

## Тести до теми 12

Безпосередніми причинами смерті в осередку пожежі є:

- + отруєння окисом вуглецю
- опікове виснаження
- серцева недостатність
- механічна асфіксія

Безпосередніми причинами смерті в осередку пожежі є:

- + опіковий шок
- опікове виснаження
- серцева недостатність
- механічна асфіксія

Декомпенсація терморегуляції у дорослої людини виникає під час підвищення температури тіла понад:

- + 42°C
- 39°C
- 40°C
- 45°C

Морфологічні зміни шкіри характерні для опіків першого ступеня:

- + поверхневе запалення шкіри, як еритема (почервоніння)
- утворення пухирів у роговому шарі епідермісу
- вологий або сухий некроз усіх шарів шкіри
- обвуглювання шкіри, підшкірної жирової тканини, м'язів і кісток

Морфологічні зміни шкіри характерні для опіків другого ступеня:

- + утворення пухирів у роговому шарі епідермісу
- поверхневе запалення шкіри, як еритема (почервоніння)
- вологий або сухий некроз усіх шарів шкіри
- обвуглювання шкіри, підшкірної жирової тканини, м'язів і кісток

Морфологічні зміни шкіри характерні для опіків третього ступеня:

- + вологий або сухий некроз усіх шарів шкіри
- утворення пухирів у роговому шарі епідермісу
- поверхневе запалення шкіри, як еритема (почервоніння)
- обвуглювання шкіри, підшкірної жирової тканини, м'язів і кісток

Морфологічні зміни шкіри характерні для опіків четвертого ступеня:

- + обвуглювання шкіри, підшкірної жирової тканини, м'язів і кісток
- утворення пухирів у роговому шарі епідермісу
- поверхневе запалення шкіри, як еритема (почервоніння)
- вологий або сухий некроз усіх шарів шкіри

Які опіки загоюються без утворення рубців?

- + I ступеня
- III-A ступеня
- III-B ступеня
- IV ступеня

Які опіки загоюються без утворення рубців?

- + II ступеня
- III-A ступеня
- III-B ступеня
- IV ступеня

Які опіки загоюються з утворенням рубців?

+ III–Б ступеня  
III–А ступеня  
II ступеня  
I ступеня

Для якого ступені опіків характерно обвуглювання шкіри?

+ IV ступеня  
II ступеня  
III–А ступеня  
III–Б ступеня  
I ступеня

«Розтріскування» шкіри від дії полум'я схожі на рани від дії:

+ ріжучих знарядь  
колюче-ріжучих знарядь  
рубаючих знарядь  
вогнепальної зброї

Що характерно для опікових міхурів шкіри на відміну від гнильних?

+ кількість білка у рідині до 4,9%  
наявність відновленого гемоглобіну  
кількість загального білка до 2,5%

Про що свідчить поза боксера у трупа, виявленого в зоні пожежі?

+ про посмертну дію полум'я  
про прижиттєве потрапляння людини в осередок пожежі  
про захист від впливу полум'я  
про давність події

Що не є ознакою прижиттєвого потрапляння людини в зону пожежі під час дослідження трупа?

+ поза «боксера»  
ознака «гусячі лапки»  
опіки дихальних шляхів і наявність кіптяви на їх слизовій  
наявність кіптяви в пазусі основної кістки (ознака «Белікова»)  
наявність карбоксигемоглобіну в крові більше ніж 20-25%

Назвати смертельну концентрацію карбоксигемоглобіну в крові:

+ 60% і більше  
20%  
40%  
50%

Які методи дослідження золи не використовують у разі підозри на кримінальне спалення трупа?

+ цитологічний  
порівняльно-анатомічний  
рентгенографічний  
мікроскопічний  
емісійно-спектрографічний

Чому сприяє стан алкогольного сп'яніння у людини, яка зазнала впливу низької температури?

+ підвищеній тепловіддачі  
зниженій тепловіддачі  
уповільненню темпу вмирання  
правильний варіант відсутній

Чому сприяє стан алкогольного сп'яніння у людини, яка зазнала впливу низької температури?

+ більш швидкому настанню смерті від переохолодження  
зниженій тепловіддачі  
уповільненню темпу вмирання  
правильний варіант відсутній

В якому випадки можлива відсутність плям Вішневського, як ознаки смерті від дії низької температури (переохолодження)?

+ у новонароджених дітей  
у випадку тривалого впливу холоду  
у людей похилого віку  
у випадку нетривалого впливу холоду

В якому випадки можлива відсутність плям Вішневського, як ознаки смерті від дії низької температури (переохолодження)?

+ під час стрімкого переохолодження у воді  
у випадку тривалого впливу холоду  
у людей похилого віку  
у випадку нетривалого впливу холоду

Як швидко відбувається загоєння ушкодження (відмороження II ступеня), що утворилось під час місцевого впливу низької температури?

+ за 10-20 днів  
за 5-7 днів  
за 26-30 днів  
за 6 місяців

Після місцевого впливу низької температури (відмороження II ступеня), зазвичай, загоєння відбувається:

+ без утворення рубця  
з утворенням рубця  
всі варіанти правильні

Яка ознака не вказує на смерть від загального переохолодження?

