

X629.7
Б-78

ОТЪ АВТОРА.

СУДЕБНАЯ

МЕДИЦИНА

ВЪ ИЗЛОЖЕНИИ

ДЛЯ ЮРИСТОВЪ.

~~34~~
129

Проф. Н. С. БОКАРИУСЪ.

340-6
5-78-111

ОТЪ АВТОРА.

Прочтено 197 г. 86

СУДЕБНАЯ

МЕДИЦИНА

ВЪ ИЗЛОЖЕНИИ

Перевірено
2002
ВРК

ДЛЯ ЮРИСТОВЪ.

Успер. Кооп. Инстит
ФУНДАМЕНТАЛЬНА
КОПИТЕЛА
Будин. та Ясая

ФУНДАМЕНТАЛЬНА
БІБЛІОТЕКА

Проф. Н. С. БОКАРИУСЪ.

Харьковский Иллюстрированный институт
им. Ф. Э. Дзержинского
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

49969
40107
665201

арт

ОБЩЕЕ ОГЛАВЛЕНИЕ.

Посвященіе.	
Предисловіе	I
Общее оглавленіе	IV
Введеніе	V

Томъ I.

Оглавленіе I-го тома	III
--------------------------------	-----

Матерія и организмы	1
О крови и сосудистой системѣ ея	33
О кожѣ	225
О скелетѣ человѣка	461

Алфавитный указатель	739
--------------------------------	-----

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Матерія и организмы.	
А. Тѣла и вещество	1
I. Живыя и безжизненные тѣла	1
II. Органическія и неорганическія вещества	2
III. Животные и растительные организмы	6
IV. Питаніе животныхъ и значеніе въ его процес- сахъ растеній	7
V. Кругооборотъ вещества и силы	9
Б. О строеніи сложныхъ организмовъ	12
I. Клѣтка	12
II. Объ организмахъ и тканяхъ	18
III. Объ органахъ и общемъ строеніи человѣче- скаго тѣла	27
О крови и сосудистой системѣ ея.	
А. Кратнія свѣдѣнія о составѣ и свойствахъ крови	35
I. О форменныхъ элементахъ крови	37
II. О красящемъ веществѣ крови и цвѣтѣ ея	42
1. О красящемъ веществѣ крови	42
2. О цвѣтѣ крови	47
3. Физиологическое значеніе гемоглобина	48
III. О жидкой части крови	51
IV. Значеніе крови въ организмѣ человѣка (фи- зиологія крови)	54
Б. Система кровообращенія	58
I. Сердце	59
II. Сосудистая система	73
III. Большой и малый кругъ кровообращенія	84
В. Кровь съ судебномедицинской точки зрѣнія	93
I. Роль крови въ травматологіи	94
1. О кровотеченіи	97
а. Причины кровотеченій	97
б. Виды кровотеченій	99

	<i>Стр.</i>
в. Внутреннія и наружныя кровотеченія	101
г. Явленія и послѣдствія, развивающіяся при кровоте- ченіяхъ	102
д. Внутреннія кровотеченія	106
2. Кровь при поврежденіяхъ прижизненныхъ и посмертныхъ	107
II. Кровь въ трупѣ вообще	114
1. Измѣненіе физическихъ свойствъ крови	114
2. Распредѣленіе крови въ трупѣ	116
III. О слѣдахъ крови	118
1. Обнаруженіе слѣдовъ крови	120
2. Охраненіе слѣдовъ крови на мѣстѣ и сохраненіе ихъ для послѣду- ющаго судебно-медицинскаго изслѣдованія	123
3. Объ описаніи слѣдовъ крови на мѣстѣ	126
а. Осмотръ и снятіе кровяныхъ слѣдовъ	127
б. Форма кровяныхъ слѣдовъ	128
4. Микроскопическое и микрохимическое изслѣдованіе пятенъ крови	133
а. Опредѣленіе присутствія красящаго вещества крови въ пятнахъ	136
α. Предварительныя пробы	137
β. Микрохимическія реакціи	138
γ. Микроспектральный анализъ	143
б. Опредѣленіе присутствія въ пятнахъ форменныхъ эле- ментовъ крови	146
в. Опредѣленіе вида крови	149
а. Отличіе крови млекопитающаго животнаго отъ крови немлекопитающаго	150
β. Отличіе крови человѣка отъ крови другихъ мле- копитающихъ	151
Проба Uhlenhuth'a	158
г. Опредѣленіе нѣкоторыхъ особенностей крови, най- денной въ пятнѣ	163
α. Менструальная кровь	164
β. Гемморoidalное кровотеченіе	165
γ. Кровь изъ носа	165
δ. Кровь изъ полости рта	166
5. Пятна похожія на кровяныя	166
Г. Болѣзни и поврежденія сердца, сосудовъ и крови	169
I. Патологія сердца	170
1. Ожирѣніе сердца	170
2. Жировое перерожденіе сердца	171
3. Фиброзное перерожденіе мышцы сердца	175
4. Измѣненія въ другихъ частяхъ сердца	176
II. Патологія сосудовъ	178
1. Артеріосклерозъ	178
2. Аневризмы сосудовъ	179
3. Тромбозъ и эмболія сосудовъ	181
III. Поврежденія сердца и сосудовъ	182
1. Поврежденія сердца	183
а. Раненіе сердечнаго мѣшка	183

