

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE”

Presenta: Francisco Javier Méndez López

MATERIA: PEDIATRIA

Semestre: 6°

Grupo: “B”

Enterocolitis necrotizante.

La enterocolitis necrotizante es la patología del sistema digestivo adquirida más frecuente y grave en el periodo neonatal afecta principalmente a recién nacidos prematuros de muy bajo peso al nacer con una incidencia de 1 a 4 por cada 1000 nacidos vivos aproximadamente.

Se define como un proceso isquémico que avanza a necrosis en la mucosa de la pared intestinal generando un estado inflamatorio que en el peor de los casos genera una perforación del órgano.

Las principales áreas afectadas por esta patología abarcan el íleon terminal y el colon proximal o en los casos más graves todo el tubo digestivo.

Entre los principales factores de riesgo están:

- Prematuridad
- Alimentación enteral con fórmula
- Asfixia perinatal
- Restricción de crecimiento intrauterino
- Poliglobulia
- Persistencia del conducto arterioso.
- Administración de indometacina.

Los síntomas se presentan durante las primeras 3 semanas de vida y son inversamente proporcionales al peso al nacer y la edad gestacional y el inicio de estos puede ser tanto insidioso como repentino. El signo más frecuente de NEC tiende a ser un cambio repentino en la tolerancia a la alimentación; los signos abdominales incluyen distensión, residuos gástricos, sensibilidad, vómitos (generalmente biliosos), diarrea, sangrado rectal (hematoquecia) y drenaje biliar de tubos de alimentación enteral; los hallazgos físicos adicionales, que son inespecíficos, incluyen eritema de la pared abdominal, crepitos e induración; los hallazgos sistémicos no específicos incluyen apnea, insuficiencia respiratoria, letargo o inestabilidad de temperatura.

Un diagnóstico definitivo de ECN se hace a partir de muestras quirúrgicas intestinales o post mortem que muestran hallazgos histológicos de inflamación intestinal, infarto y necrosis. El tratamiento brinda medidas de soporte mediante interrupción de alimentación enteral, descompresión y reposición de líquidos.

BIBLIOGRAFIA

Bonilla Cabana Estefanie; Ramírez Sandí Larisa; Rojas Masís Paulina y Zúñiga Alemán Braulio; Enterocolitis necrotizante Necrotizing enterocolitis; REVISTA MEDICINA LEGAL DE COSTA RICA Vol. 37 (2) Septiembre 2020; Recibido: 29-06-2020 Aceptado: 01-08-202