



Mi Universidad

Resumen

Dulce Mirely Torres Narvaez

Resumen

Tercer parcial

Técnicas quirúrgicas

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina Humana

6°C

Comitán de Domínguez a 24 de mayo del 2024.

ACALASIA

La acalasia es un trastorno de motilidad esofágica de origen neurógeno caracterizado por alteración del peristaltismo esofágico y ausencia de relajación del esfínter esofágico inferior durante la deglución.

Se considera que la acalasia es causada por una pérdida de células ganglionares del plexo mientérico del esófago que provoca denervación del músculo esofágico.

Se desconoce la etiología de la denervación, aunque se sospechan causas virales y autoinmunitarias, y ciertos tumores pueden provocar acalasia por obstrucción directa o como proceso paraneoplásico, el aumento de presión del esfínter esofágico inferior causa obstrucción con dilatación secundaria del esófago, es frecuente la retención esofágica de alimentos y líquido no digeridos.

Epidemiología

- A pesar de tener una baja incidencia (1:100 000 habitantes), es la segunda causa de cirugía esofágica en el mundo.
- suele manifestarse entre los 20 y 60 años

Fisiopatología

- Destrucción irreversible de las neuronas del plexo mientérico de probable origen autoinmune
- Disminución del número de células nerviosas, en el núcleo ambiguo del tronco encefálico y el núcleo motor dorsal del vago.
- Degeneración walleriana de las células de Schwann y del axoplasma en el nervio vago.
- Disminución y displasia neuronal en el plexo mientérico gástrico y del intestino delgado
- Disfunción autonómica generalizada

Enfermedades asociadas a acalasia

GENÉTICAS	AUTOINMUNES
Enfermedades genéticas	Sarcoidosis
Disautonomía familiar	Amiloidosis
Insuficiencia glucocorticoidea	Síndrome de Sjögren
Síndrome de Allgrove	
Síndrome de Rozycki	
NEUROLÓGICAS	MISCELÁNEAS
Ataxia cerebelosa hereditaria.	Síndrome de Down
Enfermedad de Parkinson.	Enfermedad de Hirschsprung
Trastornos depresivos.	Fístula congénita traqueoesofágica
Neurofibromatosis.	Esófago de Barrett
	Osteoartropatía hipertrófica

Síntomas

- Disfagia a sólidos y líquidos asociado a regurgitación de alimentos no digeridos.
- Dolor torácico por pradiel asociado a disfagia, pérdida de peso o pirosis

Triada clásica

- Disfagia
- Regurgitación
- Pérdida de peso

Diagnostico

- Manometría esofágica es la prueba de diagnóstico preferida para la acalasia. Esta prueba muestra la relajación incompleta del esfínter esofágico inferior con una presión de relajación integrada mediana ≥ 15 y una falla del 100% en el peristaltismo.
- El trago de bario es una prueba complementaria que a menudo se realiza durante la fase inicial de la evaluación cuando se desconoce la causa de la disfagia porque

la manometría es más invasiva. El estudio de deglución con bario puede mostrar ausencia de contracciones peristálticas progresivas durante la deglución. En forma típica, el esófago está dilatado, a menudo enormemente, pero muestra un estrechamiento similar a un pico en el esfínter esofágico inferior.

- A menudo se realiza una esofagoscopia. Los hallazgos incluyen dilatación esofágica proximal y cambios de estasis crónicos en la mucosa, pero sin lesión obstructiva. Se siente un "chasquido" cuando el esofagoscopio ingresa al estómago.



Tratamiento farmacológico

Incluye bloqueadores de canales de calcio (BCC) y nitratos por vía sublingual. Estos medicamentos disminuyen la presión basal del EEI en 50% de los pacientes.

- Dinitrato de isosorbide 2.5-10mg sublingual cada 5-15 min (máximo 3 dosis en 30min): mejora la sintomatología en 53-87% de los pacientes.
- Nifedipino 10-30mg cada 8 horas: mejora la sintomatología en 0-75% de los pacientes.

Tratamiento quirúrgico

- Dilatación neumática
- Miotomía esofágica endoscópica.
- Miotomía esofágica de hÉller

Bibliografía

Ruiz de León San Juan, A., & Pérez de la Serna Bueno, J. A.. (2008). Acalasia. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, 100(5), 304. Recuperado en 25 de mayo de 2024, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1130-01082008000500012&lng=es&tlng=es.