



Qué es el ganglio centinela?

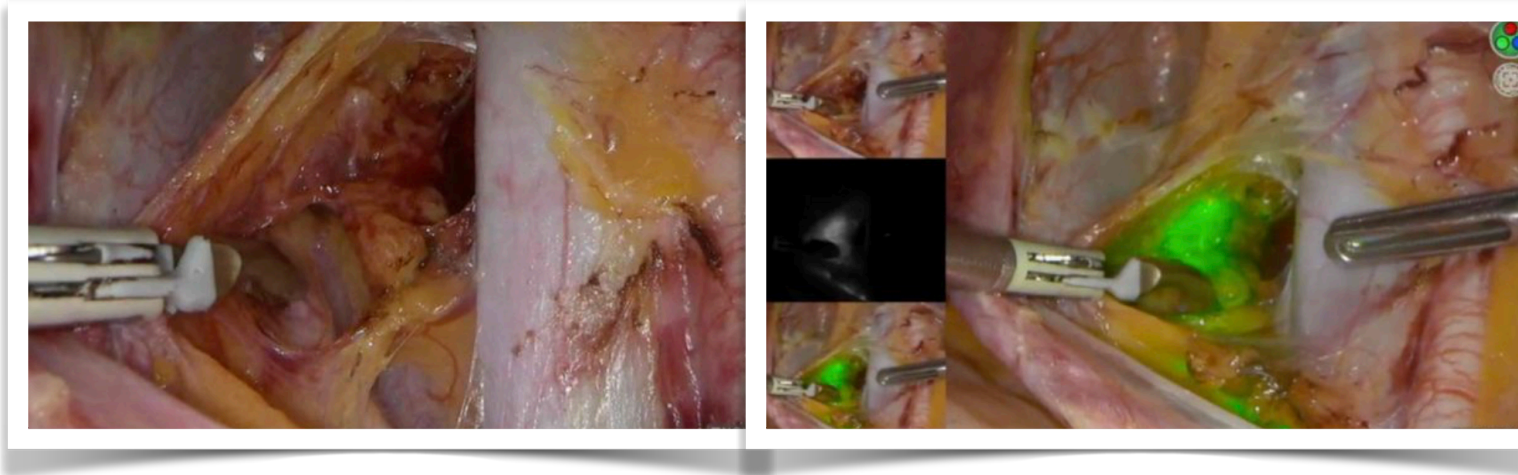
Los ganglios centinelas son los primeros ganglios linfáticos hacia los cuales se disemina el cáncer.

Para que se usa el ganglio centinela?

La biopsia de ganglio centinela es un procedimiento que se hace para saber si el cáncer se ha diseminado, es decir si se han desprendido células cancerosas del tumor original hacia los ganglios linfáticos. Si los ganglios centinelas no tienen cáncer, probablemente el cáncer no se haya diseminado. Eso significa que no es necesario extirpar más ganglios linfáticos.

Como se detecta el ganglio centinela?

Para poder ubicarlo se utiliza un marcador para ayudar al cirujano a encontrar los ganglios centinelas durante la cirugía. Existen varios marcadores: Tinta azul, radioisotopos y mas fluorescente



