспертизы вообще и судебно-медицинской в частности	3
Соответствующие законоположения	4
2. Понятие о судебно-медицинских исследованиях и о судебно-медицинской экспертизе	5
3. Судебно-медицинские исследования и судебно-медицинская экспертиза при предварительном следствии:	
а. Роль следователя и медика при судебно-медицинских исследованиях и при судебно-медицинской экспертизе	6
б. Судебно-медицинское исследование (вскрытие) мертвых тел	8
в. Судебно-медицинское освидетельствование лиц живых	12
г. Исследование вещественных доказательств	13
д. Переосвидетельствование. Перевскрытие. Вторичная экспертиза	14
4. Судебно-медицинская экспертиза на судебном следствии	15
5. Экспертиза медико-милицийская	15
6. Длительное наблюдение в больницах	16

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

I. О СКОРОПОСТИЖНОЙ СМЕРТИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ	18
1. К понятию о скоропостижной смерти	22
2. О причинах скоропостижной смерти	26
а. Причины в области органов кровообращения	28
б. К почкам, легким и др. органам	38
II. О ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ	40
III. О ПОВРЕЖДЕНИЯХ ВООБЩЕ И С СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ В ЧАСТНОСТИ	46
1. Общая часть	47
а. Из законоположений	47
б. Разделение повреждений и их определение	53
2. К методике исследования повреждений тела вообще	58
3. К схеме исследования раневых повреждений	61

4. К вопросам при повреждениях	64
5. К описанию повреждений вообще	65
 IV. О СМЕРТИ И ПРИЧИНАХ ЕЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СУДЕБНОМЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ	 66
1. Об определении смерти естественной и насильственной	67
2. О трупе и его значении в следственной и судебно-медицинской практике	72
 V. О ТРУПНЫХ ЯВЛЕНИЯХ	 76
1. О признаках действительной смерти	77
2. Об общих и некоторых других трупных явлениях	78
а. О признаках смерти	78
а. об охлаждении мертвого тела	78
б. о трупных пятнах	80
О цвете трупных пятен	81
Расположение трупных пятен	82
К „перемещению“ трупных пятен	83
Распространение трупных пятен	84
Время появления трупных пятен	84
Три периода изменений в трупном пятне	85
К технике исследования трупных пятен и их практическое значение	86
Запись в протокол	87
К гипостазам в органах	89
γ. о трупном высыхании	89
δ. об изменениях в глазничных яблоках	91
ε. о трупном окоченении	91
б. О признаках гниения	93
в. О птоминах	97
3. О мумификации и жировоске	97
4. О состоянии и изменениях крови в трупе	99
5. Об особенностях общих трупных и других явлений, находимых в мертвом теле в случаях смерти при явлениях асфиксии	100
6. К установлению давности смерти и к фауне трупов	103
 VI. К СУДЕБНОМЕДИЦИНСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ МЕРТВЫХ ТЕЛ	 108
1. Общая часть	109
2. Порядок исследования мертвых тел при судебно-медицинских вскрытиях	113
 А. Определение подлинности трупа и тождества лица	 114
а. Общие свойства кожи	115
а. рельеф кожи	115
б. окраска кожи	116
γ. гладкость кожи	116
δ. волосяной покров	117
б. Особенности кожи и явления на ней	117
а. особенности кожи по возрастам	117
б. особенности кожи по полу	118
γ. индивидуальные особенности кожи	119
в. К словесному портрету	120
г. Случайные, аномальные и патологические явления	120
 Б. Вскрытие мертвого тела	 125
а. Соответствующие законоположения	126
б. К порядку вскрытия	127
в. Несколько общих указаний к технике и методике судебно-медицинских вскрытий	127
а. К наружному осмотру	128
б. К внутреннему исследованию	129
г. Некоторые особенности техники судебно-медицинских вскрытий	132