	<i>Стр.</i>
б. Травматическіе разрывы сердца	184
в. Раненія сердца	186
а. Колотыя раны сердца	186
б. Огнестрѣльные раненія сердца	192
γ. Ближайшія послѣдствія раненій сердца и причина смерти при нихъ	193
2. Сочетанныя поврежденія сердца	196
3. Параличъ сердца при шокѣ	196
4. Смерть отъ психическихъ инсультовъ	197
5. Опредѣленіе степени опасности поврежденій сердца	198
6. Послѣдовательныя травматическія заболѣванія сердца	201
7. Раненія сосудовъ	203
IV. Патологія и поврежденія крови	204
Стт. 1464 и 1484 Улож. о наказ.	208
V. Изслѣдованіе сердца и сосудовъ	210
1. Изслѣдованіе сердца и сосудовъ на живомъ тѣлѣ	211
Дѣятельность сердца	211
Количество сердцевбиеній	212
Явленія, сопутствующія сердцевбиенію	214
Зависимость дѣятельности сердца	215
Давленіе крови и пульсъ	216
О болѣзненномъ состояніи сердца	218
Симуляція	220
2. Изслѣдованіе сердца и сосудовъ въ трупѣ	221
О кожѣ.	
A. Строеніе и назначеніе кожи	229
I. Слои, сосуды и железы кожи	229
1. Слои кожи	229
2. Эпителій кожи	230
3. Сосуды кожи	231
4. Волокнистость кожи	233
5. Подкожный жиръ	236
6. Железы кожи	236
Свойства кожи	336
1. Сократительность кожи	237
2. Подвижность кожи	237
3. Растяжимость кожи	237
II. Назначеніе и функціи кожи	238
Иннервація кожи	241
III. Придатки кожи	242
1. Ногти	242
2. Волоса	245
IV. Свойства поверхности кожи	248
1. Рельефъ кожи	248
2. Окраска кожи	253
3. Гладность	254
4. Температура	254

	<i>Стр.</i>
5. Волосяной покровъ	255
6. Измѣненіе поверхности	255
7. Области поверхности тѣла	258
V. Особенности кожи по возрастамъ, полу, мѣсту тѣла и индивидуальныя	259
1. Особенности кожи по возрастамъ	259
2. Особенности кожи по полу	260
3. Особенности кожи по мѣсту тѣла	261
4. Индивидуальныя особенности кожи	265
Б. Измѣненія кожи	266
I. Измѣненія кожи безъ нарушенія цѣлости ея наружнаго покрова	267
1. Вліяніе температуръ высокой и низкой	267
а. Вліяніе высокихъ температуръ	268
Степени ожога	268
Послѣдствія ожоговъ	270
Причина смерти при ожогахъ	271
Измѣненія кожи на трупахъ обожженныхъ	272
Дифференціальная діагностика	275
Вліяніе одежды	277
Вліяніе электрическихъ токовъ	278
Болѣзненные явленія сходныя съ ожогами	278
б. Вліяніе холода	280
Гусиная кожа	281
2. Вліяніе сильно „ожигающихъ“ химическихъ агентовъ	282
3. Вліяніе воды	283
а. Отношеніе кожи къ водѣ вообще	284
Явленія мацерации	284
б. Другія особенности	287
Особенности цвѣта кожи	287
Гусиная кожа	288
Поврежденія	288
Вещества, осѣдающія и наслаивающіяся на поверхности тѣла	288
4. Поврежденія кожи въ глубинѣ ея (при цѣлости наружнаго покрова)	289
5. Болѣзненные измѣненія кожи	292
Болѣзни кожи	292
Рубцы кожи	293
Особенности различныхъ рубцовъ	294
Послѣдствія общихъ заболѣваній	298
II. Трупныя явленія въ кожѣ	299
1. О трупныхъ пятнахъ	300
а. О цвѣтѣ трупныхъ пятенъ	301
б. Расположеніе трупныхъ пятенъ	303
в. Распространеніе трупныхъ пятенъ	305
г. Время появленія трупныхъ пятенъ	306
д. Три періода измѣненій въ трупномъ пятнѣ	307
е. Запись въ протоколъ	308

