

# ***ПРИЗНАКИ СМЕРТИ***

**АВТОР: МОЛОДЦОВА АНАСТАСИЯ, 148 ГРУППА.**



● **БИОЛОГИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ** – НЕОБРАТИМОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ  
НЕИЗБЕЖНЫМ ИСХОДОМ ЕГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО  
СУЩЕСТВОВАНИЯ.



# ***ВИДЫ СМЕРТИ***

- **1) ЕСТЕСТВЕННАЯ СМЕРТЬ. НАСТУПАЕТ У ЛЮДЕЙ СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА И ДОЛГОЖИТЕЛЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ИЗНАШИВАНИЯ ОРГАНИЗМА.**
- **2) СМЕРТЬ ОТ БОЛЕЗНЕЙ. ВОЗНИКАЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ЖИЗНИ С ТЕМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ОРГАНИЗМЕ, КОТОРЫЕ ВЫЗВАНЫ ПАТОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ.**
- **3) СМЕРТЬ НАСИЛЬСТВЕННАЯ. НАБЛЮДАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТАКИХ ДЕЙСТВИЙ КАК УБИЙСТВО, НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ.**

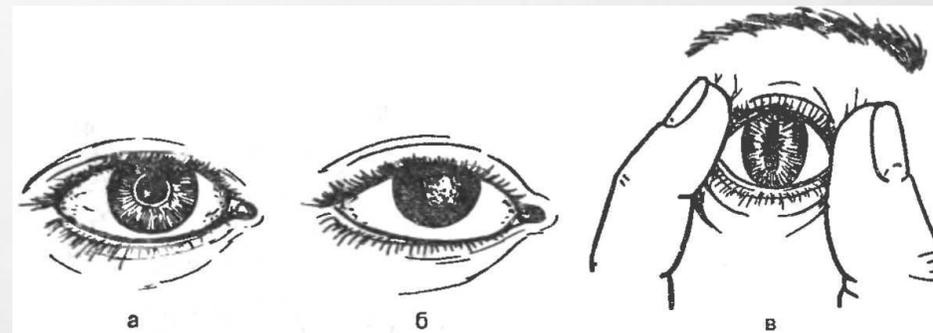
# **НЕДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ СМЕРТИ**

- НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ОТСУТСТВИЕ СПОНТАННОГО ДЫХАНИЯ И КРОВООБРАЩЕНИЯ;**
- НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКОВ И ВРЕМЕННАЯ УТРАТА РЕФЛЕКСОВ.**

# ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ СМЕРТИ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ ОТСУТСТВИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ДЫХАНИЯ;

- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- ВЫКЛЮЧЕНИЕ СОЗНАНИЯ;
- УСТОЙЧИВОЕ РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКОВ;
- ПОМУТНЕНИЕ РОГОВИЦ,
- УСТОЙЧИВАЯ АРЕФЛЕКСИЯ;
- ПРИЗНАК БЕЛОГЛАЗОВА.
- ПЯТНА ЛЯРШЕ .
- СНИЖЕНИЕ РЕКТАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ;
- ТРУПНЫЕ ПЯТНА.
- ТРУПНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С АУТОЛИЗОМ И ГНИЕНИЕМ ТКАНЕЙ;
- ТРУПНАЯ ЗЕЛЕНЬ ОБУСЛОВЛЕНА ОБРАЗОВАНИЕМ СУЛЬФИДА ЖЕЛЕЗА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СЕРОВОДОРОДА НА ПРОДУКТЫ РАСПАДА ГЕМОГЛОБИНА;
- ТРУПНАЯ ЭМФИЗЕМА. ЕСЛИ ТРУП НАХОДИТСЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ТО ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ НЕДЕЛЮ ПОСЛЕ СМЕРТИ ГАЗЫ, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕСЯ ПРИ ГНИЕНИИ СНАЧАЛА РАЗДУВАЮЩИЕ ТОЛЬКО КИШЕЧНИК, ПРОНИКАЮТ В РАЗНЫЕ ТКАНИ.