+ плями Мінакова  
плями Фабрікантова  
ознака Пупарева  
ознака Касьянова

Як змінюється вміст глікогену в печінці, глюкози і молочної кислоти в м'язах трупа під час смерті від переохолодження?

+ знижується  
підвищується  
не змінюється  
взагалі відсутні

Основна відмінність розтріскування кісток черепа під час промерзання голови це:

+ співвідношення ознак стиснення і розтягування кісткової тканини на краях переломів  
локалізація  
напрямок ліній переломів  
відмінності відсутні  
правильний варіант відсутній

Яке дослідження є найбільш інформативним для підтвердження діагнозу смерті в результаті переохолодження?

+ біохімічне  
електрофоретичної

газохроматографическое  
біологічне

Що не є причиною ураження тіла людини технічною електрикою:

- + проходження людини під лінією високої напруги
- виникнення напруги кроку на ділянці землі біля людини
- поява напруги на відключених частинах у результаті помилкового включення
- пошкодження ізоляції струмоведучих частин
- випадковий дотик до знаходяться під напругою струмоведучих частин

Основні характеристики електричного струму, що не мають судово-медичного значення:

- + потужність струму
- напруга в електромережі
- сила (величина) струму
- рід струму
- опір провідника

Як (чи) змінюється опір зволоженої шкіри людини електричному струму?

- + знижується
- не змінюється
- підвищується
- правильний варіант відсутній

Зазвичай, контактуючими ділянками тіла з струмоведучим провідником є:

- + кисть, стопа, передпліччя
- шия, скронева область
- передня поверхня ніг, плече
- обличчя, тім'яна область
- грудь, живіт, стегно, гомілка

Внутрішні органи людини, через які проходять небезпечні для життя шляхи (петлі) електричного струму:

- + серце, головний мозок
- головний мозок
- серце, легені
- легені, головний мозок, печінка

Які зовнішні фактори не сприяють ураженню тіла людини електричним струмом?

- + наявність у приміщенні сипучих речовин
- підвищена вологість повітря
- змочування водою різних предметів
- змочування водою ґрунту
- висока температура повітря, що сприяє посиленому потовиділенню

Матеріали предметів одягу та взуття, що не захищають тіло людини від дії електричного струму?

- + вовна
- гума
- натуральна шкіра
- натуральний шовк

Матеріали предметів одягу та взуття, що не захищають тіло людини від дії електричного струму?

- + бавовна й льон
- гума
- натуральна шкіра
- натуральний шовк

Як змінюється чутливість людини до електричного струму з віком?

- + знижується
- не змінюється
- підвищується
- правильний варіант відсутній

Який стан організму не підвищує його чутливість до впливу електричного струму?

- + охолодження
- перегрівання
- крововтрата
- зниження загальної опірності
- наркоз

Що не характерно для механічної дії електричного струму на організм?

- + розриви внутрішніх органів
- вивихи кінцівок
- розриви скелетних м'язів
- відриви кінцівок

Що не характерно для механічної дії електричного струму на організм?

- + переміщенням внутрішніх органів
- вивихи кінцівок
- розриви скелетних м'язів
- відриви кінцівок

Що не виявляється на місцевості після впливу атмосферної електрики?

- + часткове випаровування рідини з водойми
- розщеплені та обгорілі дерева
- запеклися грудки землі та піску
- оплавлені металеві предмети

назвати основну ознаку типових електроміток на шкірі людини:

- + волога поверхня з гнійним нашаруванням
- валикоподібне підвищення на краях щільної запалої ділянки ураженої шкіри
- округла або овальна форма ушкодження
- сірувато-білий, блідо-жовтий або білий колір
- відшаровування епідермісу у вигляді міхура без рідкого вмісту

Що не характерно для морфологічних ознак нетипових електроміток на шкірі?

- + виразки
- невеликі рани
- садна
- подряпини
- бородавки, мозолі

Які макроскопічні зміни кісток не виявляються під час внутрішнього дослідження трупа у випадку смерті від впливу електричного струму високої напруги?

- + дірчасті переломи кісток черепа
- переломи однієї або декількох трубчастих кісток
- розтріскування кісток черепа
- розходження швів черепа
- обвуглювання кісток і утворення кісткових перлин

Які макроскопічні зміни шкіри не характерні для ураження блискавкою?

- + дефекти шкіри у вигляді саден і подряпин
- розриви шкіри

опіки, обвуглювання шкіри  
обпалення волосся  
деревоподібні розгалуження або звивистий малюнок (знаки «блискавок»)

Нехарактерний вид впливу блискавки на організм людини:

+ світловий  
механічний  
тепловий  
електролітичний

Який медико-криміналістичний метод не застосовується під час діагностики ураження блискавкою?

+ трасологічний  
безпосередньої мікроскопії (стереомікроскопія)  
спектральний аналіз  
рентгенологічне дослідження  
метод кольорових відбитків

Назвати найбільш інформативний метод дослідження для встановлення електромітки:

+ гістологічний  
біохімічний  
електрофоретичний  
газохроматографічний  
біологічний