

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.05.2022 16:30:09

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d736c6947eb30db254c61d6e

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Судебно-медицинская экспертиза**

Программа ординатуры по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года
(нормативный срок обучения)

Курс II

Контактная работа – 48 час.

Лекции – 4 час.

Практические занятия – 34 час.

Семинары - 10 час.

Самостоятельная

(внеаудиторная) работа – 60 час.

Семестр III

Зачет III семестр

Всего 108 час

(3 зачетные единицы)

Уфа

Содержание

1. Пояснительная записка.....	4
2. Вводная часть	5
3. Основная часть	7
3.1. Объем модуля и виды учебной работы.....	7
3.2. Разделы модуля и компетенции, которые должны быть освоены при его изучении	7
3.3. Разделы модуля, виды учебной деятельности и формы контроля.....	8
3.4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения модуля.....	9
3.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение модуля	14
3.9. Материально-техническое обеспечение модуля.....	15

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Судебная медицина - это самостоятельная отрасль медицины, решающая определенный круг вопросов, которые возникают при проведении предварительного расследования и судебного разбирательства. Кроме того, она дает возникающим проблемам свою судебно-медицинскую экспертную оценку, которая является в юридической практике одним из видов доказательств. Практическая реализация судебно-медицинских знаний осуществляется в виде судебно-медицинской экспертизы – научно-практического исследования, предусмотренного и регламентированного законом и предпринимаемого для решения конкретных медицинских вопросов, возникающих при расследовании преступления или подозрении на совершение преступления. В процессе проведения судебно-медицинской экспертизы устанавливаются также фактические данные, которые могут быть полезными органам здравоохранения в деле профилактики отдельных видов смертельного и не смертельного травматизма, внезапной и скоропостижной смерти, при выявлении и изучении причин дефектов оказания медицинской помощи и др.

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель - формирование, закрепление и углубление научных знаний о морфологических особенностях течения патологических процессов при различных видах внешних воздействий и экстремальных состояниях; теоретических и практических судебно-медицинских исследованиях, формирование судебно-медицинского мышления. С помощью этих знаний проводить судебно-медицинскую экспертизу живых лиц и трупа в случае насильственной и ненасильственной смерти.

Задачи:

-получение знаний в вопросах процессуального назначения, производства и оформления судебно-медицинских экспертиз трупов, потерпевших и других лиц, вещественных доказательств, материалов уголовных и гражданских дел;

-обеспечение современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинских экспертиз, назначенных правоохранительными органами;

-изучение морфологических особенностей течения патологических процессов при различных видах внешних воздействий и экстремальных состояниях;

-приобретение знаний, касающихся правовой регламентации работы судебно-медицинского эксперта (специалиста) и организации судебно-медицинской экспертизы;

-изучение правил судебно-медицинской идентификации личности для производства судебно-медицинских экспертиз живых лиц, неопознанных трупов, в том числе подвергшихся фрагментации и криминальной кремации;

-получение знаний и практических навыков для судебно-медицинской оценки тяжести вреда здоровью при внешних воздействиях;

-приобретение знаний и навыков для производства судебно-медицинских экспертиз в случаях оценки половых состояний, половых преступлений;

-оказание помощи правоохранительным органам при проведении ими следственных действий, связанными с доказательствами преступлений, направленных против жизни, здоровья, чести и достоинства личности.

Для реализации программы дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза» кафедра располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов по всем разделам дисциплины (модуля); 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

– учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

– клинические базы в лечебно-профилактических, научно-исследовательских и других учреждениях Минздрава РФ.

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ООП университета

Дисциплина «Судебно-медицинская экспертиза» реализуется в рамках вариативной части Блока 1 специальности 31.08.07. «Патологическая анатомия» на первом курсе во 2 семестре программы ординатуры

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

1. Умение выставлять судебно-медицинский диагноз, определение степени тяжести вреда причиненного здоровью человека, на основании данных материалов следствия, медицинской документации, результатов лабораторных методов исследования.

2. Умение анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики

лабораторных методов судебно-медицинского исследования и данных медицинской документации для формирования выводов при оформлении «заключения эксперта».

