

1.- ¿Qué es la reparación tisular?

- a) Es un proceso complejo en el que la piel u otros tejidos, se reparan después de una lesión accidental, enfermedad o intervención quirúrgica.
- b) Es la restitución de partes destruidas del organismo por otras iguales o similares.
- c) Es el proceso por el que una célula se especializa, adquiriendo capacidad de desarrollar ciertas funciones y dejando de desarrollar otras.

2.- ¿Qué es la regeneración?

- a) Es un proceso complejo en el que la piel u otros tejidos, se reparan después de una lesión accidental, enfermedad o intervención quirúrgica.
- b) Es la restitución de partes destruidas del organismo por otras iguales o similares.
- c) Es el proceso por el que una célula se especializa, adquiriendo capacidad de desarrollar ciertas funciones y dejando de desarrollar otras.

3.- ¿Qué es la diferenciación?

- a) Es un proceso complejo en el que la piel u otros tejidos, se reparan después de una lesión accidental, enfermedad o intervención quirúrgica.
- b) Es la restitución de partes destruidas del organismo por otras iguales o similares.
- c) Es el proceso por el que una célula se especializa, adquiriendo capacidad de desarrollar ciertas funciones y dejando de desarrollar otras.

4.- Son las tres fases de la reparación tisular:

- a) Angiogénesis. Formación de tejido de granulación, por migración y proliferación de fibroblastos, depósito de matriz extracelular (colágeno, elastina, etc.) remodelación u organización de tejido fibroso.
- b) Inflamatoria, proliferativa, remodelación.
- c) Coagulación, inflamación, proliferación, maduración.

5.- Son las etapas de la fibrosis:

- a) Angiogénesis. Formación de tejido de granulación, por migración y proliferación de fibroblastos, depósito de matriz extracelular (colágeno, elastina, etc.) remodelación u organización de tejido fibroso.
- b) Inflamatoria, proliferativa, remodelación.
- c) Coagulación, inflamación, proliferación, maduración.

6.- Son las 4 fases de la cicatrización de heridas:

- a) Angiogénesis. Formación de tejido de granulación, por migración y proliferación de fibroblastos, depósito de matriz extracelular (colágeno, elastina, etc.) remodelación u organización de tejido fibroso.
- b) Inflamatoria, proliferativa, remodelación.
- c) Coagulación, inflamación, proliferación, maduración.

7.- ¿Qué es la angiogénesis?

- a) Es un proceso complejo en el que la piel u otros tejidos, se reparan después de una lesión accidental, enfermedad o intervención quirúrgica.
- b) Es la restitución de partes destruidas del organismo por otras iguales o similares.
- c) Es un proceso normal, necesario para la reparación tisular y el restablecimiento del flujo sanguíneo luego de una lesión.

8.- Es la primera fase de la cicatrización:

- a) Coagulación
- b) Inflamación
- c) Proliferación
- d) Maduración

9.- Estas células a menudo alcanzan su población máxima entre 24 y 48 horas después de producida la lesión, reduciéndose en gran medida en número a los tres días.

- a) Coagulación
- b) Inflamación
- c) Proliferación

d) Maduración

10.- Durante esta fase de la cicatrización las células epiteliales surgen del lecho o los márgenes de la herida y comienzan a migrar saltando a través del lecho de la herida hasta que la herida se cubre con epitelio:

- a) Coagulación
- b) Inflamación
- c) Proliferación
- d) Maduración

11.- Durante esta fase de la cicatrización el nuevo tejido gana fuerza y flexibilidad lentamente.

- a) Coagulación
- b) Inflamación
- c) Proliferación
- d) Maduración

12.- ¿Cuál es la función del sistema inmune?

- a) Es un proceso complejo en el que la piel u otros tejidos, se reparan después de una lesión accidental, enfermedad o intervención quirúrgica.
- b) Proteger al huésped de la invasión de organismos extraños, distinguiendo entre lo "propio" y lo "no propio".
- c) Es un proceso normal, necesario para la reparación tisular y el restablecimiento del flujo sanguíneo luego de una lesión.

13.- Son las enfermedades auto inmunitarias:

- a) Eliminación inadecuada de linfocitos, alteración de la indiferencia linfocítica, alteración de la inactivación de linfocitos T, falta de reconocimiento del antígeno.
- b) Diabetes, cáncer, enfermedades cardiovasculares.
- c) Clamidia, Herpes, Gonorrea.

14.- ¿Qué es la adaptación celular?

- a) Es un acontecimiento crucial en la evolución de una enfermedad. Es resultado de varias causas incluyendo isquemia, infección, toxinas y reacciones inmunitarias.
- b) Proteger al huésped de la invasión de organismos extraños, distinguiendo entre lo "propio" y lo "no propio".
- c) Es la respuesta de las células ante estímulos fisiológicos excesivos o patológicos, mediante la cual consiguen mantener, aunque algo alterado, un estado de equilibrio relativo que les permite preservar la viabilidad y función de la propia célula.

15.- ¿Qué es la muerte celular?

