



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Jorge Santis García

Adaptación celular

Primer Parcial

Fisiopatología

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Segundo Semestre Grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas 10 de marzo 2024

	DEFINICION	EJEMPLOS	¿ES UNA ADAPTACION FISIOLÓGICA O PATOLÓGICA?	MECANISMO POR EL CUAL SE PRODUCE.
ATROFIA	Cuando se enfrentan una disminución en el tamaño celular	Atrofia de las células del endometrio	Adaptación fisiológica	Suele ocurrir una vez alcanzada la menopausia como consecuencia de una disminución en los niveles de estrógenos.
		Atrofia gástrica	Adaptación patológica	H. pylori provoca inflamación proceso inflamatoria ocasiona un proceso de generación de mucosa gástricas, destrucción de glándulas gástricas (atrofia).
HIPERTROFIA	Representa un aumento en el tamaño de la célula, y por lo tanto, un incremento en la cantidad de masa del tejido funcional.	Hipertrofia muscular	Adaptación fisiológica	Cuando entrenamos la fuerza en maquinas y ingerimos una dieta alta en proteínas, los músculos almacenan una sustancia durante la fase de recuperación.
		Hipertrofia ventricular izquierdo (HVI)	Adaptación patológica	Carga excesiva de presión, por hipertensión arterial, regurgitación vascular, infarto al miocardio.
HIPERPLASIA	Se refiere el aumento en el número de célula en un órgano o tejido.	Hiperplasia endometrial atípica	Adaptación patológica	Alteración del equilibrio de la progesterona y el estrógeno exceso de estrógeno, señalizan prolongada del estímulo hormonal por estrógeno.
		Hiperplasia prostática benigna	Adaptación patológica	Es una afección frecuente en los hombres mayores de 50 años de edad se relaciona con la acción de los estrógenos.
METAPLASIA	Se refiere a un cambio reversible en el que un tipo de célula adulta epitelial o mesenquimatosas es reemplazados por otra célula adulta de diferente tipo	Metaplasia de esófago de Barret	Adaptación patológica	Erge. Crónica, esofagitis vicerativa, erosivo cambio a epitelio intestinal como respuesta protectora ya que este es capaz de resistir mas el acido gástrico que el epitelio esofágico normal.
		Metaplasia de vías aéreas asociadas a tabaquismo	Adaptaciones patológicas	Tabaquismo: perdida de equilibrio entre la producción de radicales libres.
DISPLASIA	Se caracteriza por un crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños, formas y organización.	Displasia cervical.	Adaptación fisiológica	Es causada más comúnmente por el virus del papiloma humana.
		Displasia renal.	Adaptación patológica	La displasia quística congénita renal es una amplia categoría de defectos congénitos relacionados con los riñones, y o las vías urinarias que puede causar obstrucción del flujo de orina.

Referencia bibliográfica

1.- Grossman, S. C., & Mattson Porth, C. (2014). *Porth fisiopatología: alteraciones de la salud; conceptos básicos*.