

Организация СМЭ в РК

Лекция 3-4

План

- 1. Законодательные основы организации СМЭ в РК
- 2. Структура, обязанности СМЭ в РК

Организация СМЭ в РК

- 1. Постановление об организации Республиканского бюро судебно-медицинской экспертизы (РБСМЭ) в РК издан Советом министров РК 1951 г.
- 2. РБСМЭ организован в Алматы, по ул. Советская 117, ныне Казбек бия 117
- 3. Руководил РБСМЭ проф. – Сидоров С. М. зав.кафедрой судебной медицины КазМИ

Задачи службы СМЭ

- Помощь органам здравоохранения в вопросах профилактики и лечения заболеваний;
- Помощь следственным органам и суда в раскрытии преступлений, связанная насильственной смертью и при нанесении вреда здоровью физическим лицам.

Задачи РБСМЭ

- 1. Организовать областные бюро СМЭ и готовить методическое руководство по производству СМЭ трупов и освидетельствованию живых лиц, производства комиссионной экспертизы.
- 2. Работа по подготовке и переподготовке врачей и лаборантов.
- 3. Организован 1951 г. 15 БСМЭ с отделом экспертиза трупов; в 1995 г. БСМЭ организованы 5 судебно-медицинских лабораторий, 3 судебно-биологическое и физико-химическое отделение

Структура СМЭ

- 1. Отдел танатологии и освидетельствование живых лиц;
- 2. Судебно-медицинская лаборатория:
 - - Судебно-химическое отделение ;
 - - Судебно-биологическое отделение;
 - - Судебно-гистологическое отделение;
 - - физико-техническое отделение.
 - - Администрация с орг.метод отделом и бухгалтерией

Современная структура СМЭ

- 1. **ЦСМ МЗ РК** – головное учреждение
- 2. **16 региональных филиалов ЦСМ**
- 3. **ЦСМ** – орг-метод отдел, отдел подготовки и переподготовки экспертных кадров, химико-токсикологическая лаборатория, судебно-биологический, судебно-гистологический, медико-криминалистический отделы и генная лаборатория.

Структура филиалов

- **Филиалы ЦСМ:** -Танатологический отдел с отделом экспертизы живых лиц,
- – орг-метод отдел, химико-токсикологическая лаборатория, судебно-биологический, судебно-гистологический, медико-криминалистический отделы и администрация

Продолжение

- **Судебно-гистологическое отделение** – цитологический анализ обрезков тканей внутренних органов при : повешений, утоплений, химических травм и др.
- **Медико-криминалистическое отделение** – исследование останков, характера механических повреждений, идентификация личностей по черепу и др.

Кадры

- **Эксперты** – СМЭ-танатолог – врач с высшим образованием;
- СМЭ-химик - – фармацевт с в/о, университетские химики, физики;
- СМЭ-биолог – врач, биолог;
- СМЭ-гистолог – врач, биолог;
- СМЭ-медик-криминалист - врач, физик.

Руководящие кадры

- Семен Михайлович Сидоров – первый Главный СМЭ, зав. каф. Суд.медицины КазМИ
- Гали Валиевич Шутенов, врач-СМЭ
- Сапи Кыдралиевич Кыдралиев, КМН,
- Корган Дуйсентаевич Карагубенов, КМН,
Рахим Абдукаримович Абдукаримов.
КМН и др. после реорганизации в ЦСМ
МЗ РК Мухтар Муталипов КМН – Ген.
Директор
- А.Х.Ескулов Ген. Директор в настоящем.

Производства экспертизы

- Согласно статьям 52,53,169 и 172 УПК РК на предварительном следствии уголовного или гражданского дела:
- - **установление причин смерти, насилия** – естественная, насильственная – механическая, техническая, химическая и др. (удушение, утопление, повешение, угорение, падение, наезд технических средств, огнестрел и др.) на основе постановления следственных органов и определения суда.

