

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**  
по учебной дисциплине «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

**1.1 ПРЕДМЕТ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ  
ПОЛОЖЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

1. Определение понятий судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Основные этапы развития судебной медицины в дореволюционной России и в СССР.
2. Основоположники судебной медицины в Республике Беларусь.
3. Цель, задачи и объекты судебно-медицинской экспертизы.
4. Основания и порядок назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы. Случаи обязательного назначения и проведения медицинских судебных экспертиз.
5. Определение понятия судебно-медицинский эксперт. Виды деятельности судебного медика.
6. Содержание и составные части «Заключения эксперта». Требования, предъявляемые к выводам эксперта.
7. Виды судебно-медицинских экспертиз. Случаи обязательного проведения судебно-медицинской экспертизы комиссией экспертов.
8. Права судебно-медицинского эксперта.
9. Обязанности судебно-медицинского эксперта.
10. Основания для отвода эксперта при производстве судебно-медицинской экспертизы.
11. Основные аспекты развития структуры судебно-медицинских экспертных учреждений в Республике Беларусь после распада СССР.
12. Структурная организация судебно-медицинских экспертных учреждений в Республике Беларусь.
13. Законодательные и ведомственные источники, регулирующие деятельность судебно-медицинского эксперта в Республике Беларусь.

**1.2 ДЕОНТОЛОГИЯ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ**

1. Особенности деонтологии в судебно-медицинской экспертной деятельности.
2. Врачебная тайна: правовые и деонтологические аспекты.
3. Виды ненадлежащего оказания медицинской помощи, их характеристика. Врачебная ошибка и несчастный случай в медицинской практике.
4. Медико-правовые аспекты биотрансплантации.
5. Правовые аспекты медицинского вмешательства в репродуктивные процессы у человека: искусственное прерывание беременности, искусственное оплодотворение, стерилизация.
6. Уголовно-наказуемые профессиональные правонарушения медицинских работников.
7. Возможности судебной медицины по улучшению оказания лечебно-профилактической помощи населению.

## **2. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ТАНАТОЛОГИЯ. ОСМОТР ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТРУПА**

1. Определение понятий умирание и смерть. Терминальные состояния.
2. Судебно-медицинская (социально-правовая) классификация смерти.
3. Определения понятия скоропостижная смерть. Основные причины скоропостижной смерти у детей и взрослых.
4. Диагностика смерти. Вероятные и достоверные признаки смерти.
5. Признаки переживания тканей, их судебно-медицинское значение.
6. Трупные пятна: механизм образования, стадии, судебно-медицинское значение.
7. Трупное окоченение: механизм образования, динамика, судебно-медицинское значение.
8. Охлаждение трупа, местное высушивание, аутолиз: причины происхождения, динамика, судебно-медицинское значение.
9. Гниение: виды, причины, динамика. Другие разрушающие трупные изменения, их судебно-медицинское значение.
10. Консервирующие трупные изменения.
11. Методы судебно-медицинского установления давности наступления смерти.
12. Случаи обязательного участия судебного медика или иного врача в осмотре места происшествия.
13. Стадии осмотра места происшествия.
14. Лица, привлекаемые к осмотру места происшествия.
15. Поводы и основания к осмотру места происшествия.
16. Этапы осмотра места происшествия, задачи медицинского специалиста.
17. Порядок и методика осмотра трупа на месте происшествия (обнаружения).
18. Трупы, подлежащие судебно-медицинской экспертизе. Разрешаемые вопросы. Отличия судебно-медицинской экспертизы трупов от патологоанатомического исследования.
19. Основные методики извлечения и принципы секционного исследования внутренних органов.
20. Основные методики извлечения и принципы секционного исследования головного мозга.
21. Воздушная эмболия сердца и пневмоторакс: причины возникновения и секционная диагностика.
22. Особенности экспертизы расчлененных трупов, разрешаемые вопросы.
23. Особенности экспертизы трупов неизвестных лиц, разрешаемые вопросы.
24. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов плодов и новорожденных, разрешаемые вопросы.
25. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов детей раннего возраста, разрешаемые вопросы