д. К составлению протокола судебно-медицинского вскрытия	133
е. К исследованию раневых повреждений вообще при судебно-медицинских вскрытиях	135
✓ VII. О РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ НАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ	137
Определение смерти от задушения вообще и прижизненные признаки смерти при явлениях асфиксии	138
✓ 1. О смерти от повешения	139
а. Странгуляционная борозда	143
б. К петле (форме ее и положению)	144
в. Особенности странгуляционной борозды	152
г. К осмотру трупа в подвешенном состоянии его	159
д. При наружном осмотре тела на вскрытии	160
е. При внутреннем исследовании	161
ж. К механизму смерти	162
✓ 2. О смерти от удушения	163
а. Об удушении петлей	164
б. Об удушении руками	166
✓ 3. О задушении вследствие закрытия отверстий рта и носа	167
✓ 4. О задушении вследствие затруднения дыхательных движений стенок грудной клетки	168
а. Смерть под обвалами	169
б. Смерть в сыпучих телах	170
в. Смерть от придавления	171
✓ 5. О смерти от закупорки (закрытия) дыхательных путей на протяжении	171
а. О смерти при подавлении пищей и инородными телами	173
б. О смерти от попадания инородных тел в глубокие дыхательные пути	173
✓ 6. О смерти при утоплении	174
а. Общая часть	175
а. Определение понятия об утоплении	175
б. Вопросы при утоплении	176
γ. Случаи смерти от утопления	177
δ. Процесс смерти	177
б. К явлениям на и в трупе	178
а. Явления, свидетельствующие только о пребывании тела в воде и о продолжительности этого пребывания	179
Особенности цвета кожи	182
Гусиная кожа	182
Повреждения	183
Вещества оседающие и наслаивающиеся на поверхность тела	183
б. Явления свидетельствующие об утоплении: в воду человек попал живым	184
Криоскопия	188
Планктон	189
✓ 7. О смерти от давления на область дыхательных путей	189
8. О смерти от угара	189
✓ VIII. СМЕРТЬ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ	203
✓ 1. О повреждениях острыми орудиями	204
а. О колотых повреждениях	205
а. Колотые раны сердца	213
б. К колотым ранениям других органов	216
б. О ранениях резаных	216
в. О ранениях орудиями рубящими и секущими	221

2. О повреждениях тупыми орудиями	227
а. Общая часть	228
б. Об ушибленных ранах кожи	234
в. О повреждениях костей	236
г. О трещинах черепа	252
д. О повреждениях внутренних органов	260
3. О повреждениях огнестрельных	266
а. Общая часть	267
а. О расстоянии выстрела	268
б. К пуле и дроби	271
в. К целям применения огнестрельного оружия	272
г. Из какого оружия произведен выстрел	273
б. Об огнестрельных повреждениях различных частей тела	276
а. К огнестрельным повреждениям кожи	277
О входном отверстии	277
выстрел в упор	277
выстрел с близкого расстояния	281
выстрел частью в упор	282
к явлениям у входного отверстия	285
Микродиагностика у входного пулевого отверстия	289
К направлению выстрела к поверхности кожи	290
К выходному отверстию	293
К записи в протокол обследования входного огнестрельного повреждения	294
б. Огнестрельные повреждения костей	295
в. Огнестрельные ранения сердца	307
Ближайшие последствия ранения сердца и причина смерти при них	313
г. К повреждениям крупных сосудов	314
д. К огнестрельным повреждениям мозга	315
е. Огнестрельные повреждения некоторых внутренних органов	316
Повреждения печени	316
Повреждения почки	317
Повреждения легких	318
Повреждения полостных органов	318
в. Несколько дополнительных сведений:	318
а. к пулевому каналу	318
б. к установлению направления огнестрельного повреждения и направления выстрела	321
в. к некоторым особым моментам при установлении направления выстрела	331
г. к установлению последовательности причинения нанесенных огнестрельных повреждений	336
д. повреждения при выстрелах	337
IX. СМЕРТЬ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ	338
1. Смерть от высокой температуры	339
а. Смерть от ожогов	340
б. Смерть от сгорания	342
в. Смерть от жары	343
2. Смерть от низкой температуры	344
X. СМЕРТЬ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	345
XI. СМЕРТЬ ОТ ГОЛОДА	353
XII. СМЕРТЬ ОТ ОТРАВЛЕНИЯ	353
1. Особенности вскрытия трупов лиц, умерших от отравления	356
2. О яде вообще	360
а. Определение понятия о яде	360
б. Условия действия яда. Доза. Способ применения	362

