# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

По дисциплине:

На тему: судебная медицина





Судебная медицина (англ. forensic pathology, <u>нем.</u>  $Rechtsmedizin, \underline{\text{фр.}}$   $m\'edecine\ l\'egale)$  — особый раздел медицины, который занимается применением медицинских и других знаний из области естественных наук для нужд органов правопорядка и юстиции. Судебная медицина представляет собой специальную медицинскую науку, систему научных знаний о закономерностях возникновения, способах выявления, методах исследования и оценки медицинских фактов, служащих источником доказательств при проведении расследования, предусмотренного законом. Например, проведение судебномедицинских экспертиз помогает не только определить причину внезапной смерти или найти преступника, но и установить отцовство, степень родства, а также подробно исследовать любые биологические следы.

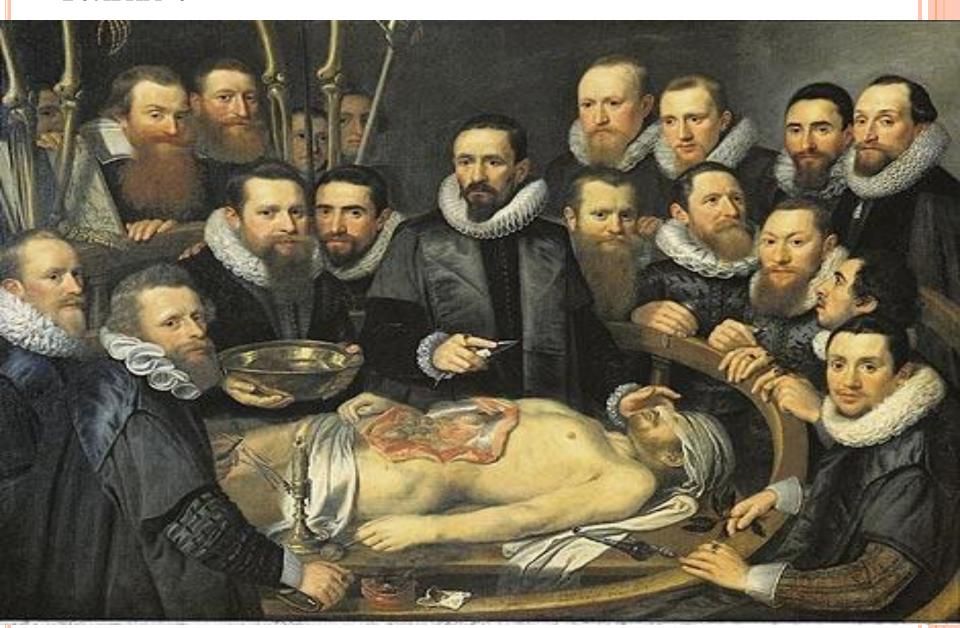
Судебная медицина — это отрасль медицины, представляющая собой систему научных знаний, методик исследования и экспертной оценки фактов (объектов, процессов, явлений), на основе которой решаются вопросы медико-биологического характера, возникающие в деятельности работников правоохранительных органов в процессе судопроизводства, и некоторые конкретные задачи практического здравоохранения.



### История

Истоки судебной медицины уходят в глубокую древность. Первый дошедший до нас источник, в котором говорится о вскрытии трупа, индийский медицинский трактат «Сушрута Самхита» (начало I в. до н. э.); сохранился и отчёт римского врача Антистия об осмотре в 44 г. до н. э. тела убитого Гая Юлия Цезаря. В 1247 году в Китае увидел свет пятитомный труд «Записки о смытии обиды» китайского учёного Сун Цы, представлявший собой своеобразный учебник по применению медицинских знаний при расследовании преступлений. Он содержал важные сведения по вопросам обследования трупа, отличительные признаки ранений, нанесённых различными видами оружия, описывалось, как определить, была ли жертва задушена или утоплена. В Европе первые научные труды по судебной медицине появились в начале XVII ст., а самым известным из них является книга «Судебно-медицинские вопросы», которую в 1621 г. издал в Риме Паоло Цахия, признанный отцом современной судебной медицины. Из-за того, что на протяжении многих веков в Европе запрещали вскрывать умерших, врачам приходилось делать это тайно, в узком кругу посвящённых, ведь за осквернение человеческого тела грозило суровое наказание. Одно из таких вскрытий изобразил Рембрандт на картине «Урок анатомии доктора Тульпа».

<u>Рембрандт</u> на картине «Урок анатомии доктора Тульпа».



# Основные разделы современной судебной медицины

- □ Судебно-медицинская экспертиза живых лиц раздел, изучающий особенности определения у живых лиц механизма и давности возникновения повреждений, а также тяжести вреда, причиненного здоровью.
- □ Судебно-медицинская <u>танатология</u> раздел, изучающий процесс умирания и посмертные изменения органов и тканей применительно к целям и задачам судебно-медицинской экспертизы. Данные судебно-медицинской танатологии используются для решения таких вопросов, как факт наступления <u>смерти</u>, давность наступления смерти, положение тела после смерти; среда, в которой находился труп, время его нахождения там, и ряд других.
- Судебно-медицинская <u>гистология</u> раздел, микроскопического изучения поражённой ткани, является важным инструментом патоморфологии (патологическая анатомия), так как верифицированный диагноз рака и других заболеваний обычно требует гистопатологического исследования образцов.
- Судебно-медицинская <u>травматология</u> раздел, изучающий особенности механических повреждений, связанных со свойствами повреждающих предметов, прижизненностью, последовательностью и давностью повреждающего воздействия. Разрабатывает методы судебно-медицинской экспертизы механических повреждений, в том числе методы определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью потерпевшего, и идентификации повреждающих предметов.