3. Умение выявлять основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных травмах, заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия необходимые для постановки судебно-медицинского диагноза.

4. Умение проводить судебно-медицинское вскрытие трупа при подозрении на насильственную смерть, с применением основных и вспомогательных методик вскрытия, использованием лабораторных методов исследования.

5. Умение проводить судебно-медицинское вскрытие трупа при подозрении на смерть от заболевания, с применением основных и вспомогательных методик вскрытия, использованием лабораторных методов исследования.

Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенции – ПК-1, ПК-4.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
		Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства ¹
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение	Значение факторов внешней среды, вредных привычек, образа жизни на различные виды смерти от заболеваний.	Выявлять при исследовании трупа морфологические признаки различных видов смерти от заболеваний и результатов вредного влияния факторов внешней среды на эти признаки.	Принципами сравнительного анализа данных медицинской документации умершего и данных обнаруженных при исследовании трупа	Опрос, тестовые задания, решение задач.

	вредного влияния на здоровье человека факторов внешней среды его обитания				
ПК-4	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Морфологические признаки различных патологических процессов.	Выявлять морфологические патологические изменения в органах и тканях при судебно-медицинском исследовании трупа; формировать судебно-медицинский диагноз, кодировать его в соответствии с МКБ.	Методикой оценки выявленных патологических изменений.	Опрос, тестовые задания, решение задач, проверка актов вскрытия их рецензирование, проверка заполненных врачебных свидетельств о смерти.

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы

Виды учебной работы	Объем часов
Учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
Лекции	4
Практические занятия	34
Семинарские занятия	10
Самостоятельная работа обучающего (всего)	60
в том числе:	
Самостоятельная внеаудиторная работа	24
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет

Содержание разделов учебной дисциплины

п/№	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	2	3	4
1	ПК-1, ПК-4	Судебно-медицинская танатология	<ul style="list-style-type: none"> - Процессуальные и организационные формы судебно-медицинского исследования трупа. Поводы для его производства, его цели и задачи. - Основные вопросы, разрешаемые при исследовании трупа в случае ненасильственной и насильственной смерти и подозрении на последнюю. - Общие правила и порядок судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа. - Особенности исследования трупов лиц, умерших скоропостижно, в лечебном учреждении, в результате ДТП, от повреждений, причиненных тупыми и острыми предметами, вследствие огнестрельной травмы, от механической асфиксии.

			<p>действия физических факторов и отравления.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Особенности исследования трупов неизвестных лиц, гнилостно измененных, скелетированных и фрагментированных трупов. - Особенности методики и техники наружного и внутреннего исследования при судебно-медицинской экспертизе трупа. - Методики проведения основных и дополнительных проб. - Способы изъятия частей органов и тканей для дополнительных методов исследования. - Правила и порядок оформления протокола судебно-медицинского исследования (экспертизы) трупа. - Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов (заключения). - Правила и порядок оформления врачебного свидетельства о смерти.
2	ПК-1, ПК-4	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц	<ul style="list-style-type: none"> - Поводы и виды судебно-медицинской экспертизы (освидетельствования) потерпевших, обвиняемых и подозреваемых и других лиц; - Правила установления тяжести вреда здоровью; - Схему составления выводов при экспертизе тяжести вреда здоровью; - Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы при самоповреждениях, искусственных болезнях, симуляции и аггравации; - Правила и порядок проведения экспертизы алкогольного опьянения; - Правила и порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трудоспособности.
3	ПК-1, ПК-4	Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Профессиональные и должностные правонарушения работников и ответственность за них	<ul style="list-style-type: none"> - Основные законодательные документы, регламентирующие правовую основу охраны здоровья граждан РФ; - Гарантии осуществления медико-социальной помощи (права пациента); - Права медицинских работников (право на занятие медицинской деятельностью); - Классификацию причин неблагоприятных исходов в медицинской практике; - Профессиональные и профессионально-должностные преступления медицинских работников (преступления против жизни и здоровья граждан и др.); - Виды административной и дисциплинарной ответственности медицинских работников; - Порядок назначения и проведения комиссионной судебно-медицинской экспертизы в случаях рассмотрения «врачебных» дел. Состав, задачи и функции судебно-медицинской экспертной комиссии; - Правила производства судебно-медицинских экспертиз по материалам уголовных и гражданских дел (содержание и трактовку основных понятий). Вопросы, разрешаемые судебно-медицинскими экспертными комиссиями в ходе этих экспертиз.