26. Определение живорожденности и жизнеспособности при экспертизе трупов плодов и новорожденных. Проведение плавательных проб Галена и Бреслау, их экспертная оценка.
27. Понятия новорожденность, доношенность, жизнеспособность, зрелость в судебно-медицинском отношении, морфологические признаки. Понятие детоубийство.
28. Изъятие секционного материала для судебно-гистологического исследования, разрешаемые вопросы.
29. Изъятие секционного материала для бактериологического и вирусологического исследования, разрешаемые вопросы.
30. Изъятие секционного материала для судебно-химического исследования, разрешаемые вопросы.
31. Принципы составления судебно-медицинского диагноза.

### **3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ТРАВМАТОЛОГИИ. ПОВРЕЖДЕНИЯ ТУПЫМИ ПРЕДМЕТАМИ. ТРАНСПОРТНАЯ ТРАВМА**

1. Определение понятия телесные повреждения. Повреждающие факторы.
2. Принципы описания телесных повреждений.
3. Возможные исходы, причины смерти при механических повреждениях.
4. Морфологические признаки шока.
5. Классификация тупых предметов. Механизм действия тупых предметов, причиняемые повреждения.
6. Ссадина: определение понятия, механизм образования, судебно-медицинское значение.
7. Кровоподтек: определение понятия, механизм образования, судебно-медицинское значение.
8. Рана: определение понятия, механизмы образования, судебно-медицинское значение.
9. Перелом определение понятия, механизмы образования, виды переломов, судебно-медицинское значение.  
Морфологические признаки прямых и не прямых переломов ребер.  
Виды ран, причиняемых тупыми предметами, характеристика ушибленной раны.  
Определение понятия и классификация автомобильной травмы.
13. Механизм образования и морфологическая характеристика повреждений при столкновении автомобиля с человеком (наезд).
14. Механизм образования и морфологическая характеристика повреждений при переезде колесом (колесами) автомобиля.
15. Механизм образования и морфологическая характеристика повреждений при травме внутри автомобиля.
16. Понятие о железнодорожной травме, ее особенности. Основные механизмы железнодорожной травмы, морфологическая характеристика повреждений при переезде колесами железнодорожного транспорта.
17. Падение на плоскости: определение понятия, механизм травматизации, морфологическая характеристика повреждений.

18. Падение с высоты: определение понятия, механизм травматизации, морфологическая характеристика повреждений.

#### **4. ПОВРЕЖДЕНИЯ ОСТРЫМИ ПРЕДМЕТАМИ. ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ ТРАВМА**

1. Классификация острых предметов, механизм действия, причиняемые повреждения.
2. Колотые и колото-резаные раны, механизм образования, морфологическая характеристика.
3. Резаные и рубленые раны, механизм образования, морфологическая характеристика.
4. Особенности повреждений, причиняемых собственной рукой.
5. Понятие огнестрельные повреждения. Факторы выстрела, их судебно-медицинское значение.
6. Классификация огнестрельного оружия, калибр огнестрельного ствольного оружия, устройство боевого и охотничьего патрона.
7. Виды действия пули, судебно-медицинское значение.
8. Элементы пулевой огнестрельной раны, их характеристика.
9. Характеристика входной пулевой огнестрельной раны при выстреле в упор.
10. Характеристика входной пулевой огнестрельной раны при выстреле с близкой и не-близкой дистанции, феномен Виноградова.
11. Особенности повреждений дробовым зарядом.
12. Повреждения при взрывной травме.
13. Определение последовательности причинения огнестрельных повреждений.
14. Повреждения, причиняемые газовым и газово-дробовым оружием.

#### **5.1 АСФИКСИИ**

1. Определение понятия асфиксия. Общие признаки.
2. Стадии развития асфиктических состояний.
3. Классификация механических асфиксий.
4. Странгуляционная асфиксия: определение понятий, секционная диагностика. Признаки прижизненности странгуляционной борозды.
5. Дифференциальная диагностика повешения и удушения петлей.
6. Смерть в воде. Признаки пребывания тела в воде.
7. Судебно-медицинская диагностика утопления. Виды утопления.
8. Обтурационная асфиксия: виды, морфологические признаки.
9. Компрессионная асфиксия: виды, секционная диагностика.