- Судебная психиатрия отрасль психиатрии, задачей которой является изучение психических расстройств и других нарушений психической деятельности человека в их специальном отношении к определённым вопросам уголовного и гражданского права, а также уголовного и гражданского и административного судопроизводств.
- Медицинская криминалистика раздел судебной медицины, изучающий следы механического воздействия тупыми предметами, острыми (режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, пилящими) орудиями, огнестрельный оружием, следы воздействия электрического тока, особенности отложений в области повреждений металлов, следов близкого выстрела, металла токонесущего проводника и др.
- Судебно-медицинская токсикология учение о механизмах действия, обнаружении и доказательстве воздействия ядовитых веществ на организм человека (наркотические вещества, алкоголь, медикаменты, бытовые, промышленные яды и пр.), главным образом, для посмертной диагностики отравлений.
- □ Судебно-медицинская <u>биология</u> раздел судебной медицины, изучающий следы биологического происхождения на надклеточном уровне.
- □ Судебно-медицинская <u>цитология</u> раздел судебной медицины, изучающий следы биологического происхождения на клеточном и субклеточном уровне.
- Судебно-медицинская <u>генетика</u> учение о идентификации индивидуальных клеточных генных кодов для выявления степени родства между отдельными людьми и принадлежности биологических следов конкретным индивидуумам.
- □ Судебно-медицинский <u>анализ брызг крови</u> раздел судебной медицины, изучающий брызги и пятна крови, что позволяет определять оружие нанесения удара, характеристики нанесения удара и местоположения жертвы и нападающего.









#### ЗАКОН КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

#### от 24 июня 2013 года № 100

#### О судебно-экспертной деятельности

Глава 1. Общие положения

Глава 2. Обязанности и права руководителя и эксперта судебно-экспертной организации

Глава 3. Производство судебных экспертиз

Глава 4. Финансовое, организационное, научно-методическое и информационное обеспечение деятельности

судебно-экспертных организаций

Глава 5. Международное сотрудничество в области судебно-экспертной деятельности

Глава 6. Заключительные положения

Статья 39

## Судебно-экспертные организации

Судебно-экспертные организации могут быть государственными и негосударственными.

Государственными судебно-экспертными организациями являются специализированные учреждения (подразделения правоохранительных органов) уполномоченных государственных органов, созданные для обеспечения исполнения полномочий судов, органов дознания, следователей и прокуроров посредством организации и производства судебной

экспертизы.

# Негосударственные судебно-экспертные организации не проводят следующие виды экспертиз:

- 1) баллистическую экспертизу;
- 2) экспертизу следов человека;
- 3) экспертизу целого по частям;
- 4) взрывотехническую экспертизу;
- 5) пожарно-техническую экспертизу;
- 6) экспертизу наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;
- 7) экспертизу люминофоров;
- 8) стационарную судебно-психиатрическую экспертизу;
- 9) экспертизу трупов;
- 10) экспертизу по правонарушениям профессиональной деятельности врачей;
- 11) автотехническую экспертизу по уголовным делам;
- 12) транспортно-трассологическую экспертизу по уголовным делам;
- 13) строительно-техническую экспертизу по уголовным делам.

## Предмет судебной медицины

Предметом судебной медицины как теоретической основы судебно-медицинской экспертизы является научно-практическая разработка прежде всего таких разделов, как:

- ✓ организационно-методическое обеспечение производства судебно-медицинской экспертизы
- ✓ диагностика расстройства здоровья и смерти от разных видов внешнего воздействия (физического, химического, биоло гического, психического)
- установление сроков и механизмов образования повреждений в целях реконструкции обстоятельств события (происшествия)
- установление давности происхождения процессов и объектов судебно-медицинской экспертизы
- ✓ идентификация личности, орудия травмы и иных объектов судебно-медицинской экспертизы
- оценка состояния здоровья и степени тяжести причиненного вреда здоровью.

# Основания назначения и организация судебномедицинской экспертизы живых лиц

Освидетельствование потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц является одним из наиболее частых видов судебномедицинской экспертизы. Она назначается:

- для установления характера и степени тяжести причиненного повреждением вреда здоровью, давности и механизма причинения повреждения
- в целях определения степени утраты общей трудоспособности (в том числе при возбуждении гражданского иска о возмещении ущерба за причинение вреда здоровью в связи с полученной травмой)

- для оценки физического и психического состояния здоровья и его болезненных нарушений в случаях:
- 1. возникновения сомнения в способности свидетеля или потерпевшего правильно воспринимать обстоятельства, имеющие значение для дела, и давать о них правильные показания
- 2. отказа свидетеля или обвиняемого явиться в суд под предлогом плохого состояния здоровья
- заявления подозреваемого или обвиняемого, содержащегося в следственном изоляторе, о невозможности участвовать в проведении следственных действий под предлогом плохого состояния здоровья
- 4. отказа от призыва на военную службу и от выполнения обязанностей военной службы в связи с наличием заболева ния (если оно не подтверждено медицинскими документами и обычным медицинским освидетельствованием)
- 5. необходимости установления следов бывших ранений
- 6. определения нуждаемости потерпевшего в санаторнокурортном лечении, а также усиленном питании при возбуждении исков в гражданском процессе

### Заключение

□ Таким образом мы узнали что Судебная медицина зародилась еще в древности. Рассмотрели все необходимые моменты, разобрали закон. Судебная медицина тесно связана со всей медицинской деятельностью и от заключения судебномедицинского эксперта зависит судьба подозреваемого.