Тести КРОК 3. Радіаційне враження

##### 1**.** Співробітник АЕС внаслідок радіаційної аварії отримав дозу зовнішнього гамма-опромінення 5 Гр. Яка очікувана тривалість латентного періоду гострої променевої хвороби у цьому випадку?

A)8-17 діб.

B) 15-25 діб.

C) Латентний період відсутній.

D) 5-8 діб.

E) 30 діб.

2. Військовослужбовець 30 років одержав одноразову дозу випромінювання 15 Гр на радіактивно забрудненій території. З‘явились скарги на стискаючий головний біль, підвищення температури тіла до 380С, нудоту, дворазове блювання. Клініка якої форми гострої променевої хвороби розвинеться у цієї людини?

A)Кишкова  
B) Кістковомозкова  
C) Токсемічна  
D) Церебральна

3. Після проходження радіаційної хмари, у приймальне відділення був привезений хлопчик 10-ти років зі скаргами на нудоту, дворазове блювання, головний біль. При огляді: шкіра бліда, ЧСС- 105/хв., АТ- 120/80 мм рт.ст., свідомість не втрачена. Показники первинної реакції при зовнішньому рівномірному опроміненні - 3 Гр. Визначте обсяг надання первинної допомоги:

A) Введення протиблювотних засобів та госпіталізація  
B) Введення протиблювотних засобів та аналгетиків  
C) Введення сорбентів і госпіталізація  
D) Госпіталізація до інфекційного відділення  
E) Ізоляція

4. Фельдшер швидкої допомоги надавав допомогу потерпілим, евакуйованим із осередку радіаційного ураження. Працював без індивідуальних засобів захисту. Через 40 хвилин у нього почалися нудота, багаторазове блювання, головний біль. Об’єктивно: шкіра кистей рук та обличчя гіперемована. Температура тіла - 38,6oC. Ps- 112/хв, АТ-130/90 мм рт.ст. Які засоби з індивідуальної аптечки найдоцільніше застосувати з метою лікування фази первинної загальної реакції гострої променевої хвороби?

A)Етаперазин

B) Будаксим  
C) Вібраміцин  
D) Доксицикліну гідрохлорид  
E) Цистамін

5. Хворий 28-ми років під час аварії на АЕС зазнав одноразового зовнішнього опромінювання з поглиненою дозою радіації 1,5 Гр. Через дві години після опромінювання з’явилася загальна слабкість , нудота , одноразова блювота , головний біль . АТ- 120/60 мм.рт.ст. , Ps – 100/хв., температура тіла – 37,2С. Яка лікувальна тактика в даному випадку ?

A)Термінова госпіталізація

B)Госпіталізація після амбулаторного обстеження   
C)Організація стаціонару на дому  
D)Лікування та обстеження в амбулаторних умовах  
E)Госпіталізація після консультації в обласній лікарні

6. Після опромінення у госпіталь доставлений юнак 26-ти років. Показник індивідуального дозиметра 5 Гр. Скарги на різку загальну слабкість, головний біль, нудоту, повторне блювання. Об’єктивно: на шкірі обличчя еритема, пульс - 100/хв., артеріальний тиск - 90/60 мм рт.ст., блювання продовжується. В якому клінічному періоді гострої променевої хвороби перебуває хворий?

A)Період первинної реакції

B) Період виражених клінічних проявів  
C) Період вторинної реакції  
D) Період запалення  
E) Період розпалу

7. Постраждалий доставлений у медичну роту через 4 години після ядерного вибуху. Скаржиться на помірно виражений головний біль, під час евакуації була одноразова блювота. При огляді свідомість ясна, активний. Шкірні покриви звичайного забарвлення, пульс 80/хв., тони серця звучні, АТ – 130/80 мм рт.ст., дихання везикулярне. Температура тіла 36,40С. Показники індивідуального дозиметру 1,2 Гр. Діагноз?

A) Гостра променева хвороба І (легкого) ступеня.

B) Гостра променева хвороба ІІ (середнього) ступеня важкості.

C) Гостра променева хвороба ІІІ (важкого) ступеня.  
D) Гостра променева хвороба IV (вкрай важкого) ступеня...  
E) Гостра форма променевої хвороби – церебральна

8. Під час проведення профілактичних заходів на одному з блоків АЕС один із співробітників з необережності порушив техніку безпеки, внаслідок чого він 35 хвилин перебував у зоні радіоактивного опромінення. Показники індивідуального дозиметра - 1,0 Гр. скарг не пред'являє. Шкірні покриви та видимі слизові оболонки зберігають свій звичайний колір. Пульс - 84/хв., артеріальний тиск - 138/82 мм рт. ст. Живіт при пальпації м'який, неболючий. Яких лікувально-профілактичних заходів слід вжити стосовно чього співробітника?

A)Призначити цистамін  
B) Призначити антибактеріальну терапію  
C) Призначити препарати йоду  
D) Призначити унітол  
E) Профілактичного лікування не потребує

9. Ліквідатор, який отримав радіаційне опромінення сумарною дозою 8 Гр., скаржиться на слабкість, часті носові кровотечі, появу синців на тілі, серцебиття, задишку. В крові: еритроцити 1,2 • 1012/л, Hb54 г/л, лейкоцити -1, 7 • 109/л, е.0%, п.0%, с.32%, л.62%, м.6%; ШОЕ52 мм/год; тромбоцити 30 • 109/л. В стернальному пунктаті тотальне спустошення кісткового мозку. Яке лікування найбільш доцільне в даному випадку?

A) Пересадка кісткового мозку  
B) Антилімфоцитарний імуноглобулін  
C) Переливання еритроцитарної маси  
D) Переливання тромбоцитарноїмаси  
E) Переливання цільної крові