



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: FRETH HIRAM GUTIERREZ DIAZ



DOCENTE: DR MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

ENFERMEDADES PANCRATICAS

GRADO: 5TO

GRUPO A

PRINCIPALES ENFERMEDADES PANCREATICAS

El páncreas es un órgano glandular en forma de una pera plana que se encuentra localizado en la cavidad abdominal, y se rodea de el estómago, los intestinos y otros órganos. Este tiene dos funciones principales, la función exocrina (produce enzimas que ayudan a la digestión) y la endocrina (se encarga de la producción de hormonas como la insulina y el glucagón (secretadas y producidas por la célula de Langerhan), o sustancias que se producen en una parte del organismo y que circulan en el torrente sanguíneo para influir en otra parte distinta del organismo).

Cuando el páncreas es incapaz de producir y/o transportar suficientes enzimas digestivas se ocasiona a lo que se le conoce como insuficiencia pancreática exocrina o IPE. Los signos y síntomas más comunes de la insuficiencia pancreática son: gases y/o distensión abdominal, dolor abdominal, pinchazos (el dolor se conoce como epigástrico porque se localiza en la parte media alta del abdomen), pérdida de peso (no coger peso adecuadamente en el caso de los niños, fatiga, diarreas frecuentes y esteatorrea.

Otras enfermedades que son comunes son: la pancreatitis aguda es una inflamación del páncreas, puede aparecer en su forma aguda, es decir, que aparece repentinamente y dura unos días. Los signos y síntomas de la pancreatitis aguda comprenden los siguientes, dolor en la parte alta del abdomen, dolor abdominal que se irradia hacia la espalda, sensibilidad al tocar el abdomen, fiebre, pulso acelerado, náuseas, vómitos. Esta patología generalmente se mejora con tratamiento.

Cuando el problema no sana ni mejora, empeora con el tiempo y lleva a que se presente daño permanente, a esto se le pasa a llamar pancreatitis crónica y que generalmente requiere de cirugía ya que de lo contrario pone en riesgo la vida de la persona. Los síntomas que se presentan ante esta situación son dolor en la parte alta del abdomen, dolor abdominal que empeora después de comer, pérdida de peso sin intentarlo, heces aceitosas y con un olor fétido (esteatorrea).

La pancreatitis puede ser ocasionada o hereditaria, a esta última también se le conoce como pancreatitis crónica hereditaria.

El páncreas también tiene un papel en la diabetes. En la diabetes tipo 1, las células beta del páncreas no producen insulina debido a una reacción del sistema inmunitario del cuerpo contra ellas. En la diabetes tipo 2, el páncreas pierde la capacidad de segregar suficiente insulina en respuesta a las comidas.

La fibrosis quística (FQ) es una enfermedad hereditaria. Es causada por un gen defectuoso que lleva al cuerpo a producir un líquido anormalmente espeso y pegajoso llamado moco. Este moco se acumula en el páncreas. Esta acumulación de moco ocasiona serios problemas digestivos. La forma clásica de fibrosis quística afecta al páncreas produciendo una pérdida de la función pancreática, tanto exocrina como, en algunas ocasiones, endocrina. En la exploración radiológica de un paciente con FQ se apreciará una atrofia muy importante de la glándula pancreática, con la presencia de múltiples quistes. El

tratamiento de la “fibrosis quística del páncreas” debe estar centrado en suplir la función que el páncreas ha perdido mediante enzimas pancreáticas y, si es necesaria, la administración de insulina.