3. Самоотравление и отравление другим лицом	365
4. Случайные и профессиональные отравления	366
5. Течение отравления и исходы его	366
6. Распознавание бывшего отравления	367
а. Прижизненные явления	367
б. Данные вскрытия	368
в. Элементарные (предварительные) пробы	370
1. Пробы на окись углерода в крови	372
2. Пробы на синильную кислоту	375
3. Пробы на ртуть	376
4. Пробы на мышьяк	376
5. Пробы на медь	378
6. Пробы на фосфор	378
г. Химические исследования	378
д. Обстоятельства случая	379
7. Различные виды отравления	379
8. Отдельные яды	380
а. Серная кислота	380
б. Азотная кислота	382
в. Соляная кислота	383
г. Уксусная кислота	383
д. Карболовая кислота	384
е. Синильная кислота	385
ж. Едкие щелочи	387
з. Аммиак	387
и. Бертолле́това соль	388
к. Фосфор	389
л. Мышьяк	390
м. Ртуть	392
н. Морфий	392
о. Стрихнин	393
п. Хлороформ	394
р. Эфир	395
с. Хлорал-гидрат	395

XIII. О СУДЕБНОМЕДИЦИНСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ ЖИВОГО ЧЕЛОВЕКА 396

1. Определение анатомофизических свойств свидетельствуемого лица	397
а. Об определении возраста	397
а. Особенности скелета по возрастам	398
а. О точках окостенения	398
б. Об особенностях анатомического строения костей в различные возрасты человека	408
1. Кости головы	408
2. Кости конечностей	409
3. О зубах	410
β. Кожа в определении возраста	414
б. К определению половой зрелости	415
в. К определению группы крови у человека	417
2. К исследованию в целях идентификации личности	421
а. Бертильо́наж и Словесный портрет	422
б. Дактилоскопия	423
в. Пороскопия	430
г. Фалангометрия	432
д. О зубах в идентификации	433
е. Идентификация личности по кишечной палочке	434
3. К установлению отцовства	435
4. К исследованию повреждений на живом человеке	438
а. К установлению характера повреждений и следов от них	439
б. Об определении тяжести повреждения	443

в. К утрате трудоспособности и ее определению	444
г. К симуляции	450
д. К венерическому заражению	451
5. К определению опьянения	452
XIV. К ВОПРОСАМ ПСИХОПАТОЛОГИИ В СЛЕДСТВЕННОЙ, СУ-	
ДЕБНОЙ И СУДЕБНОМЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ	454
1. К вопросам общей судебной психопатологии	453
2. Основные и общие положения	465
3. О возрасте правонарушителей	466
4. О притворстве	467
5. О душевных болезнях и психических вырождениях	468
а. Эпилепсия	469
б. Прогрессивный паралич	471
в. Параноя	476
6. Правоспособность и дееспособность	477
7. О производстве психозэкспертизы	478
а. Законоположения	479
б. Общие положения	480
XV. К ОБЛАСТИ ПОЛОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ	482
1. Определение гермафродитизма	483
2. Исследование производительной способности	484
а. Законоположения	485
б. Установление объема половых отправления	485
а. Неспособность к совокуплению у мужчин	485
б. Неспособность к оплодотворению	486
в. Неспособность к совокуплению у женщин	487
г. Неспособность к зачатию	488
3. Противозаконное удовлетворение половой потребности	488
а. Противозаконное совокупление насильственным путем	489
б. Противоестественное удовлетворение половой потребности	491
4. Беременность и роды	492
а. Законоположения	492
б. О признаках, продолжительности и аномалиях беременности	493
а. Признаки беременности	493
б. Продолжительность беременности	494
в. Аномалия беременности	495
5. Об аборте	496
а. Аборт самопроизвольный	497
б. Аборт терапевтический	497
в. Аборт случайный	497
г. Аборт искусственный вне медицинских показаний	499
д. Последствия плодизгнания	501
е. Имел ли место в данном случае аборт?	505
ж. В каком периоде беременности имел место аборт?	506
з. Были ли аборт произвольный или вызван умышленно или случайно?	507
и. Каким именно способом или при каких обстоятельствах?	510
к. Отчего последовала смерть после аборта?	512