3.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

п/№	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	СЗ	ПЗ	СРО	всего	
1	3	4	5	6	7	8	9
1	Судебно-медицинская танатология	2	6	14	8	30	Тестовые задания

2	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц	2	4	10	6	22	Тестовые задания, решение ситуационных задач
3	Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников и ответственность за них			10	10	20	Тестовые задания, решение ситуационных задач
	ИТОГО:	4	10	34	24	72	

3.3. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины

3.3.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Для контроля знаний обучающихся используются системы оценки:

- текущего контроля успеваемости;
- промежуточной аттестации;
- для промежуточного контроля - контрольные вопросы, ситуационные задачи, тестовый контроль;
- для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины - зачет, включающий контрольные вопросы и ситуационные задачи;
- контроль самостоятельной работы обучающихся осуществляется по отдельным разделам дисциплины:
- выполнение индивидуальных заданий;
- решение ситуационных задач;
- подготовка мультимедийных презентаций по заданным темам.

Контрольно-измерительные материалы по темам практических занятий и семинаров, включающие в себя примерный перечень контрольных вопросов, тестовые задания и ситуационные задачи.

3.3.2. Примеры оценочных средств:

Контрольные вопросы:

1. Правила и порядок оформления протокола судебно-медицинского исследования (экспертизы) трупa.
2. Особенности исследования трупов лиц, умерших скоропостижно, в лечебном учреждении, в результате ДТП, от повреждений, причиненных тупыми и острыми предметами, вследствие огнестрельной травмы, от механической асфиксии, действия физических факторов и отравления.

Тестовые задания.

1. Основными требованиями, предъявляемыми к «Выводам» экспертного заключения являются:
 - А) полнота;
 - Б) объективность;
 - В) мотивированность;
 - Г) научная обоснованность;
 - Д) верно все перечисленное.
2. К основным процессуальным видам судебно-медицинской экспертизы относятся:
 - А) первичная;
 - Б) дополнительная;
 - В) повторная;
 - Г) верно все перечисленное.
3. Имеет ли право следователь присутствовать при производстве судебно-медицинской экспертизы:

- А) имеет право;
 Б) не имеет право;
 В) в отдельных случаях.
4. **Прерогатива оценивать доказательства, в т.ч. «Заключение эксперта» принадлежит:**
 А) суду;
 Б) следователю;
 В) прокурору;
 Д) верно все перечисленное.
5. **Обязан ли судебно-медицинский эксперт давать в судебном заседании письменное заключение:**
 А) обязан;
 Б) не обязан;
 В) в отдельных случаях.
6. **Видами доказательств, предусмотренных УПК РФ, являются:**
 А) протокол следственных действий;
 Б) вещественные доказательства;
 В) «Заключение эксперта»;
 Г) все перечисленное верно.
7. **Судебно-медицинский эксперт за данное им заключение несет ответственность:**
 А) коллективную;
 Б) личную;
 В) не несет ответственности.
8. **Следственные действия, в которых может участвовать судебно-медицинский эксперт:**
 А) осмотр места происшествия;
 Б) осмотр трупа на месте его обнаружения;
 В) следственный эксперимент;
 Г) все перечисленное верно.
9. **Результаты судебно-медицинской экспертизы эксперт оформляет в виде:**
 А) «Акта медицинского исследования (освидетельствования)»;
 Б) «Справки для правоохранительных органов»;
 В) «Заключения эксперта»;
 Г) Медицинского свидетельства о смерти.
10. **«Заключение эксперта» состоит из:**
 А) вводной части;
 Б) исследовательской части;
 В) выводов;
 Г) все перечисленное верно.

Эталон ответов:

1-Д
2-А
3-Д
4-Б
5-Б
6-Г
7-Б
8-А
9-Б
10-Г

Ситуационные задачи

Эксперту поставлены следующие вопросы.

