

Тестовые задания для текущего контроля знаний
МКД.03.01. Дифференциальная диагностика и оказание неотложной
медицинской

помощи на догоспитальном этапе.

Раздел 7. Оказание неотложной медицинской помощи при чрезвычайных
ситуациях.

Лекция 9-10. (4 час)

Вставьте пропущенное значение

Проникающая радиация составляет около ... % энергии ядерного взрыва.

Действие гамма-излучения на наземные объекты после ядерного взрыва
продолжается не более

А) 10 сек

Б) 30 сек

В) 40 сек

Г) 1 мин

Д) 1.5 мин

При атомных взрывах поражающее действие оказывает только гамма-
излучение если мощность заряда более

А) 200 кТ

Б) 400 кТ

В) 600 кТ

Г) 800 кТ

Д) 1 МТ

Нейтронное излучение воздействует на объекты при атомном взрыве

- А) мгновенно
- Б) 5 сек
- В) 10 сек
- Г) 15 сек
- Д) 20 сек

Формирование зон радиоактивного загрязнения после ядерного взрыва заканчивается, как правило, к исходу

- А) 1 суток
- Б) 3 суток
- В) 5 суток
- Г) 7 суток
- Д) 10 суток

Местность считается радиоактивно загрязненной если уровень радиоактивного излучения на высоте 70 см от поверхности земли не менее

- А) 0,1 Р/ч
- Б) 0,5 Р/ч
- В) 1 Р/ч
- Г) 1,5 Р/ч
- Д) 2 Р/ч

В альвеолы легких поступают частицы размером менее

- А) 1 мкм
- Б) 0,7 мкм
- В) 0,5 мкм
- Г) 0,3 мкм
- Д) 0,1 мкм

Вставьте пропущенное слово

Биологическое действие ионизирующих излучений обусловлено ..., отдаваемой излучениями разных видов тканям и органам

Вставьте пропущенное слово

Радиобиологические эффекты, выявляемые клинически как вредные биологические эффекты, тяжесть которых зависит от полученной дозы называются ...

Вставьте пропущенное слово

Радиобиологические эффекты, для которых тяжесть проявления не зависит от дозы, а вероятность их возникновения пропорциональна полученной дозе, называются ...

Вставьте пропущенное слово

В первую неделю радиационной аварии наибольшее значение (для поражения людей) представляют изотопы радиоактивного ...

Удвоение хромосомных aberrаций наблюдается при дозе облучения свыше

А) 10 рад

Б) 20 рад

В) 30 рад

Г) 40 рад

Д) 50 рад

Относительно равномерное облучение характеризуется перепадом дозы в пределах тела человека не более

А) 0,5-1,5

Б) 1,0-2,0

В) 1,5-2,5

Г) 2,0-3,0

Д) 2,5-3,5

В основе гематологического синдрома острой лучевой болезни лежит

- А) гибель форменных элементов крови
- Б) гибель тромбоцитов
- В) гибель лейкоцитов
- Г) гибель стволовых клеток – родоначальниц всех клеток крови
- Д) гибель эритроцитов

Основу геморрагического синдрома острой лучевой болезни составляет

- А) гибель форменных элементов крови
- Б) гибель тромбоцитов
- В) гибель лейкоцитов
- Г) гибель стволовых клеток – родоначальниц всех клеток крови
- Д) гибель эритроцитов

В основе синдрома инфекционных осложнений острой лучевой болезни лежит

- А) гибель форменных элементов крови
- Б) гибель тромбоцитов
- В) гибель лейкоцитов
- Г) гибель стволовых клеток – родоначальниц всех клеток крови
- Д) гибель эритроцитов

Радиационный гормезис это

- А) вредное воздействие на радиации на кроветворение
- Б) стимулирующее воздействие радиации на организм
- В) воздействие радиации на клетку, вызывающее ее преждевременное старение и гибель
- Г) явление, используемое в терапии злокачественных новообразований

Острая лучевая болезнь развивается при облучении

- А) гамма излучением
- Б) альфа частицами
- В) бетта частицами
- Г) нейтронами
- Д) рентгеновскими лучами

При однократном облучении пороговой дозой развития острой лучевой болезни будет поглощенная доза

- А) 50 рад
- Б) 100 рад
- В) 150 рад
- Г) 200 рад
- Д) 250 рад

Тяжесть острой лучевой болезни определяется

- А) временем воздействия радиации
- Б) уровнем радиационного фона
- В) поглощенной дозой
- Г) всеми перечисленными факторами

Наиболее характерный признак первичной реакции острой лучевой болезни

- А) общая слабость
- Б) головная боль
- В) диспепсические расстройства
- Г) все перечисленное
- Д) ничего из перечисленного

Эпиляция наступает в

- А) начальном периоде ОЛБ
- Б) скрытом периоде ОЛБ
- В) периоде разгара ОЛБ
- Г) периоде восстановления ОЛБ
- Д) периоде исхода ОЛБ

Наибольшее прогностическое значение в скрытом периоде имеет уменьшение количества

- А) моноцитов
- Б) нейтрофилов
- В) лимфоцитов
- Г) базофилов
- Д) эозинофилов

Пролонгированное облучение это

- А) непрерывное воздействие на организм ионизирующего излучения
- Б) кратковременное воздействие на организм ионизирующего излучения
- В) периодическое воздействие на организм ионизирующего излучения
- Г) дробное воздействие на организм ионизирующего излучения

При пролонгированном облучении мощность дозы не превышает

- А) 0,01 Гр/мин
- Б) 0,02 Гр/мин
- В) 0,03 Гр/мин
- Г) 0,04 Гр/мин
- Д) 0,05 Гр/мин

К каким методам профилактики лучевых поражений относится прием диэтилстильбестрола

- А) биологическим
- Б) физическим
- В) химическим
- Г) комбинированным
- Д) фармакологическим

К каким методам профилактики радиационных поражений относится прием рибоксина

- А) биологическим
- Б) физическим
- В) химическим
- Г) комбинированным
- Д) фармакологическим

К каким методам профилактики радиационных поражений относится ограничение времени нахождения на радиационно зараженной местности

- А) биологическим
- Б) физическим
- В) химическим
- Г) комбинированным
- Д) фармакологическим

Вставьте пропущенное слово

Снижение радиоактивного заражения какой-либо поверхности или удаление радиоактивных веществ из какой-либо среды называется ...

К методам дезактивации относятся

А) биологические

Б) технические

В) физико-химические

Г) механические

Д) термические

Вставьте пропущенное слово

Способность поверхности удерживать радиоактивные вещества, с которыми она соприкасалась, называется радиоактивной ...