XVI. О ДЕТОУБИЙСТВЕ	513
1. Состав преступления. Соответствующие законоположения	513
2. Исследование при детоубийстве	515
а. О признаках новорожденности	515
б. О признаках живорожденности	517
в. Признаки, указывающие на жизне- или нежизне- способность новорожденного	519
г. Признаки зрелости плода	519
д. Определение причины и времени (давности) смерти новорожденного	521
а. Смерть ребенка до родов	521
б. Смерть ребенка во время родов	522
γ. Смерть ребенка после родов	523
δ. Как давно последовала смерть	524
ε. Сколько лиц участвовало в убийстве	526
е. К методике и технике исследования трупиков новорожденных	526
ж. Исследование матери	527
XVII. УБИЙСТВО ЛИ, САМОУБИЙСТВО ИЛИ НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ?	528
1. К случаям скоропостижной смерти	530
2. При обнаружении тела в петле	531
3. При извлечении тела из воды	534
4. При смерти от огнестрельных повреждений	536
5. При повреждении тупыми орудиями	537
6. При повреждении острыми орудиями	538
7. При смерти от отравления	539
XVIII. ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ	540
А. Несколько кратких сведений к судебнохимическим иссле- дованиям в приложении их к судебномедицинским вскры- тиям	542
1. Общие положения	542
2. Порядок судебнохимического исследования	545
Б. К микроисследованиям в области вещественных доказа- тельств	547
1. Об обрядовой стороне судебных микроисследований	548
2. О пятнах крови и об исследовании их	550
а. О следах крови	550
б. Осмотр следов	552
в. Об описании и снятии следов крови на месте	557
г. Определение присутствия красящего вещества крови в пятнах вообще	559
а. Предварительные пробы	559
б. Пробы устанавливающие неопровержимо наличие крови в пятне	560
1. Морфологические пробы	561
а. Восстановление красных кровяных шариков реактивами	562
б. Исследование в отраженном свете	563
2. Микрористаллические пробы	563
а. Кристаллы Тейхманна	564
б. Кристаллы гемохромогена	568
в. Кристаллы Strzyzowsk'ого	572
3. Микроспектральные пробы	575
а. Шары гемохромогена	575
б. Получение раствора гемохромогена	577
в. Получение раствора гематопорфирина	578

γ. Исследование в ультрафиолетовых лучах	578
д. Определение вида крови	579
α. Принадлежит ли кровь в пятне животному млекопитающему или немлекопитающему	579
β. Какому из животн. млекопитающих принадлежит кровь в пятне	580
1. Измерение красных кровяных шариков	580
2. Определение вида крови по кристаллам гемоглобина	582
3. Проба Uhlenhuth'a	584
γ. Определение некоторых особенностей крови, найденной в пятне	587
е. Пятна похожие на кровяные	590
ж. Определение групповой принадлежности крови в пятне	591
з. Принадлежит ли кровь мужчине или женщине	598
3. Об исследовании пятен семенной жидкости	599
а. Осмотр пятен	599
б. Определение присутствия сперматозоидов в пятне	600
в. Предварительные (микрористаллические) пробы	602
г. К наблюдениям в ультрафиолетовых лучах	608
д. К индивидуалитету спермы	608
4. О судебно-медицинском исследовании волос	610
а. Общие положения	610
б. Принадлежит ли волос человеку или животному?	612
в. С какой части тела волос?	616
г. Вырван волос или сам выпал?	618
д. Стрижен волос или нет, и как давно?	621
е. Принадлежат ли найденные волосы тому или другому лицу?	622
ж. Седой или светлый волос?	623
з. К окраске волос	626
и. О некоторых изменениях волос и повреждениях их	627
к. Добавочно к сведению	630
л. Общие практические примечания	631
5. Об исследовании нескольких объектов из группы относящихся к этому отделу	632
а. Определение характера некоторых плодогольных средств	633
б. Определение выделения влагалища	635
в. Исследование изверженных продуктов при плодоизгнании	637
г. Исследование рвотных масс при отравлении	638
д. Исследование пятен мекония	640
е. Определение детской смазки	641
ж. Молозиво	642
В. Об исследовании еще некоторых объектов из группы вещественных доказательств	642
1. Определение растительных волокон	642
2. К исследованию начертательных изображений в документах на предмет установления патологического состояния лица, их нанесившего	644
3. К исследованию одежды	648
4. К исследованию оружия, которым нанесено повреждение	657
Г. Использование вещественных доказательств в целях идентификации или установления личности правонарушителя	660

АЛФАВИТНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Имен	663
Предметный	669

ОГЛАВЛЕНИЕ