Nombre del alumno:

Erlinda Roblero Morales

Nombre del profesor:

Mtro. Martha Patricia Marin Lopez

Licenciatura:

En enfermería

Materia:

Fisiopatología

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico del tema:

"Lesión, muerte y adaptación celular."

Comalapa, Chiapas a 13 de Septiembre del 2020.

Lesión, muerte y adaptación celular.

- Muerte celular
  - Necrosis
    - Es la que se produce como Consecuencia de una lesión celular masiva
  - Apoptosis
    - Es un proceso Genéticamente programado que puede volverse dañino si no está controlado y no está controlado y no responde a los mecanismos homeostáticos
    - La desregulación provoca enfermedades como
      - Cáncer, neurodegeneración, autoinmunidad, y miocardiopatías
    - Se lleva a cabo mediante la permeabilización mitocondrial y la activación de caspasas.
- Inflamación
  - Según localización.
    - Absceso
      - Colección localizada de pus causada por supuración enclavada en un tejido, órgano o espacio circunscrito
    - Úlceras
      - Defecto local de la superficie de un órgano, epitelio, mucosa, causada por esfacelo de tejido neurótico inflamado.
    - Membranosa
      - Caracterizada por la formación de una membrana constituida Por fibrina precipitada, epitelio necrótico y leucocitos
    - Catarral
      - Producción excesiva de mucina, observándose cuando son afectadas mucosas que tienen la capacidad de secretar moco
  - Según duración
    - Aguda
      - Respuesta inmediata a un agente lesivo, manifestándose por sus Caracteres clásicos, color, rubor y tumor.
    - Crónica
      - Duración prolongada) en las que se pueden ver simultáneamente signos de inflamación activa, de destrucción tisular y de intentos de curación.

- Según carácter del exudado
  - Seroso
    - Abundante líquido acuoso, pobre en proteínas. Ej.: ampollas cutáneas.
  - Fibrinos
    - Abundante proteínas plasmáticas, incluido fibrinógeno
  - Supurada
    - Exudado purulento generalmente producido por microorganismos
  - Hemorrágica
    - Causado por rotura de un vaso según su localización.
- Hipersensibilidad
  - Se refiere a una reacción inmunitaria exacerbada que produce un cuadro patológico causando trastornos, incomodidad y a veces, la muerte súbita.
  - Requieren que el individuo haya sido previamente sensibilizado, es decir, que haya sido expuesto al menos una vez a los antígenos en cuestión.
- Autoinmunidad
  - Es el sistema de respuestas inmunes de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos.
- Inmunodeficiencia
  - Es un estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con el papel de protección que le corresponde dejando al organismo vulnerable a la Infección
  - Causan a las personas afectadas una gran susceptibilidad a padecer infecciones y una mayor prevalencia de cáncer
  - Clasificación
    - Carencia de los linfocitos B
    - Carencia de los linfocitos T.
    - Carencia combinada de linfocitos B y T.
    - Disfunciones de los fagocitos
    - Carencia en el sistema del complemento