# СТАДИЯ ГИПОСТАЗА



**НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОБРАЗОВАНИЯ ТРУПНЫХ ПЯТЕН. В ЭТОТ ПЕРИОД ПРОИСХОДИТ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КРОВИ В СОСУДЫ НИЖЕЛЕЖАЩИХ ОТДЕЛОВ ТРУПА. ТРУПНЫЕ ПЯТНА ПРИ НАДАВЛИВАНИИ ПОЛНОСТЬЮ ИСЧЕЗАЮТ, А ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАДАВЛИВАНИЯ ЦВЕТ ТРУПНЫХ ПЯТЕН ВНОВЬ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ. ПРИ РАЗРЕЗЕ ТРУПНЫХ ПЯТЕН ВИДНЫ РАСШИРЕННЫЕ ВЕНОЗНЫЕ СОСУДЫ, ИЗ КОТОРЫХ ВЫТЕКАЕТ ЖИДКАЯ ТЕМНО-КРАСНОГО ЦВЕТА КРОВЬ.**

# **СТАДИЯ ДИФФУЗИИ**

**ВТОРАЯ СТАДИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТРУПНЫХ ПЯТЕН. В ЭТОТ ПЕРИОД ЧАСТЬ КРОВИ (ПЛАЗМА), НАЧИНАЕТ ПРОСАЧИВАТЬСЯ ЧЕРЕЗ СОСУДИСТУЮ СТЕНКУ И ПРОПИТЫВАТЬ ОКРУЖАЮЩИЕ ТКАНИ. ТЕПЕРЬ ТРУПНЫЕ ПЯТНА ПРИ НАДАВЛИВАНИИ ПОЛНОСТЬЮ НЕ ИСЧЕЗАЮТ, А ЛИШЬ БЛЕДНЕЮТ, И БОЛЕЕ МЕДЛЕННО ВОССТАНАВЛИВАЮТ СВОЙ ЦВЕТ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАДАВЛИВАНИЯ.**

# СТАДИЯ ИМБИБИЦИИ



**ТРЕТЬЯ СТАДИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТРУПНЫХ ПЯТЕН. ОНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СТОИКИМ ПРОПИТЫВАНИЕМ ТКАНЕЙ ПЛАЗМОЙ КРОВИ. НА ЭТОЙ СТАДИИ ТРУПНЫЕ ПЯТНА ПРИ НАДАВЛИВАНИИ НЕ МЕНЯЮТ СВОЙ ЦВЕТ И НЕ ИСЧЕЗАЮТ, А ТАКЖЕ НЕ ПЕРЕМЕЩАЮТСЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ТРУПА. ПРИ РАЗРЕЗЕ ОБЛАСТИ ПЯТНА КРОВЬ ИЗ ПЕРЕРЕЗАННЫХ СОСУДОВ НЕ ВЫТЕКАЕТ, С ПОВЕРХНОСТИ РАЗРЕЗА СТЕКАЕТ РОЗОВАТАЯ ЖИДКОСТЬ.**

# КРИТЕРИИ СМЕРТИ МОЗГА



- **ПОЛНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ ОТСУТСТВИЕ СОЗНАНИЯ;**
- **УСТОЙЧИВОЕ ОТСУТСТВИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ДЫХАНИЯ;**
- **ИСЧЕЗНОВЕНИЕ ЛЮБЫХ РЕАКЦИЙ НА ВНЕШНИЕ РАЗДРАЖИТЕЛИ И ЛЮБЫХ ВИДОВ РЕФЛЕКСОВ;**
- **АТОНИЯ ВСЕХ МЫШЦ;**
- **ИСЧЕЗНОВЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ;**
- **ПОЛНОЕ И УСТОЙЧИВОЕ ОТСУТСТВИЕ СПОНТАННОЙ И ВЫЗВАННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА.**