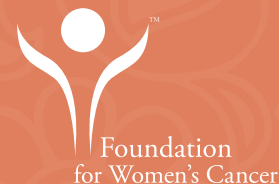




Leiomiomas uterinos

¿QUÉ DEBO SABER?



ANTECEDENTES

El útero tiene dos componentes principales que incluyen una gruesa capa de músculo liso que envuelve un fino revestimiento endometrial. Los distintos tipos de cáncer pueden originarse en cualquiera de estos componentes y denominarse “cáncer de útero”; sin embargo, más del 90 % de los “tipos de cáncer de útero” se originan en el componente endometrial, por lo que solo una pequeña parte se origina en el componente de músculo liso. Estos tipos de cáncer poco frecuentes de músculo liso del útero son sarcomas uterinos, que pueden clasificarse en función del aspecto celular y la composición genética de las células cancerosas. El más frecuente de estos sarcomas uterinos es el leiomioma, que representa el 60 % de todos los sarcomas uterinos. Los leiomiomas son la versión maligna del muy frecuente y benigno fibroma uterino (leiomioma), que existe en casi el 75 % de las mujeres, y a menudo es asintomático. Muchos leiomiomas se diagnostican en un estadio temprano mientras están confinados en el útero; sin embargo, son tumores agresivos que a menudo llegan al torrente sanguíneo y provocan frecuentes recidivas. Debido a que estos tumores son poco frecuentes, resulta difícil estudiarlos o desarrollar nuevas terapias y estrategias para tratarlos. Al parecer, no se ha determinado que exista un vínculo hereditario en la mayoría de los leiomiomas.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Los leiomiomas se diagnostican con mayor frecuencia en los años de la perimenopausia (entre 45 y 60 años). Las pacientes suelen quejarse de hemorragias uterinas anormales, dolor pélvico o presión pélvica, lo que permite realizar una evaluación que identifica una o más masas musculares lisas uterinas. Con frecuencia, se asume que se trata de fibromas benignos y el diagnóstico de leiomioma se realiza por lo general después de la histerectomía, ya que rara vez se realiza o se indica una biopsia preoperatoria dada la rareza del leiomioma. Con menor frecuencia, la paciente puede presentar tos, dificultad respiratoria, distensión abdominal y dolor en la parte superior del abdomen debido a tumores en los pulmones, el hígado y la parte superior del abdomen.

EXÁMENES DE DETECCIÓN

En la actualidad, no existen exámenes de detección estandarizados para el leiomioma. Debe acudir a un ginecólogo para que la evalúe si experimenta hemorragia uterina anormal, presión o dolor pélvico.

TRATAMIENTO

Cirugía: la histerectomía y la escisión quirúrgica de cualquier leiomioma metastásico es el fundamento de la terapia.

Quimioterapia: La quimioterapia normalmente se recomienda para el leiomioma en estadio II-IV. No hay certeza sobre el beneficio de la quimioterapia en el estadio I de la enfermedad. Los fármacos comúnmente usados son la doxorubicina, la gemcitabina, el docetaxel, la dacarbazina y la ifosfamida.

Radiación: en algunos casos puede prescribirse radiación pélvica tras el diagnóstico inicial y la histerectomía con o sin quimioterapia. La radiación se suele emplear para tratar las metástasis inoperables.

Terapia dirigida: Larotrectinib o entrectinib para los tumores con la fusión del gen NTRK. Inmunoterapia: se puede administrar el pembrolizumab en los tumores clasificados con una alta carga mutacional u otros marcadores genéticos que sugieren un posible beneficio de la inmunoterapia.

Terapia hormonal: algunos leiomiomas sobreexpresan receptores de estrógeno o progesterona, y la terapia hormonal podría servir como complemento en estos casos.

PREGUNTAS QUE DEBO HACER

¿Soy elegible para participar en un estudio clínico? ¿En qué estadio está mi cáncer? ¿Mi médico es ginecólogo oncólogo? ¿Debo acudir a un especialista en sarcomas o pedir una segunda opinión? ¿Es posible realizar pruebas genéticas en mi tumor?



Society of Gynecologic Oncology

La Fundación para el Cáncer Femenino (Foundation for Women's Cancer, FWC) es una organización sin fines de lucro 501(c)3 dedicada a respaldar la investigación, la educación y la concienciación pública sobre los cánceres ginecológicos. foundationforwomenscancer.org
La FWC es la fundación oficial de la Society of Gynecologic Oncology.