TROMBOSIS VENOSA MESENTERICA DESPUES DE UNA GASTRECTOMIA VERTICAL LAPAROSCOPICA

MARCELO GOMES GIRUNDI¹, AMANDA CRISTINA TORRES MARTINS BICALHO², TELMA VIANCA MENA PÉREZ¹, PAMELA ANDREA MONTERO NAVIA², SERGIO BERNARDO TORRICO², MARCELO VIEIRA GISSONI², DIEGO ROLANDO TORRICO², PRISCILLA DIAS SILVA².

¹Cirujano preceptor de la residencia médica de Cirugía Geral do Complexo Hospitalar São Francisco de Assis

²Médico residente de segundo año de Cirugía Geral do Complexo Hospitalar São Francisco de Assis

INTRODUCCIÓN

La gastrectomía vertical laparoscópica (GVL) hoy es uno de los principales procedimientos en la cirugía bariátrica para el tratamiento de la obesidad. La trombosis venosa mesentérica (TVP) después de la gastrectomía vertical laparoscópica es una complicación rara, pero potencialmente grave y a veces letal. Los síntomas son vagos y la progresión del cuadro puede llevar a un infarto intestinal o a una hipertensión portal. Los factores etiológicos incluyen estasis venosa por el aumento de la presión intra-abdominal, manipulación intra-operatoria una lesión del endotelio esplénico y estados de trombosis sistémica. El pronóstico y el tratamiento no son bien conocidos al momento pero con una sospecha y diagnóstico precoz se puede obtener buenos resultados para tratar esa complicación.

RELATO DE CASO

Se trata de una paciente de sexo femenino con 30 años de edad que fue admitida para realizar tratamiento quirúrgico de obesidad con peso de 106kg, altura 1.69m y IMC de 37, fue sometida a una gastrectomía vertical laparoscópica, sin complicaciones durante el acto quirúrgico.

La paciente se mantuvo estable durante el posoperatorio y recibió alta al segundo día posoperatorio con enoxaparina administrada por vía subcutánea por 8 días. Después del 15 día posoperatorio, la paciente refiere dolor abdominal difuso que se encuentra asociada a vómitos y hematoquecia, fue realizada una tomografía de abdomen con contraste que evidenció la presencia de trombosis de la vena mesentérica superior envolviendo la unión esplenomesentérica, vena porta y su ramo izquierdo, sin evidencia de sufrimiento de intestino y líquido libre intra-abdominal. Fue solicitada internación e iniciado tratamiento con hidratación vigorosa y anticoagulación con enoxaparina, posteriormente fue iniciada warfarina siendo desnecesario un tratamiento quirúrgico.

Después del 5 día recibe alta en uso continuo de warfarina, actualmente está realizando sus controles por consulta externa.

DISCUSSION

La trombosis venosa mesentérica es una enfermedad poco frecuente, representa 5 a 12 % de los casos de isquemia mesentérica con mortalidad diferente. Las formas graves representan sangrado intestinal que puede manifestarse con melenas, hematoquecia y a veces ascitis asociada. El diagnóstico muchas veces es tardío y generalmente el contexto de un abdomen agudo puede ser descrito debido a la presencia de necrosis intestinal. Los exámenes laboratoriales son inespecíficos, se destacan entre ellos una acidosis metabólica que se manifiesta de forma tardía.

La ecografía doppler y la tomografía con contraste son los métodos de diagnóstico de mejor evaluación. El tratamiento es principalmente conservador e incluye una anticoagulación y una intervención quirúrgica puede ser necesaria en caso de sufrimiento intestinal, por eso es importante conocer los factores de riesgo y las medidas de prevención y profilaxis para prevenir y tratar nuevos casos de trombosis.