	<i>Стр.</i>
2. Пергаментныя пятна	311
3. О гнилостныхъ измѣненіяхъ въ кожѣ	315
а. Гнилостныя пятна	315
б. Гніеніе въ трупныхъ пятнахъ	316
в. Гнилостныя сѣти.	317
г. Трупная эмфизема	318
д. Гнилостные пузыри.	318
е. Общій видъ трупа.	319
4. Мумификація и жировоскъ.	319
5. О трупномъ охлажденіи	321
6. О странгуляціонной бороздѣ	324
а. Происхожденіе странгуляціонной борозды	324
б. Значеніе странгуляціонной борозды.	325
в. Особенности странгуляціонной борозды	326
Топографія странгуляціонной борозды	328
Рельефъ странгуляціонной борозды и его особенности.	330
Окраска и консистенція странгуляціонной борозды	332
г. Вліяніе свойствъ петли и положенія тѣла	335
Кровераспредѣленіе въ странгуляціонной бороздѣ	341
д. Изслѣдованіе странгуляціонной борозды.	345
III. Поврежденія кожи съ нарушеніемъ цѣлости ея наружнаго покрова	347
1. Царапины и ссадины.	348
а. Царапины	348
б. Ссадины	349
2. Раны кожи	351
а. Колотыя раны кожи.	358
б. Рѣзаныя раны кожи	366
Заживленіе ранъ рѣзанныхъ.	370
в. Рубленыя раны кожи.	371
г. Ушибленныя раны кожи.	372
д. Огнестрѣльныя раны кожи	377
Входное отверстіе.	379
Дѣйствіе снаряда	380
Вліяніе давленія газовъ.	383
Дѣйствіе пламени и температуры	384
Вліяніе состава и свойствъ заряда.	387
Вліяніе особыхъ снарядовъ.	394
Выходное отверстіе огнестрѣльнаго раненія.	394
Измѣненія въ кожѣ при взрывахъ	397
е. Объ остальныхъ видахъ раненій	400
Укушенныя раны	400
Рваныя и смѣшанныя раны.	404
Отравленныя раны.	406
В. Изслѣдованіе кожи	407
1. Изслѣдованіе кожи на живомъ человѣкѣ	407
2. Изслѣдованіе кожи на трупѣ	410
Г. Дантилоскопія	412
Классификація пальцевыхъ отпечатковъ	418
Пороскопія	431

Д. О волосахъ въ судебномедицинскомъ отношеніи . . .	433
1. Принадлежитъ ли подвергаемый изслѣдованію волосъ человѣку или нѣтъ?	436
2. Вырванъ волосъ или же онъ выпалъ самъ?	441
3. Стриженъ волосъ или нѣтъ и, если стриженъ, то какъ давно? . . .	445
4. Принадлежатъ ли найденные волоса тому или другому лицу? . . .	447
5. Съ какой части тѣла волосъ?	449
6. О нѣкоторыхъ измѣненіяхъ волосъ	455
7. Сѣдой или свѣтлый волосъ?	458
8. Объ окраскѣ волосъ	458
Общія примѣчанія	459

О скелетѣ человѣка.

