

1. Какие болезни называются отравлениями?

- 1) Болезни, вызываемые химическими веществами, щелочами, органическими и неорганическими токсинами.
- 2) Болезни, вызываемые химическими веществами, органическими и неорганическими токсинами.
- 3) Болезни, вызываемые химическими веществами.

2. Что такое аутоинтоксикация?

- 1) Это отравление животных экзогенными ядовитыми веществами, поступающие в организм из внешней среды.
- 2) Это отравление животных эндогенными ядовитыми веществами, образуемые самим организмом.
- 3) Это отравление животного эндотоксинами.

3. На какие виды делятся ядовитые вещества по химическому составу?

- 1) По химическому составу ядовитые вещества делят на энтеротропные, нефротропные, гемотропные, ангиотропные, остеотропные, дермотропные яды.
- 2) По химическому составу ядовитые вещества делят на энтеротропные, нефротропные, гемотропные, ангиотропные, остеотропные, дермотропные, экзогенотропные, эндогенные, токсикогенные яды.
- 3) По химическому составу ядовитые вещества делят на неорганические, или минеральные яды (кислоты, щелочи, соли), и органические – яды растительной, животной или синтетической природы.

4. Какие химические вещества относятся к энтеротропным ядам и что вызывают они в организме животного?

- 1) К энтеротропным ядам относятся: фосфор, соли тяжелых металлов, эфирные масла. Поражают главным образом почки.
- 2) К энтеротропным ядам относятся: соли тяжелых металлов; некоторые растительные яды; алкалоид – морфин, сапонины и др.; вызывают поражения и изменения главным образом в толстом отделе кишечника и в печени.
- 3) К энтеротропным ядам относятся: ртуть и фосфор. Приводят к остеопорозу, фосфор – к интенсивному образованию костной ткани.

5. Какие яды повышают вязкость крови и вызывают гемолиз эритроцитов?

- 1) Гемотропные яды: сапонины, эфир и хлороформ.
- 2) Ангиотропные яды: хлористый барий, мышьяк.
- 3) Энтеротропные яды: морфин, сапонины.

6. Что вызывает мышьяк в организме животных?

- 1) Паралич мышечных волокон.
- 2) Перерождение сосудов.
- 3) Гемолиз эритроцитов.

7. Какие синдромы вызывают мышьяковистые соединения при местном их воздействии на ткань?

- 1) Характеризуется некрозом, отеком и гиперемией легких.
- 2) Характеризуется некрозом, отеком и геморрагическим воспалением.

3) Характеризуется острым катаральным гастроэнтеритом.

8. Какие патологоанатомические изменения обнаруживают при отравлении животных ртутными соединениями?

1) При отравлениях в трупах животных обнаруживают атонию преджелудков, катаральный гастроэнтерит, иногда желтоватое окрашивание слизистой оболочки желудка, дистрофию паренхиматозных органов, отек легких: у лошадей почернение спинки языка («черный язык»).

2) У отравленных животных в желудке и кишечнике находят гиперемии, кровоизлияния, катаральное или катарально-геморрагическое воспаление, у свиней – в толстом кишечнике дифтеритическое воспаление, зернисто-жировую дистрофию печени и миокарда, некроз эпителия

3) В желудке и кишечнике у погибших животных отмечают гиперемии, острое катаральное, иногда геморрагическое воспаление, некрозы, отек стенки желудка, инфаркты селезенки, гиперемии и кровоизлияния на слизистой мочевого пузыря при хроническом отравлении – неф

9. Для чего применяют соединения меди?

1) Соединения меди (медный купорос, бордоская жидкость и др.) используют для борьбы с грызунами (сусликами, мышами, крысами).

2) Соединения меди (медный купорос, бордоская жидкость и др.) применяют для опрыскивания растений, местно – как прижигающее средство.

3) Соединения меди применяют для опрыскивания растений, местно – как прижигающее средство.

10. Охарактеризуйте патологоанатомические изменения при отравлениях соединениями меди.

1) Патологоанатомические изменения: кровь не свернувшаяся, острый катаральный гастроэнтерит, жировая дистрофия паренхиматозных органов, множественные кровоизлияния на слизистых и серозных оболочках, отек и гиперемия легких.