1. Какова причина смерти?
2. Имеются ли телесные повреждения, если да, то чем они причинены, их тяжесть, давность, причинная связь со смертью?
3. Не могли ли они образоваться при падении?
4. Принимался ли перед смертью алкоголь, Если да, какова была степень опьянения?

Обстоятельства дела. Из постановления видно, что 11 марта 2011 г. около 23:30 на лестничной площадке подъезда жилого дома по адресу г. Уфа, Калининский р-н, ул. Ушакова 105/7, между 8-м и 9-м этажами, обнаружен труп гр-на Г... 1990 г.р. без видимых телесных повреждений. Рядом с трупом обнаружен шприц. В левой локтевой ямке – точечная рана, похожая на след от инъекции.

НАРУЖНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

С трупа снята следующая одежда: шапка вязаная чёрная, куртка-пуховик синяя, шарф синий, свитер черный, футболка серая, ботинки зимние черные, джинсы синие, кальсоны серые, носки черные. Одежда без повреждений и загрязнений. Труп мужчины правильного, худощавого телосложения, длиной 182 см, на ощупь холодный на всём протяжении. Трупные пятна разлитые, темно-красноватые, расположены на задней поверхности туловища и конечностей, при надавливании бледнеют и восстанавливают окраску через 10 минут. Трупное окоченение хорошо выражено в мышцах лица, шеи, туловища, рук и ног. Волосы на голове темные, длиной до 2 см. Ушные раковины обычной формы, наружные слуховые проходы свободны. Глаза закрыты, роговицы их потускневшие, радужки видны хорошо, диаметр зрачков по 4 см. Слизистые век бледные, без кровоизлияний. В носовых ходах и преддверье рта сероватая слизь. Зубы целые естественные, часть их с признаками кариеса. Язык в полости рта позади зубов. Шея средней длины. Грудная клетка имеет форму близкую к конусу, при надавливании упругая. Живот чуть западает ниже уровня реберных дуг. Наружные половые органы сформированы правильно, мужские. Головка полового члена крайней плотью не закрыта. Оба яичка в мошонке. Отверстие заднего прохода сомкнуто, кожа вокруг него коричневатая, радиарные складки вокруг выражены. Кости скелета на ощупь целы. В левой локтевой ямке точечная рана, на уровне окружающей кожи, без корочки, похожая на след от инъекции. Вокруг неё красновато-синюшный округлый кровоподтёк 1х1 см. Иных телесных повреждений при наружном исследовании не обнаружено.

ВНУТРЕННЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Перед началом вскрытия трупа сделан срединный вертикальный разрез вдоль тела грудины. Вскрыты полость грудной клетки в области 3-5-го рёберных хрящей слева и полость сердечной сумки. Края разреза сердечной сумки оттянуты вверх и в стороны. В полость сердечной сумки заливалась кипячёная дистиллированная вода, уровень которой полностью закрывал сердце. Концом ножа произведены проколы стенок правых предсердия и желудочка сердца. Из полостей сердца выделилась тёмная кровь, пузырьрей газа не выделилось. Мягкие покровы свода черепа равномерно розоватые, без кровоизлияний. Жевательные мышцы красноватые, без кровоизлияний. Свод и основание черепа целы. Толщина свода черепа на чешуях височных костей по 0,3 см, на затылочной кости до 0,9 см, на лобной до 0,7 см. Твердая мозговая оболочка сероватая, не напряжена, в синусах ее темная жидкая кровь. Головной мозг весит 1340 г. Мягкая мозговая оболочка тонкая полупрозрачная, сосуды ее темно-красные и синюшные, полнокровные. Извилины и борозды коры больших полушарий мозга и полушарий мозжечка видны отчетливо. Вещество головного мозга однородное, мягко-эластичной консистенции, на разрезах с множественными темно-красными каплями крови, снимающимися обушком ножа, без кровоизлияний, с четкой границей белого и серого веществ. В желудочках мозга чуть желтоватая прозрачная жидкость, внутренняя выстилка их (эпендима) гладкая блестящая, сплетения в виде переплетенных в клубочки тонких красновато-синюшных сосудов. Артерии основания мозга гладкие, эластичные, равномерной толщины, полнокровны.