А. Общій обзоръ скелета	464
I. Остеологія	465
1. Ученіе о костяхъ вообще	465
а. Распредѣленіе костей	466
б. Строеніе костей	468
в. Раздѣленіе костей	471
г. О соединеніи костей между собою	477
а. Соединенія костей неподвижныя	479
б. Соединенія костей подвижныя	480
в. Сочленовныя сумки и связки	481
2. Дѣленіе скелета и ученіе о костяхъ въ частности	483
а. Скелетъ туловища	484
а. Позвоночный столбъ	484
Составъ позвоночника	486
Архитектура позвоночнаго столба	496
Подвижность позвоночнаго столба	499
б. Грудная клѣтка; составъ ея	499
Грудная кость	501
Ребра	503
Общій обзоръ	507
б. Скелетъ верхней конечности (руки)	510
а. Плечевой поясъ	511
б. Плечевая кость	513
в. Кости предплечья	515
г. Локтевой суставъ	518
Скелетъ кисти руки	519
Сочлененія нижняго конца предплечья и въ области кисти руки	521
в. Скелетъ нижней конечности (ноги)	521
а. Тазовой поясъ (тазь)	522
О тазѣ вообще	527
б. Скелетъ бедра	527
в. Скелетъ голени	528
г. Колѣнный суставъ	530
д. Скелетъ ступни	531
Голеностопное сочлененіе	532

	<i>Стр.</i>
г. Скелеть головы (черепъ)	532
а. Собственно головной (мозговой) черепъ	533
б. Лицевой черепъ	542
Полости и ямы лицевого скелета	546
Носовая полость	546
Височная ямка	547
γ. Черепъ въ цѣломъ	547
Формы череповъ и ихъ классификація	548
II. Синдесмологія	549
1. Связки позвоночника	550
2. Связочный аппаратъ между позвоночникомъ и черепомъ	552
3. Связки въ области грудной кѣтки	553
4. Связки въ области челюсти	555
5. Связки верхнихъ конечностей	556
6. Связки нижнихъ конечностей	558
B. Скелеть въ судебно-медицинскомъ отношеніи	563
I. Особенности скелета по возрастамъ	564
1. О развитіи и ростѣ костей	564
2. О точкахъ окостенѣнія	568
3. Объ особенностяхъ анатомическаго строенія костей въ различные возрасты челоука	572
а. Кости головы	572
б. Кости конечностей	576
в. О зубахъ	582
II. Особенности скелета по поламъ	587
III. Отличіе костей челоука отъ костей живот- ныхъ	593
IV. Значеніе скелета въ антропометріи при иден- тификаціи	594
V. Значеніе поврежденій и болѣзненныхъ измѣ- неній съ судебно-медицинской точки зрѣнія	599
B. О поврежденіяхъ скелета и его частей	604
I. Вывихи	604
II. Поврежденія связокъ и сочленовныхъ сумокъ	610
III. Поврежденія костей	612
1. Поврежденія костей тупыми орудіями	612
а. Ушибы костей	613
б. Надломы и переломы костей	616
α. Надломы и переломы длинныхъ костей	621
β. Поврежденія плоскихъ костей	632
Поврежденія костей черепа	633
Переломы свода черепа	634
γ. Поврежденія короткихъ, смѣшанныхъ и прочихъ костей	652
в. О трещинахъ черепа	658

	<i>Стр.</i>
2. Поврежденія костей огнестрѣльными орудіями	668
α. Поврежденія костей черепа при огнестрѣльныхъ пораненіяхъ.	669
β. Огнестрѣльные раненія другихъ частей скелета	684
3. Поврежденія костей острыми орудіями	690
α. Поврежденія колющими орудіями	690
β. Поврежденія рѣжущими, рубящими и т. п. орудіями	695
IV. Послѣдствія поврежденій скелета во вліяніи ихъ на трудоспособность и здоровье	699
Г. Болѣзненные процессы въ костяхъ и другихъ ча- стяхъ скелета	714
I. Болѣзненные процессы въ костяхъ	715
1. Атрофія и гипертрофія костей	715
2. Сифились костей	718
3. Туберкулезъ костей	721
4. Патологическіе переломы	722
II. Болѣзненные измѣненія въ суставахъ	723
1. Водянка сустава.	723
2. Хроническій суставный ревматизмъ	724
3. Хроническое обезображивающее воспаленіе суставовъ	725
Д. Трупныя измѣненія въ скелетѣ	726
Е. Изслѣдованіе костей	727
1. Изслѣдованіе костей на трупѣ.	727
2. Изслѣдованіе костей на живомъ человѣкѣ	736
Алфавитный указатель	739