- a) Es un acontecimiento crucial en la evolución de una enfermedad. Es resultado de varias causas incluyendo isquemia, infección, toxinas y reacciones inmunitarias.
- b) Proteger al huésped de la invasión de organismos extraños, distinguiendo entre lo "propio" y lo "no propio".
- c) Es la respuesta de las células ante estímulos fisiológicos excesivos o patológicos, mediante la cual consiguen mantener, aunque algo alterado, un estado de equilibrio relativo que les permite preservar la viabilidad y función de la propia célula.

16.- Son las formas de muerte celular:

- a) Necrosis y apoptosis
- b) Angiogénesis y fibrosis
- c) Hipertrofia y metaplasia

17.- ¿Qué es la hipertrofia?

- a) Está relacionada con un aumento en el tamaño de las células, que conlleva un aumento del tamaño del órgano al que afecta, acompañado de un aumento de su capacidad funcional, así como síntesis de componentes estructurales.

- b) Se denomina así a un cambio reversible mediante el cual una célula adulta es sustituida por otra célula adulta de un tejido diferente aunque generalmente procede de la misma hoja blastodérmica.
- c) Se entiende como una disminución del tamaño de la célula por pérdida de sustancias celulares. Es una forma de respuesta adaptativa que suele afectar casi siempre a un número significativo de células de un órgano o tejido, y consiste en la reducción de los componentes estructurales de la célula.

18.- ¿Qué es la metaplasia?

- a) Está relacionada con un aumento en el tamaño de las células, que conlleva un aumento del tamaño del órgano al que afecta, acompañado de un aumento de su capacidad funcional, así como síntesis de componentes estructurales.
- b) Se denomina así a un cambio reversible mediante el cual una célula adulta es sustituida por otra célula adulta de un tejido diferente aunque generalmente procede de la misma hoja blastodérmica.
- c) Se entiende como una disminución del tamaño de la célula por pérdida de sustancias celulares. Es una forma de respuesta adaptativa que suele afectar casi siempre a un número significativo de células de un órgano o tejido, y consiste en la reducción de los componentes estructurales de la célula.

19.- ¿Qué es la atrofia?

- a) Está relacionada con un aumento en el tamaño de las células, que conlleva un aumento del tamaño del órgano al que afecta, acompañado de un aumento de su capacidad funcional, así como síntesis de componentes estructurales.
- b) Se denomina así a un cambio reversible mediante el cual una célula adulta es sustituida por otra célula adulta de un tejido diferente aunque generalmente procede de la misma hoja blastodérmica.

c) Se entiende como una disminución del tamaño de la célula por pérdida de sustancias celulares. Es una forma de respuesta adaptativa que suele afectar casi siempre a un número significativo de células de un órgano o tejido, y consiste en la reducción de los componentes estructurales de la célula.

20.- Son los tipos de adaptación celular:

- a) Necrosis, metaplasia, Atrofia
- b) Hipertrofia, metaplasia, Atrofia
- c) Hipertrofia, metaplasia, Apoptosis

21.- Es el nombre de las protuberancias que aparecen cuando hay muerte celular por apoptosis:

- a) ATP
- b) Brenner
- c) Blebbing

22.- Es el resultado de varias causas incluyendo isquemia, infección, toxinas y reacciones inmunitarias.

- a) Necrosis
- b) Atrofia
- c) Apoptosis

23.- ¿Qué es agenesia?

- a) Este término es empleado cuando existe ausencia o falta del desarrollo de cualquier órgano del cuerpo, debido a la no presencia de las células progenitoras o provenientes del primordio de la estructura.
- b) Se refiere al mecanismo en el cual una célula diferenciada es sustituida por otro tipo de célula, como consecuencia de la capacidad que tiene cada tipo de célula a resistir mejor el estrés producido por el medio de hábitat celular.

- c) Se rotula con esta expresión a la ausencia de un órgano, en el que persiste una parte del esbozo embrionario en lugar de la estructura, debido a su poco desarrollo.

24.- ¿Qué es metaplasia?

- a) Este término es empleado cuando existe ausencia o falta del desarrollo de cualquier órgano del cuerpo, debido a la no presencia de las células progenitoras o provenientes del primordio de la estructura.
- b) Se refiere al mecanismo en el cual una célula diferenciada es sustituida por otro tipo de célula, como consecuencia de la capacidad que tiene cada tipo de célula a resistir mejor el estrés producido por el medio de hábitat celular.
- c) Se rotula con esta expresión a la ausencia de un órgano, en el que persiste una parte del esbozo embrionario en lugar de la estructura, debido a su poco desarrollo.

25.- ¿Qué es aplasia?

- a) Este término es empleado cuando existe ausencia o falta del desarrollo de cualquier órgano del cuerpo, debido a la no presencia de las células progenitoras o provenientes del primordio de la estructura.
- b) Se refiere al mecanismo en el cual una célula diferenciada es sustituida por otro tipo de célula, como consecuencia de la capacidad que tiene cada tipo de célula a resistir mejor el estrés producido por el medio de hábitat celular.
- c) Se rotula con esta expresión a la ausencia de un órgano, en el que persiste una parte del esbozo embrionario en lugar de la estructura, debido a su poco desarrollo.