Lic. Enfermería

Conceptos de fisiopatología-cuadro sinóptico

Dra. Daniela Rubí Flores Vázquez

E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Matricula: 422419009

Tapachula Chiapas 11/09/20

CONCEPTOS FISIOPATLOGIA

- **Adaptación**
  - Esta continua a pesar de los factores cambiantes ya que pueden destruirla o cambiarla y el cuerpo no detecta anomalías, la célula se adapta
- **Atrofia**
  - Es la disminución reversible del tamaño de una célula por desuso o por irrigación sanguínea.
- **Hipertrofia**
  - Es el aumento del tamaño de la célula por incremento de trabajo o patológicas
- **Hiperplasia**
  - Es el aumento de números de células
    - fisiológica
      - Da respuesta adaptativa a los cambios normales
    - Compensatoria
      - Se presenta en algunos órganos para restituir los tejidos destruidos
    - Patológica
      - Es la estimulación hormonal excesiva o factor de crecimiento hormonal
- **Metaplasia**
  - Tipo de célula madura que puede tolerar el mejor factor de estrés.
    - Fisiológica
      - Da una respuesta normal a las condiciones cambiantes y suele ser transitoria
    - Patológica
      - Son irreversibles que da respuesta a toxina o factor de estrés extrínsecos
- **Displasia**
  - Es la proliferación celular alterada de un tejido especifico en forma y aspecto anómalo
- **Lesión celular**
  - Estas pueden causar la enfermedad mientras pierden la su capacidad de adaptación por causa intrínseca o extrínseca
    - Toxinas
      - Endógenas
        - Son de errores metabólicos genético o de hipersensibilidad
      - Exógenas
        - Estas comprende el alcohol, plomo etc. Que altera la función celular
    - Infección
      - Pueden ser ocasionadas por virus hongos o bacterias.
    - Lesión física
      - Altera la estructura celular o relaciones en los orgánulos
    - Lesión por déficit
      - Perdida de metabolismo celular por inadecuada agua , oxigeno o nutrientes
- **Degeneración celular**
  - Es el daño celular subletal presentado en citoplasma y no afecta al núcleo pero si órganos activos
- **Envejecimiento celular**
  - Pierden su estructura y función avanzan en diferentes velocidades del degaste
- **Muerte celular**
  - Causada Por factores intrínsecos o extrínsecos que contribuyen al daño y el envejecimiento celular
    - Apoptosis
      - Es la muerte celular programada genéticamente
- **Homeostasis**
  - Bulbo raquídeo
    - Funciona como la respiración y circulación
  - Glándula hipófisis
    - Regula otras glándulas hace el crecimiento y maduración corporal
  - Formación reticular
    - Controla las funciones vitales como cardiovascular
- **Enfermedad**
  - Cuando la homeostasis no se mantiene, ya que puede ser intrínseca o extrínseca, genética, sexo ,edad etc.

Bibliografía: Atlas fisiopatología pdf