



Mi Universidad

Síntesis

Nombre del Alumno: Daniela García Penagos

Nombre del tema: Fisiopatología de DM.

Parcial: 2

4° semestre Grupo: A

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Dr. Guillermo del solar Villareal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas, 26 de abril de 2024

Introducción

La diabetes mellitus es una enfermedad crónica, son como tal un conjunto de enfermedades metabólicas por la hiperglucemia, se caracteriza por el aumento de la sed, cansancio, aumento del apetito, y los pacientes suelen levantarse por las noches para orinar, muchos de los casos se pueden asociar a personas con obesidad, sobrepeso, incluso dislipidemia y por hipertensión.

Muchos de los factores que intervienen en el desarrollo de la enfermedad se deben al estilo de vida que tienen las personas, por el sedentario, la mala alimentación, la ingesta excesiva de azúcares y refrescos embotellados.

En este tipo de diabetes tipo 2 existe una pérdida en la secreción de insulina en donde también está presente una resistencia a la insulina

FISIOPATOLOGÍA DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2

Debido a que existe una cierta falla en el funcionamiento de las células Beta, que se manifiesta por la secreción de la insulina ante la resistencia de la misma y por la hiperglucemia como ya se había comentado al principio debido a la producción elevada de la glucosa, y la resistencia a la insulina es debido al fracaso de los tejidos diana de responder con normalidad a la insulina, también existe un descenso de la captación de la glucosa un dato importante es saber que en dicha resistencia influye mucho los pacientes con obesidad en un artículo se menciona que la leche de la vaca está muy relacionada con el desarrollo de dicha enfermedad, se realiza un estudio en el que se demuestra que muchas personas hacen uso frecuente de la leche ya que se demuestra que tiene mucha energía y el sedentarismo de la población lo que conlleva a tener un mayor riesgo. (México, 2019)

Conclusión

Podemos decir que la diabetes es una de las enfermedades con mayor morbimortalidad en el país, y muchos de los factores que siempre se mencionan es debido al estilo de vida, personas on inactividad fisica, y hoy en día tanto adultos como niños pequeños tienen el mismo riesgo de desarrollar la enfermedad debido a todo lo que consumimos, comidas copiosas, alimentos altos en grasa y valor energetico, bebidas azucaradas, la falta de consumo de frutas y verduras, el consumo de agua. Es una enfermedad que afecta muchos de nuestros organos y mnos lleva a sufrir complicaciones más graves, como el pie diabetico, insuficiencia renal, problemas cardiovasculares entre otros. Por eso es sumamente importante la intervención de la salud publica en la población y las medidas de prevención y la educación en las personas darles la información necesaria para crear más conciencia.

Bibliografía

México, A. N. (mayo de 2019). Diabetes mellitus. *Diabetes mellitus*, pág. 6.

[GMM_152_2016_S1_050-055.pdf \(anmm.org.mx\)](#)