

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПАТОЛОГИИ
«РЕГЕНЕРАЦИЯ. ПРИСПОСОБЛЕНИЕ. КОМПЕНСАЦИЯ»**

Выберите правильный ответ

1. За счет чего происходит восстановление ткани или органа при реституции:

- 1) счет клеток крови;
- 2) счет ткани, идентичной погибшей;
- 3) счет опухолевой ткани.

2. Назовите вид заживления ткани:

- 1) непосредственное закрытие дефекта эпителиального покрова;
- 2) метаплазия;
- 3) формирование новообразованных сосудов;
- 4) замещение раневого дефекта гиалиновым хрящом.

3. Назовите вид нейрогуморальной гипертрофии:

- 1) ложная гипертрофия;
- 2) акромегалия;
- 3) гепатомегалия;
- 4) ваятная гипертрофия.

4. Какие формы регенерации различают по виду гиперпластических процессов:

- 1) полная, неполная;
- 2) клеточная, внутриклеточная;
- 3) ложная, истинная.

5. Чем отличается заживление ран вторичным натяжением от заживления первичным натяжением:

- 1) развитием нагноения;
- 2) развитием гранулем;
- 3) появлением грануляционной ткани.

6. За счет чего осуществляется клеточная форма регенерации:

- 1) митоз, amitoz;
- 2) увеличение числа ядер в клетках;
- 3) увеличение объема клетки.

7. Как называются клетки, размножающиеся в фазе пролиферации при регенерации:

- 1) гематогенные;
- 2) клетки-предшественники;
- 3) клетки-посредники.

8. За счет чего осуществляется внутриклеточная форма регенерации:

- 1) митоз, amitoz;
- 2) разрастание и лизис ультраструктур;
- 3) дисплазия и метаплазия эпителия;
- 4) гипертрофия и гиперплазия ультраструктур.

9. Что характерно для патологической регенерации:

- 1) нарушение процессов метаболизма;
- 2) увеличение числа хромосом в клетках новообразованной ткани;
- 3) увеличение массы оставшейся специализированной ткани;
- 4) нарушение смены фаз пролиферации и дифференцировки.

10. Что такое гипертрофия:

- 1) увеличение кровенаполнения органа или ткани;
- 2) увеличение объема органа или ткани;
- 3) усиление функции органа или ткани.

11. Для каких органов и тканей характерна внутриклеточная форма регенерации:

- 1) мезотелий, почки;
- 2) миокард;

3) эндотелий, гладкие мышцы.

12. Что такое цирроз:

- 1) умеренно выраженный склероз без уплотнения ткани;
- 2) выраженный склероз с участками петрификации и гиалиноза;
- 3) выраженный склероз с деформацией и перестройкой органа;
- 4) облитерация полости.

13. Что образуется при неполной репаративной регенерации:

- 1) некроз и дистрофия;
- 2) экссудат и транссудат;
- 3) рубец на месте дефекта;
- 4) гиалиноз.

14. Что такое атрофия:

- 1) прижизненное омертвление органа или ткани;
- 2) прижизненное уменьшение объема органа или ткани;
- 3) неполное развитие органа в ходе онтогенеза;
- 4) разрастание железистой ткани на месте некроза.

15. Как рассматриваются изменения при тяжелой дисплазии:

- 1) истощение компенсации;
- 2) закрепление компенсации;
- 3) прозоплазия;
- 4) предрак.

16. Что такое грануляционная ткань:

- 1) ткань, содержащая большое число неспецифических гранулем;
- 2) ткань, состоящая из специфических гранулем;
- 3) молодая соединительная ткань, богатая клетками и сосудами.

17. Назовите степени дисплазии:

- 1) легкая, умеренная, тяжелая;
- 2) клеточная, внутриклеточная;
- 3) физиологическая, репаративная, патологическая.

18. Из каких фаз складывается процесс регенерации:

- 1) дистрофия, некроз;
- 2) организация, инкапсуляция;
- 3) экссудативная, пролиферация;
- 4) пролиферация, дифференцировка.

19. Назовите виды регенерации:

- 1) морфологическая, биохимическая, гистохимическая;
- 2) физиологическая, репаративная, патологическая;
- 3) дистрофическая, воспалительная.

20. Назовите вид атрофии:

- 1) анатомическая;
- 2) гистологическая;
- 3) биохимическая;
- 4) дисфункциональная.

21. Назовите вид компенсаторной гипертрофии:

- 1) рабочая;
- 2) нейрогуморальная;
- 3) нейротическая.