Гипофиз эллипсоидной формы, 0,7x0,4x0,4 см, лежит в основании турецкого седла, сероватый, мягко-эластичный, без кровоизлияний. Срединный разрез от подбородочной до надлобковой области. Подкожная жировая клетчатка желтоватая, толщиной на уровне пупка 1,6 см, на груди 0,7 см. Мышцы шеи, груди и живота коричневато-красные, полнокровные, без кровоизлияний. Органы шеи, груди и живота расположены правильно. В брюшной и обеих плевральных полостях следы прозрачной жидкости. Легкие занимают около 3/4 объема плевральных полостей. Петли кишок коричневатые и сероватые, гладкие, участками умеренно раздутые. Пристеночные плевра и брюшина сероватые гладкие. Органы извлечены по Шору. Прорезаны межреберные промежутки. Рёбра, грудина и ключицы целы. Внутренняя оболочка аорты желтоватая, гладкая, эластичная, в просвете ее жидкая кровь. Язык обложен тонким серо-белесоватым налетом, сосочки его хорошо выражены, мышца его на разрезах коричнево-красноватая, без кровоизлияний. Доли щитовидной железы по 3x4x0,8 см, темно-красные, мелкозернистые. Слизистая глотки бледно-розовая. Входы в гортань и пищевод свободны. Слизистая пищевода синюшно-серая, с выраженными продольными складками, просвет его свободен. Подъязычная кость, хрящи гортани и трахеи целы. Слизистая гортани розоватая, гладкая, просвет ее свободен, голосовые складки и щель видны отчетливо. Слизистая трахеи и бронхов сероватая, гладкая, в просвете следы бесцветной слизи. Легкие весят: правое 500 г, левое 430 г, на передней поверхности розовые, на задней темно-красные, на ощупь мягкие, эластичные, воздушные. На разрезах ткань их красноватая, губчатая, воздушная; с поверхности разрезов выделяются темная кровь и серо-розовая пена. Почки эластичной консистенции, по 10x5x4 см, весят по 140 г, на поверхности гладкие серо-синюшные. Капсула их тонкая, полупрозрачная, легко снимается. На разрезах корковое вещество темно-красноватое, пирамиды чуть более темные, четко отграниченные. Слизистая лоханок сероватая, гладкая, без кровоизлияний, просветы их свободны. Слизистая мочеточников сероватая, без кровоизлияний, просветы их свободны. Надпочечники уплощенно-конической формы, по 3x2x0,8 см, расположены в толще околопочечной жировой клетчатки у верхних полюсов почек. На разрезах с хорошо выраженными желтым корковым и коричневатым мозговым слоями. В полости околосердечной сумки 5 мл желтой прозрачной жидкости. Сердце на ощупь плотно-эластичное. Размеры его 9x8x7 см, масса 290 г. Вскрыто по току крови, начиная от правого предсердия. В полостях его жидкая кровь с рыхлыми темными блестящими сгустками. Толщина мышцы левого желудочка 1,2 см, правого 0,3 см, межжелудочковой перегородки 1 см. Периметры клапанов: митрального 9 см, аортального 5,2 см, трёхстворчатого 10 см, лёгочного ствола 5,2 см. Внутренняя оболочка сердца и клапаны полупрозрачные эластичные. Сосочковые мышцы и их сухожильные струны не утолщены. Правая и левая венечные артерии и их ветви выражены одинаково (смешанный тип кровоснабжения). Внутренняя оболочка венечных артерий светло желтая, гладкая, эластичная. Сердечная мышца (миокард) на разрезах равномерного темно-красно-коричневого цвета. Печень 28x19x16x10 см, весит 2000 г, темно-коричневая, плотно-эластичная гладкая, тускловатая, со слегка закруглённым краем; на разрезах однородная пористая, с поверхности разрезов выделяются темная кровь и желчь. Желчный пузырь не напряжен, в нем 20 мл темной желчи, слизистая его мелко-складчатая, желтая. Желчные пути проходимы. В желудке около 50 мл сероватой мутной жидкости, слизистая его коричневатая, складки выражены. Поджелудочная железа 11x4x3 см, плотно-эластичная, серо-розовая, с хорошо выраженными дольками. Селезенка 20x14x6,5 см, весит 900 г, капсула ее тускловатая, гладкая, ткань на разрезах темно-красно-коричневая; с поверхности разреза ножом снимается обильный соскоб. В просвете тонкой кишки желтоватая мазеобразная масса, в просвете толстой – пастообразный коричневый кал; слизистая кишок сероватая и коричневатая, складчатая. В мочевом пузыре около 30 мл желтоватой мочи, слизистая его серо-розовая, складчатая. Предстательная железа луковичной формы, 4x3x2 см, сероватая, однородной эластичной