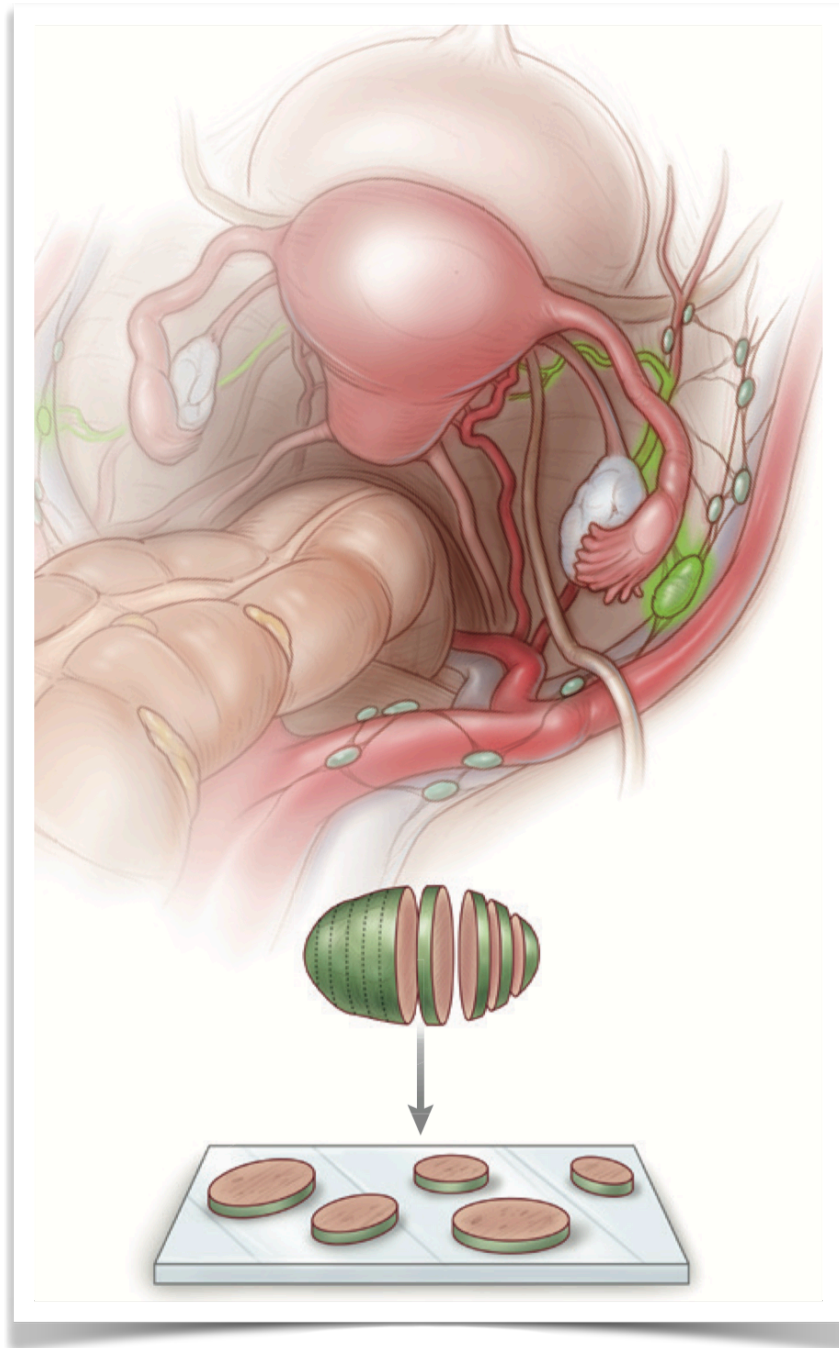
Qué otras ventajas brinda el ganglio centinela?

Evita realizar la extirpación de un gran número de ganglios innecesariamente, lo cual podría conducir a complicaciones agudas (sangrado, infecciones) y crónicas (linfoquistes, linfedema, etc)

Se pueden detectar más metástasis encontrando el ganglio centinela?

Si, al ser menor el número de ganglios, el patólogo puede realizar un **procesamiento más exhaustivo** lo cual aumenta la detección de metástasis. Está demostrado que los ganglios centinela tienen

tres veces más posibilidades de tener metástasis que los ganglios no centinela.



Procesamiento más exhaustivo del Ganglio Centinela

En qué enfermedades oncológicas se utiliza el ganglio centinela?

La biopsia de ganglios centinelas se utiliza de forma habitual para las personas que tienen lo siguiente:

- Cáncer de mama
- Cáncer de endometrio
- Melanoma
- Cáncer de pene
- Cáncer de vulva
- Cáncer del cuello del útero

La biopsia del ganglio centinela se está estudiando en relación con su uso para otros tipos de cáncer, por ejemplo:

- Cáncer de colon
- Cáncer de esófago
- Cáncer de cabeza y cuello
- Cáncer de pulmón de células no pequeñas
- Cáncer de estómago
- Cáncer de tiroides

Estudios clínicos científicos

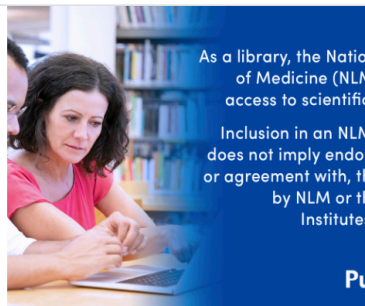
SENTOR Trial: Sentinel LND in High-Grade Endometrial Cancer

Last updated on Apr 24, 2024

Assessment of Sentinel Lymph Node Biopsy vs Lymphadenectomy for Intermediate- and High-Grade Endometrial Cancer Staging - PubMed

In this prospective cohort study, SLNB had acceptable diagnostic accuracy for patients with high-grade EC at increased risk of...

 PubMed • Maria C Cusimano



FIRES Trial: Sentinel LND in Endometrial Cancer

Last updated on Apr 24, 2024

A comparison of sentinel lymph node biopsy to lymphadenectomy for endometrial cancer staging (FIRES trial): a multicentre, prospective, cohort study - PubMed

Indiana University Health, Indiana University Health Simon Cancer Center, and the Indiana University Department of Obstetrics and...

 PubMed • Emma C Rossi