2) Патологоанатомические изменения: желтушность кожи и слизистых покровов, множественные кровоизлияния, почки рыхлые и легко разываются.

3) Патологоанатомические изменения: катарально-геморрагическое воспаление желудочно-кишечного тракта, иногда с образованием язв, точечные пятнистые кровоизлияния на серозных покровах и слизистой оболочке мочевого пузыря.

11. Какое вещество вызывает отравление при скармливании телятам молока от коров, поедающих хлопчатниковый жмых?

1) Карбамид.

2) Госсипол.

3) Меркуран.

12. Какие патологоанатомические изменения отмечают при кормовых отравлениях животных?

1) При вскрытии отравленных животных отмечают отеки подкожной клетчатки, особенно в области головы; катаральное воспаление желудка и кишечника с отеком их стенок и поверхностным некрозом слизистой оболочки; зернисто-жировую дистрофию миокарда и почек.

2) Патологоанатомические изменения характеризуются воспалительными процессами в желудке и кишечнике, дистрофией печени, в которую поступает кровь со всосавшимися из кишечника ядовитыми веществами, и почек как выделительного органа.

3) В трупах при отравлениях у животных обнаруживают некроз эпителия почек, кровоизлияние на серозных и слизистых покровах,

13. Какие симптомы наблюдают при отравлениях животных?

- 1) Снижение активности (животное больше времени проводит в лежачем положении); рвота, вздутие живота; повышенное слюноотделение; ускорение сердечного ритма и учащение дыхания; общая слабость, шаткая походка.
- 2) Сужение или расширение зрачков; сильная возбудимость, вероятность появления судорог; изменение цвета слизистой ротовой полости; диарея (в фекалиях может присутствовать слизь и кровь).
- 3) Правильны оба ответа.

14. Какие сопутствующие признаки наблюдаются при кормовых отравлениях?

- 1) Сопутствующими признаками могут быть кровоизлияния как результат действия токсина на кровеносные сосуды, гиперемия и отек легких.
- 2) Сопутствующими признаками могут быть кровоизлияния как результат действия токсина на кровеносные сосуды, гиперемия и отек легких – следствие сердечной слабости.
- 3) Сопутствующими признаками могут быть гиперемия и отек легких – следствие сердечной слабости, токсическая дистрофия печени – следствие печеночной недостаточности.

15. Какая форма диспепсии является следствием хронической кормовой интоксикации материнского организма?

- 1) Нетипичная диспепсия у новорожденного молодняка.
- 2) Аутоиммунная диспепсия у новорожденного молодняка.
- 3) Иммунодефицитная диспепсия новорожденных.

16. Какую болезнь вызывают токсины патогенных грибов (фузари, стахиботрис)?

- 1) Острый гастроэнтерит.
- 2) Гепатит.
- 3) Острая диарея.

17. Какие органические яды вызывают дистрофию печени у животных?

- 1) Дистрофию печени вызывают ядовитые растения, растущие в сырых, болотистых местах (род Senecio).
- 2) Дистрофию печени вызывают алкалоиды люпина, соланин картофеля, госсипол хлопчатникового жмыха.
- 3) Дистрофию печени вызывают токсины патогенных грибов (фузари, стахиботрис и др.), поражающие зернофураж, солому и другие корма.

18. Некроз и аутолиз клеток наиболее сильно проявляется при каком заболевании?

- 1) При токсическом жировом гепатозе.
- 2) При острой токсической дистрофии печени.
- 3) При остром токсическом холангите.

19. Какие химические вещества вызывают первичный цирроз?

- 1) Химические вещества: гранозан, меркуран, медь, мышьяк, ртуть, гексахлорэтан.
- 2) Химические вещества: хлороформ, CCL₄, мышьяк, фосфор, нафталин и др.

3) Химические вещества: гранозан, меркуран, фосфор, нафталин.

20. Поступления ядовитых и сильнодействующих веществ с кормами и водой способствуют возникновению какой болезни?

- 1) Язвенно-эрозивный гастрит.
- 2) Холецистит.
- 3) Острый кетоз.