



MESOTELIOMA PERITONEAL Y UN DIAGNOSTICO CERTERO

AUTORES:

PEREDO Yerko ¹, QUINTERO Miguel ¹, CUIZA Nataly ¹, MATILLA Douglas ¹, NEIRA Angela ², RIZZO Franco ³

¹ RESIDENTE, SERVICIO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

² INSTRUCTORA DE RESIDENTES, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

³ JEFE DEL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

LOS AUTORES DEL TRABAJO DECLARAN NO TENER NINGÚN CONFLICTO DE INTERÉS.



PRESENTACIÓN DEL CASO:

FEMENINA DE 70 AÑOS DE EDAD QUE INGRESA A LA GUARDIA POR PRESENTAR DISARTRIA Y ASIMETRÍA FACIAL. EN EL EXAMEN FÍSICO A NIVEL ABDOMINAL SE EVIDENCIA MASA ABDOMINAL A NIVEL DE FLANCO E HIPOCONDRIO DERECHO, NO DOLOROSO A LA PALPACIÓN. ANTECEDENTES: HIPERTENSIÓN ARTERIAL, HIPOTIROIDISMO

SE REALIZA BIOPSIA EN DONDE EL ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO REVELÓ HALLAZGOS CORRESPONDIENTES A MESOTELIOMA PERITONEAL.



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

TC DE ABDOMEN Y PELVIS: SE OBSERVA VOLUMINOSA MASA HETEROGÉNEA PREDOMINANTEMENTE LÍQUIDA ASOCIADA ENGROSAMIENTO PERITONEAL LAS CUALES SE EXTIENDE DESDE EL ÁNGULO SUBFRÉNICO IZQUIERDO HASTA LA PELVIS DESPLAZANDO ASAS INTESTINALES, ASÍ MISMO SE VISUALIZA AUMENTO DE GROSOR Y DENSIDAD DE MÚSCULOS TRANSVERSO, OBLICUOS INTERNO Y EXTERNO, DEL LADO DERECHO CON RAREFACCIÓN DE LA GRASA LOCAL REGIONAL, HALLAZGOS EN RELACIÓN A PROCESO NEOFORMATIVO PERITONEAL CON EXTENSIÓN A REGIÓN MUSCULAR DE PARED ABDOMINAL DERECHA





26 al 28 de septiembre | CEC



DISCUSIÓN:

EL MESOTELIOMA PERITONEAL ES UNA ENTIDAD POCO FRECUENTE Y AL IGUAL QUE EL PLEURAL TAMBIÉN TIENE UNA FUERTE ASOCIACIÓN AL ASBESTO. LA CLÍNICA CON LA QUE SUELE DEBUTAR INCLUYE DOLOR Y DISTENSIÓN ABDOMINAL, ASCITIS, MASA ABDOMINAL O PÉLVICA.

ES UNA NEOPLASIA QUE SURGE DE LAS SUPERFICIES MESOTELIALES DEL PERITONEO. LA INMUNOHISTOQUÍMICA ES DE ESPECIAL UTILIDAD, Y LA PRESENCIA DE MARCADORES COMO LA CALRETININA Y LA AUSENCIA DE OTROS COMO EL ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO APOYAN EL DIAGNÓSTICO

EN LAS FORMAS LOCALIZADAS, NO AVANZADAS, EL TRATAMIENTO ES MULTIDISCIPLINAR Y COMBINADO: CIRUGÍA SOLA, CIRUGÍA SEGUIDO DE QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL Y CIRUGÍA SEGUIDO DE QUIMIOTERAPIA SISTÉMICA.



CONCLUSIÓN:

EL MESOTELIOMA PERITONEAL MALIGNO ES UNA ENFERMEDAD MUY RARA, DE DIFÍCIL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. LOS HALLAZGOS TOMOGRÁFICOS PROPORCIONAN INFORMACIÓN CRUCIAL PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO, LA PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA Y LA MONITORIZACIÓN DEL MESOTELIOMA PERITONEAL. LA INMUNOHISTOQUÍMICA ES FUNDAMENTAL PARA LOGRAR UN ACERTADO DIAGNOSTICO HISTOLÓGICO.