#### **5.2 ДЕЙСТВИЕ КРАЙНИХ ТЕМПЕРАТУР, БАРОМЕТРИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСТВА**

1. Условия действия тока на человека, механизмы возникновения повреждений.
2. Диагностика смерти при действии технического и атмосферного электричества.
3. Судебно-медицинская диагностика смерти от общего действия высокой температуры.
4. Местное действие высокой температуры, причины смерти.

5. Дифференциальная диагностика ожогов от действия пламени и горячей жидкости.
6. Судебно-медицинская диагностика смерти от общего действия низкой температуры.
7. Судебно-медицинская диагностика смерти от изменений барометрического давления.
8. Признаки прижизненного действия пламени.

### **5.3 СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ОТРАВЛЕНИЙ**

1. Определения понятия яды, условия действия ядовитых веществ.
2. Судебно-медицинская классификация ядов.
3. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении едкими (коррозийными) ядами.
4. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении функциональными ядами.
5. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении деструктивными ядами. Отравление мышьяком.
6. Причины смерти и судебно-медицинская диагностика при отравлении кровяными ядами.
7. Отравление угарным газом.
8. Этиловый спирт как ядовитое вещество: судебно-медицинское значение.
9. Медицинское и правовое понятие наркотических средств, патофизиологическая классификация. Судебно-медицинская диагностика отравлений наркотическими и психотропными средствами.
10. Отравления ядовитыми грибами.

### **6.1 СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

1. Виды судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц.
2. Классификация степени тяжести телесных повреждений в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Организация и методические принципы определения характера и степени тяжести телесных повреждений.
3. Критерии тяжких телесных повреждений, примеры.
4. Менее тяжкие телесные повреждения: критерии, примеры.
5. Легкие телесные повреждения: критерии, примеры.
6. Опасность для жизни как критерий степени тяжести телесных повреждений.
7. Потеря зрения, слуха, какого-либо органа или утрата органом его функции как критерий степени тяжести телесных повреждений.
8. Прерывание беременности и психическая болезнь как критерии тяжких телесных повреждений методика проведения экспертизы.
9. Неизгладимое обезображивание лица и (или) шеи как критерии тяжести телесных повреждений, методика проведения экспертизы.
10. Утрата трудоспособности как критерий степени тяжести телесных повреждений.
11. Длительность расстройства здоровья как критерий степени тяжести телесных повреждений.

12. Мучения, истязания, побои – определение понятий; значение медицинских исследований при их установлении.
13. Методические принципы проведения судебно-медицинской экспертизы в случаях черепно-мозговой травмы.
14. Экспертиза состояния здоровья. Понятия вред здоровью; притворные и искусственные заболевания; симуляция, диссимуляция, аггравация, дезаггравация, членовредительство.
15. Судебно-медицинское установление возраста.
16. Виды половых преступлений в соответствии с законодательством Республики Беларусь.
17. Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы при половых преступлениях, решаемые задачи.
18. Экспертиза при спорных половых состояниях, решаемые вопросы.

## **6.2 ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

1. Вещественные доказательства, подлежащие судебно-медицинской экспертизе. Основные разрешаемые вопросы.
2. Обнаружение и изъятие крови, спермы, волос на месте происшествия.
3. Установление механизма образования следов крови на месте происшествия.
4. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе крови.
5. Вопросы, разрешаемые при судебно-медицинской экспертизе волос.
6. Судебно-медицинская экспертиза следов спермы, слюны, влагалищного отделяемого, разрешаемые вопросы.
7. Серологические (групповые) характеристики крови, спермы, волос, их судебно-медицинское значение.
8. Судебно-генетические исследования в судебной медицине: решаемые вопросы, применяемые методы.
9. Медико-криминалистические исследования при выполнении судебно-медицинских экспертиз: решаемые вопросы, применяемые методы.

Заведующий кафедрой  
судебной медицины  
к.м.н., доцент



А.М.Тетюев