



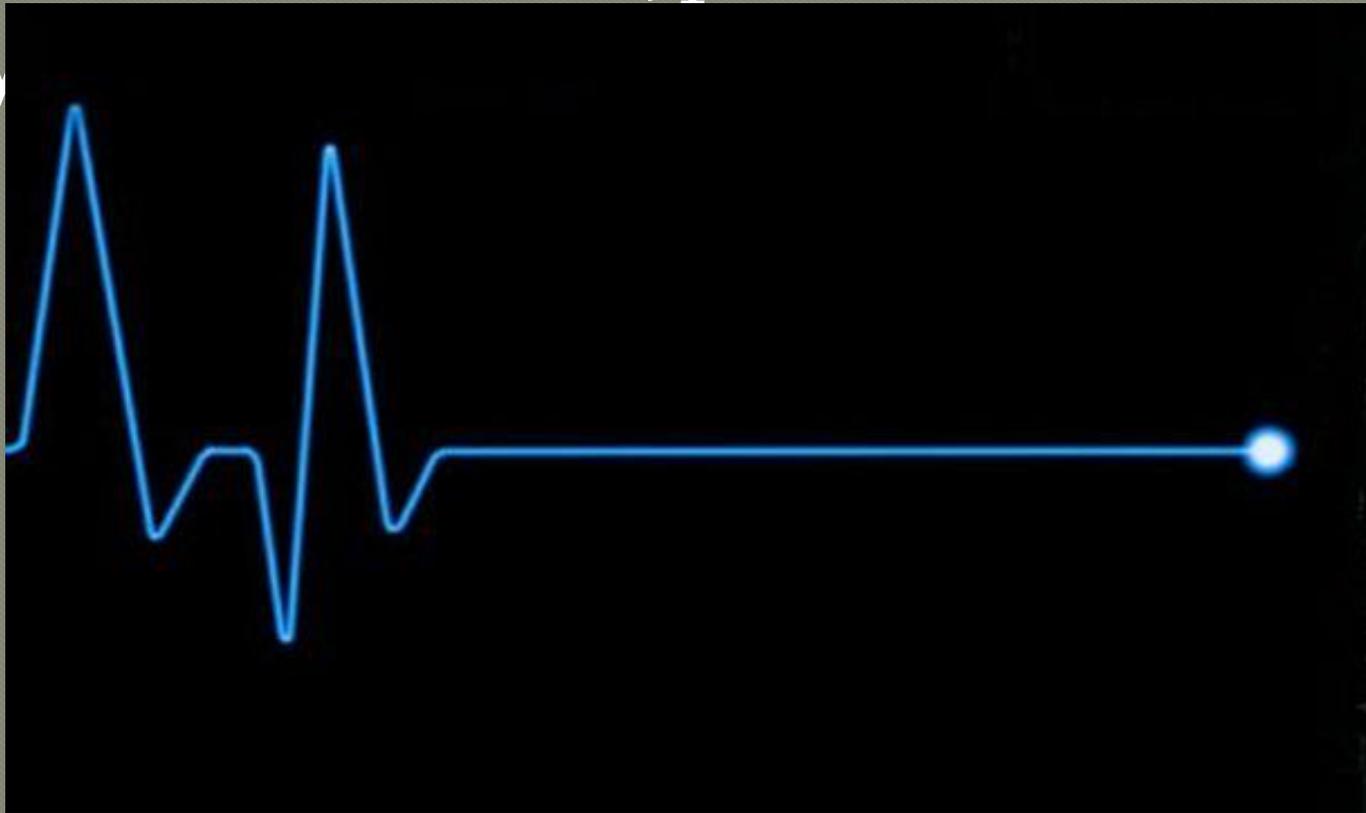
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования  
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Констатация смерти и правила обращения с трупом.



Выполнили студентки 252 группы  
Алексеева А.,  
Сыздыкова Д.,  
Улесова А.

**Биологическая смерть** - конечный этап, завершающий жизнь, - необратимое прекращение всех процессов жизненного метаболизма в клетках и тканях, распад белковых су



Биологическую смерть устанавливает врач на основании совокупности следующих признаков.

---

- 1. Отсутствие спонтанных движений.
- 2. Прекращение дыхания и сердцебиения.
- 3. Максимальное расширение зрачков, отсутствие их реакции на свет.
- 4. Снижение температуры тела (до уровня температуры окружающей среды).
- 5. Появление трупных пятен.
- 6. Появление мышечного окоченения.

- Первые три признака фактически выступают ранними признаками клинической смерти.

---

Последующие три выступают собственно признаками биологической смерти, которые, однако, появляются сравнительно поздно. При этом температура трупа может сохраняться достаточно высокой (при высокой температуре окружающей среды); в ряде случаев трупное окоченение может не наступать. Поэтому в реальной практике при оказании реанимационных мероприятий наступление биологической смерти констатируют на основании консенсуса (т.е. соглашения), установленного в настоящее время реаниматологами.

Важнейшим ориентиром при констатации биологической смерти является временной фактор: 5-6 мин от остановки кровообращения плюс 30 мин неэффефективных реанимационных мероприятий.

- Трупные пятна на коже трупа (сине-фиолетового цвета) образуются в результате посмертного стекания крови в нижележащие отделы, переполнения и расширения сосудов кожи и пропитывания кровью окружающих сосудов тканей.
- Мышечное окоченение (или трупное окоченение) - процесс посмертного уплотнения скелетных мышц и гладкой мускулатуры внутренних органов, развивающийся через 2-6 ч после смерти, начиная с жевательных мышц. Окоченение сохраняется в течение 3-9 суток. Окоченение сердечной мышцы происходит через 30 мин после смерти.

# Правила обращения с трупом

## ПОКАЗАНИЯ:

биологическая смерть пациента.подготовить труп к отправке в патологоанатомическое отделение.

## ОСНАЩЕНИЕ:

нестерильные перчатки; бинт; простынь; шариковая ручка; бланки направления в патологоанатомическое отделение;



- НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ:

- • факт биологической смерти пациента констатирует врач. Он делает запись в истории болезни, указывает дату и время ее наступления.

---

- 1. Провести гигиеническую обработку рук с мылом. Надеть нестерильные перчатки.
- 2. Снять с тела одежду и уложить его на спину без подушки с разогнутыми конечностями.
- 3. Подвязать бинтом нижнюю челюсть и опустить веки умершего.
- 4. Если есть, снять с умершего ценности в отделении в присутствии лечащего или дежурного врача, о чем составляется акт и делается запись в истории болезни. Ценности хранят в сейфе у старшей медсестры отделения.
- 5. Если стояли, удалить катетеры, зонды, инфузионные системы и т.д.
- 6. Написать на бедре умершего его фамилию, инициалы, номер истории болезни.

- 7. Накрыть тело простыней и оставить на 2 часа в отдельной палате. До появления явных признаков биологической смерти.
- 8. Снять перчатки, подвергнуть дезинфекции. Вымыть и осушить руки.
- 9. Заполнить сопроводительный лист в патологоанатомическое отделение с указанием фамилии, имени, отчества умершего, номера истории болезни, диагноза, даты наступления смерти.
- 10. Сообщить родственникам о смерти пациента.
- 11. Спустя два часа доставить тело в патологоанатомическое отделение.
- 12. Постельные принадлежности (матрац, подушку, одеяло) отправить в дезкамеру на обработку. В палате провести генеральную уборку.
- 13. Снять использованные перчатки, подвергнуть дезинфекции. Вымыть и осушить руки.

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**