

А. К. Шуманов

С
УДЕБНОМЕДИЦИНСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ
ВЕЩЕСТВЕННЫХ
ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

А. К. ТУМАНОВ

СУДЕБНОМЕДИЦИНСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ
ВЕЩЕСТВЕННЫХ
ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЮРИДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва—1961

ОГЛАВЛЕНИЕ

	<i>Стр.</i>
Введение	3
Глава I. Общие сведения о помещении и оборудовании, необходимом для судебномедицинской экспер- тизы вещественных доказательств	9
§ 1. Помещение лаборатории	9
§ 2. Оборудование и оснащение отделения для иссле- дования вещественных доказательств	10
Глава II. Исследование крови	22
§ 1. Общие вопросы	22
§ 2. Общие сведения о крови	53
§ 3. Установление присутствия крови	63
§ 4. Примеры описания исследования пятен на присут- ствие крови	113
Литература	115
Глава III. Определение вида крови	119
§ 1. Реакция преципитации	120
§ 2. Реакция связывания комплемента	160
§ 3. Реакция анафилаксии	179
§ 4. Скорость денатурации гемоглобина как признак видовой принадлежности крови	181
§ 5. Другие методы определения вида крови	182
§ 6. Морфологический метод предварительного опре- деления вида крови	183
§ 7. Некоторые образцы примерных описаний поста- новки реакции преципитации и выводов	184
Литература	188
Глава IV. Определение группы и типа крови	191
§ 1. Общие сведения о группах и типах крови	191
§ 2. Методы определения группы и типа крови	197
§ 3. Изосерологические системы крови, выходящие за пределы системы ABO и MN	295
§ 4. Исследование пятен, в которых кровь человека смешана с кровью животных	316

§ 5. Судебно-медицинская экспертиза по делам о спорном отцовстве, спорном материнстве и замене детей	317
§ 6. Судебно-медицинская экспертиза в случаях осложнений при переливании крови	322
§ 7. Образцы примерных описаний реакций при определении группы и типа крови	327
Литература	330
Глава V. Установление в крови карбоксигемоглобина и метгемоглобина	337
§ 1. Определение карбоксигемоглобина в крови	337
§ 2. Определение метгемоглобина в крови	360
Литература	369
Глава VI. Другие вопросы, разрешаемые при судебно-медицинском исследовании крови	371
§ 1. Установление давности образования пятен крови	371
Литература	376
§ 2. Определение количества жидкой крови, образовавшей пятна	377
Литература	379
§ 3. Установление регионального происхождения крови	379
Литература	382
§ 4. Установление принадлежности крови в пятнах плоду и взрослому человеку	382
Литература	386
Глава VII. Исследование органов и тканей тела человека и животных	387
§ 1. Определение видовой принадлежности органов и тканей человека и животных	387
§ 2. Определение групповой и типовой принадлежности тканей и органов человека	391
Литература	394
Глава VIII. Исследование спермы	395
§ 1. Значение следов спермы и вопросы, разрешаемые при их исследовании	395
§ 2. Обнаружение, изъятие и пересылка для исследования объектов со следами, подозрительными на присутствие спермы	396
§ 3. Определение присутствия спермы	398
§ 4. Установление вида спермы	417
§ 5. Определение групповой принадлежности спермы в пятнах	417
§ 6. Определение давности образования пятен спермы	425
§ 7. Образцы примерных описаний исследования спермы и выводов	429

	<i>Стр.</i>
Литература	432
Глава IX. Исследование пятен слюны, мочи, пота и выделений из носа	434
§ 1. Исследование слюны	435
§ 2. Исследование мочи	440
§ 3. Исследование пятен пота	444
§ 4. Особенности исследования смешанных пятен крови с выделениями человеческого организма	445
Литература	448
Глава X. Исследование мекония, сыровидной смазки, околоплодной жидкости, лохий, молока, молока и кала	450
Литература	457
Глава XI. Исследование волос	458
§ 1. Значение экспертизы волос. Обнаружение волос, их изъятие, упаковка и направление на экспертизу	458
§ 2. Строение волос	460
§ 3. Методика и техника производства исследования волос	467
§ 4. Разрешение судебномедицинских вопросов при исследовании волос	501
§ 5. Волосы животных	531
§ 6. Примерная таблица, составляемая при исследовании волос	570
§ 7. Некоторые образцы примерных описаний исследования волос и выводов	570
Литература	575

Туманов Алексей Константинович

„СУДЕБНОМЕДИЦИНСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ“

Редакторы *Н. Г. Березовская, Е. Я. Лямина*
Переплет художника *А. И. Заболотнова*
Художественный редактор *И. Ф. Федорова*
Технический редактор *Н. М. Тарасова*
Корректоры *Ю. С. Захарова, Л. И. Ушанова*

Сдано в набор 17/VI 1961 г. Подписано в печать 31/X 1961 г. Формат бумаги 84×108¹/₃₂. Объем: физ. печ. л. 18,13+0,06 вклейки; условн. печ л. 29,83; учетно-издат. л. 31,73. Тираж 10 000. А-09554. Цена 1 р. 05 к. Заказ № 2617.

Госюриздат — Москва, Б-64, ул. Чкалова, 38-40.

Типография № 2 им. Евг. Соколовой УПП Ленсовнархоза.
Ленинград, Измайловский пр., 29.