консистенции, с хорошо выраженными семенными пузырьками и дольками. Мочеиспускательный канал проходим. Для судебно-гистологического исследования в 10% раствор формалина взяты кусочки: головного мозга 4, сердца 4, лёгких 2, почек 2, надпочечников 2, печени 1, селезенки 1, кожи и мягких тканей с предполагаемого места инъекции – 1. На судебно-химическое исследование взяты: кровь, моча, часть печени с желчью и почка для определения спиртов и наркотиков опийной группы.

ДАННЫЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

При исследовании в судебно-химическом отделении установлено следующее. При химико-аналитическом, хроматографическом и хромато-масс-спектрометрическом исследовании крови, мочи, печени, желчи и почки от трупа Г... 1990 г.р. в перечисленных биообъектах обнаружены: 6-моноацетилморфин, диацетилморфин, морфин, кодеин, этиловый спирт. Количественное содержание этилового спирта в крови составило: в крови 1,1 промилле, в моче 0,8 промилле.

При судебно-гистологическом исследовании материала от трупа Г... 1990 г.р. обнаружено следующее. Признаки хронического персистирующего гепатита, очаги жировой и белковой дистрофии гепатоцитов; белковые глыбки в просветах части канальцев почек, белковая дистрофия эпителия почечных канальцев; очаговые кровоизлияния под эндимой 4-го желудочка и в веществе стволового отдела мозга, серозно-геморрагический отёк лёгких, выраженное полнокровие сосудов микроциркуляторного русла. В препарате кожи и подкожной жировой клетчатки, взятом с предполагаемого места инъекции, кровоизлияние из скопления рыхло расположенных эритроцитов без воспалительной реакции с краевым стоянием лейкоцитов у стенок большинства сосудов.

На что следует обратить внимание для решения задачи?

1) О чём заставляют думать указанные следователем обстоятельства и данные наружного исследования?

2) Что нашли судебные химики? Что такое 6-моноацетилморфин и диацетилморфин?

3) Какая проба проводилась перед началом вскрытия трупа и зачем?

ОТВЕТ: СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ДИАГНОЗ

ОСНОВНОЙ. Отравление героином: обнаружение в биообъектах от трупа героина (диацетилморфина) и его метаболита – 6-моноацетилморфина, след от инъекции на левой руке, дистрофические изменения в почках и печени, геморрагический отёк лёгких, микрокровоизлияния в области ромбовидной ямки головного мозга, венозное полнокровие органов, жидкое состояние крови, отсутствие телесных повреждений и признаков болезней, которые могли бы привести к смерти. Код по МКБ-10: T40.1 / Y12.0.

СОПУТСТВУЮЩИЙ. Наличие этанола в концентрациях: крови 1,1 промилле, в моче 0,8 промилле. Код по МКБ-10: Y90.4.

ВЫВОДЫ

На основании данных наружного и внутреннего исследования трупа Г..., 1990 г.р., лабораторных исследований и указанных в постановлении обстоятельств дела прихожу к следующему.

1. При экспертизе трупа обнаружен след от инъекции на левой руке. Иных телесных повреждений не обнаружено.

2. Морфологически выраженных признаков каких-либо болезней, которые могли бы привести к смерти, не обнаружено.

3. Смерть наступила от отравления наркотическим веществом опийной группы – героином, о чём свидетельствуют: обнаружение в биообъектах от трупа героина (диацетилморфина) и его метаболита – 6-моноацетилморфина, след от инъекции на левой руке, дистрофические изменения в почках и печени, геморрагический отёк лёгких, микрокровоизлияния в области ромбовидной ямки головного мозга, венозное

полнокровие органов, жидкое состояние крови, отсутствие телесных повреждений и признаков болезней, которые могли бы привести к смерти.

