

Revisión de artículo

Aurora rings Comentario

Dr. Victor González Oliveros
Jefe de Servicio, Hospital Universitario Dr. Manuel Núñez Tovar.
Maturín Edo Monagas.

El principal objetivo de la polipectomía endoscópica es la prevención del cáncer de colon, por lo tanto la detección de lesiones polipoideas es fundamental. Ahora bien, no todo lo que se levanta en la superficie mucosal es un pólipo; hay otras lesiones elevadas como los tumores subepiteliales y los divertículos invertidos y el no hacer un diagnóstico asertivo, se aplicarían procedimientos terapéuticos inadecuados, esto pudieran generar complicaciones tan graves como la perforación.

Para hacer un diagnóstico correcto de divertículo invertido existen maniobras endoscópicas como el signo de la almohada que consiste en hacer presión sobre la cúpula de la lesión para logra la eversión. Hay otros procedimientos endoscópicos como la insuflación con aire y la aplicación con jet de agua a presión; pero estas maniobras no están exentas de peligros de lesión e incluso

perforación. Es por eso el recién descrito signo de los anillos de la aurora o "Aurora rings", el cual con endoscopia estándar y al aplicar tinción con índigo carmín o si se dispone de cromoendoscopia virtual podíamos hacer el diagnóstico correcto de dicha patología. Al aplicar esta técnica se forman anillos concéntricos en la periferia del divertículo que Corresponden a edema de la lámina propia que prolapsa la mucosa entre ellos.

La aplicación del signo endoscópico de los anillos de la aurora o "Aurora rings" es fundamental para el diagnóstico correcto del divertículo invertido, sobre todo si tomamos en cuenta que la frecuencia de pólipos adenomatosos es más elevada en las personas con la enfermedad diverticular del colon.

Michael D. Share, Aurora Avila, Sarah M. Dry, Edward J. Share. Aurora rings: a novel endoscopic finding to distinguish inverted colonic diverticula from colon polyps *Gastrointestinal Endoscopy* 2013;77(2):308-312.