Виды экспертиз

- **Первичная и дополнительная** на базе региональных (районные и областные) филиалов ЦСМ МЗ РК,
- **Комиссионная (повторная)** – на базе ЦСМ МЗ РК при грубых нарушениях произ-ва первичной или дополнительной экспертизы;
- **Комплексная** – привлечение специалистов разного профиля

Другие СМЭ

- Военно-медицинская экспертиза в РК функционирует с 1969 года;
- С 1992 г. функционирует Центральная лаборатория судебной экспертизы МО РК в Алматы.
- Задачи :
 - - помощь органам здравоохранения;
 - - помощь судебно-следственным органам.

СМЭ по врачебным делам

- Задачи:
- Экспертиза по ошибкам медицинских работников;
- Профилактика в работе медицинских работников с целью устранения недостатков вв врачебной деятельности.

Документация

- 1. рабочий журнал СМЭ-химика
- 2. **Заключения эксперта (ранее Акт судебно-медицинской экспертизы)** - соответственно: судебно-химической, судебно-гистологической, судебно-биологической, медико-криминалистической;
- **Заключение экспертизы** – структура: Вводная часть, основная часть и выводы заключения по видам экспертиз

Лекция 3. Яды. Отравления.

- **Ядом** в ТХ называют такое химическое вещество, будучи введенным в организм в малых количествах и действия на него химически или физически **при определенных условиях способно привести к болезни или смерти.**
- **Отравление** – нарушение в организме под влиянием ядовитого вещества, что **приводит к нарушению здоровья или смерти.**

Виды отравлений

1. **Случайные**

Преднамеренные

- **медицинские**

криминальные

- **бытовые**

суицидальные

- **профессиональные (производственные)**

2.

-

-

Принципы классификации отравлений :

- 1. Этиопатогенетический принцип :
- а) по причине развития — на случайные и преднамеренные;
- б) по условиям (месту) развития — на производственные, бытовые и ятрогенные (лекарственные);
- в) по пути поступления яда — на пероральные , ингаляционные и перкутанные (накожные).

Принципы классификации

- II. *Клинический принцип классификации* выделяет отравления:
 - а) по особенностям клинического течения; Острые и хронические
 - б) по тяжести заболевания; Легкой, средней
 - в) по наличию осложнений;
 - г) по исходу заболеваний и т.д. Летальный
 -

Принципы классификации

- III. *Нозологический принцип классификации* характеризует отравления по названиям отдельных ядов, их групп или классов. Например: отравление метанолом, угарным газом, мышьяком и т.д. или групп веществ (например, отравление снотворными средствами, кислотами, щелочами и т.д.).
-

Случайные отравления - :

- самолечения и передозировки ЛС
- - ошибочный приема одного лекарства вместо другого;
- несчастные случаи (взрыв, утечка ЯВ и т.д.) на химическом производстве, на ЖД транспорте;
- Наибольшее число случайных отравлений в быту приходится на уксусную эссенцию, алкоголь и его суррогаты, этиленгликоль и др.

Преднамеренные отравления

- связаны с осознанным применением токсического вещества с целью самоубийства (суицидальные отравления) или убийства (криминальные отравления). и несмертельные отравления вследствие применения ядов для создания у потерпевшего беспомощного состояния (в целях ограбления, изнасилования и т. д.).

Полицейские» отравления

- «связаны с применением токсических веществ (например, слезоточивого газа) для разгона демонстраций, а в военных целях — с применением боевых отравляющих веществ в качестве химического оружия

Производственные (профессиональные)

- различные химические предприятиях в которых вырабатываются, используются или исследуются вредные вещества.
- нарушения правил техники безопасности, технические аварий, разрушение емкостей, в которых хранятся или транспортируются токсичные вещества, персонал получает хронические и острые отравления.

Бытовые отравления – алкоголизм и наркомания

- Алкоголизм - систематическое неумеренное употребление спиртных напитков в количествах, вызывающих алкогольное опьянение.
- хронически алкоголизм – комплекс изменений в организме алкоголиков.
- по данным АФ ЦСМ до 70,0% смертей связаны с алкоголем

Наркомания

- . Важной социальной проблемой является наркомания, возникающая в результате систематического употребления наркотиков. При наркомании появляется труднопреодолимое влечение к постоянному приему возрастающих количеств наркотических средств.
- Статистика и средства