4. При судебно-химическом исследовании крови трупа обнаружен этиловый спирт в концентрации 1,1 промилле, что согласно действующим «Методическим указаниям...», при жизни могло соответствовать лёгкой степени алкогольного опьянения. В моче обнаружен этиловый спирт в концентрации 0,8 промилле.

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров		
		На кафедре	В библиотеке	Электронный доступ
Основная литература				
1	Судебная медицина [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. 030502 "Судебная экспертиза", рек. УМО / под общ. ред. В. Н. Крюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 432 с.	8	50	
2	Пиголкин, Юрий Иванович. Судебная медицина [Текст] : учебник / Ю. И. Пиголкин, В. Л. Попов, И. А. Дубровин. - М. : МИА, 2011. - 424 с	5	50	
3	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium : учеб. пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 278 с.	5	149	
4	Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Пиголкин, И.А. Дубровин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 288 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416235.html			80 доступов
5	Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.Н. Крюкова. - М.: Медицина, 2006.- 448 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5225042333.html			80 доступов
6	Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421031.html			80 доступов
7	Атлас по судебной медицине [Текст] : атлас / Ю. И. Пиголкин [и др.] ; под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 376 с. . - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421031.html			80 доступов
8	Клевно, Владимир Александрович. Судебно-медицинская экспертиза. Теоретические, процессуальные, организационные и методические основы : научное издание / В. А. Клевно. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 368 с.	5	25	
Дополнительная литература				
1	Витер, В. И., Халиков А.А., Судебная медицина в лекциях : курс лекций	20	65	
2	Судебная медицина [Электронный ресурс] : руководство к практ. занятиям / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2009. - 160 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410714.html			80 доступов
3	Судебная медицина [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов мед. вузов / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 448 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405178.html	80 доступов		
4	Судебная медицина. Задачи и тестовые задания [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. Ю.И. Пиголкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 608 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418406.html	80 доступов		
5	Задачи и тестовые задания по судебной медицине: учеб. пособие для вузов / Ю. И. Пиголкин [и др.] ; ред. Ю. И. Пиголкин. - М. :	5	89	

	ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 622 с.			
6	Пашинян, Г. А. Руководство к практическим занятиям по судебной стоматологии: учеб. пособие / Г. А. Пашинян, Г. М. Харин, П. О. Ромодановский. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 214 с.	5	18	
7	Пашинян, Г. А. Судебная медицина в схемах и рисунках: учеб. пособие для вузов / Г. А. Пашинян, П. О. Ромодановский. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 328 с.	5	82	
8	Пашинян, Г.А. Судебная медицина в схемах и рисунках [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.А. Пашинян, П.О. Ромодановский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 336 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402524.html			80 доступ ов
9	Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] : атлас / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин, Д. В. Горностаев [и др.]; под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 376 с. -Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415429.html			80 доступ ов

3.9. Материально-техническое обеспечение модуля

450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. ЗакиВалиди, д. 47 Аудитория: 228	Рабочее место преподавателя, рабочие места ординаторов Персональные компьютеры с комплектом ПО и свободным доступом в Интернет (включая ноутбуки); мультимедиа-проекторы; вспомогательное оборудование.	1. Операционная система MicrosoftWindowsMicrosoftDesktopSchool ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEditionEnterprase Договор № № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21 марта 2018 г., ООО "СофтЛайн Проекты" 2. Пакет офисных программ MicrosoftOfficeMicrosoftDesktopSchool ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEditionEnterprase Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21 марта 2018 г., ООО "СофтЛайн Проекты" 3. Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов KasperskyEndpointSecurity для бизнеса – Стандартный RussianEdition. 500-999 Node 1 yearEducationalRenewalLicense антивирус Касперского Договор № № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21 марта 2018 г., ООО "СофтЛайн Проекты" 4. Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Dr.WebDesktopSecuritySuite Договор № 0301100049618000015-0005112-02/176 от 21 марта 2018 г., ООО "СофтЛайн Проекты" 5. Система дистанционного обучения для Учебного портала Русский Moodle 3KL Договор № 316 от мая 2018 г., ООО "СофтЛайн Проекты"
--	--	---