

Rentabilidad diagnóstica de las biopsias ganglionares ecoguiadas: Revisión de 4 años de resultados en nuestro centro

Cesar Madrid Lopez, Cristina Osuna Otal, Amaro Luna Morales, Ildefonso Hidalgo Hurtado, Camino Rodríguez Calvo, Luis Muñoz Olmo, Paola López Santiago, Carmen De La Cruz Aguayo

Hospital Universitario de Puerto Real

Objetivo docente

- Evaluar si la biopsia de adenopatías guiada por ecografía supone un método fiable para la toma de muestras histológicas, basándonos en la rentabilidad del tejido en su estudio anatomopatológico
- Nuestro servicio de Anatomía Patológica suele recomendar la exéresis completa de los ganglios para asegurar una buena valoración

Material y método

- Se han tomado los datos de los pacientes derivados a nuestro centro para biopsia ganglionar desde marzo de 2020 a septiembre de 2023
- 134 biopsias de adenopatía en ese período
- De los 134, se incluyen en el estudio únicamente a los 88 pacientes que presentaban enfermedad neoplásica activa conocida
- Clasificamos a los pacientes en 3 categorías
 - Positivo (infiltración tumoral)
 - Negativo (libre de enfermedad)
 - No representativo (muestra no válida para la valoración del ganglio)

Protocolo de biopsia

- Evaluación ecográfica preliminar para planificar la punción
- Crioanestesia en spray
- Inyección subcutánea de lidocaína 1% diluida
- Toma de muestras con pistola automática, normalmente de 18G
- Se suelen adquirir 3-4 cilindros por paciente para asegurar material suficiente

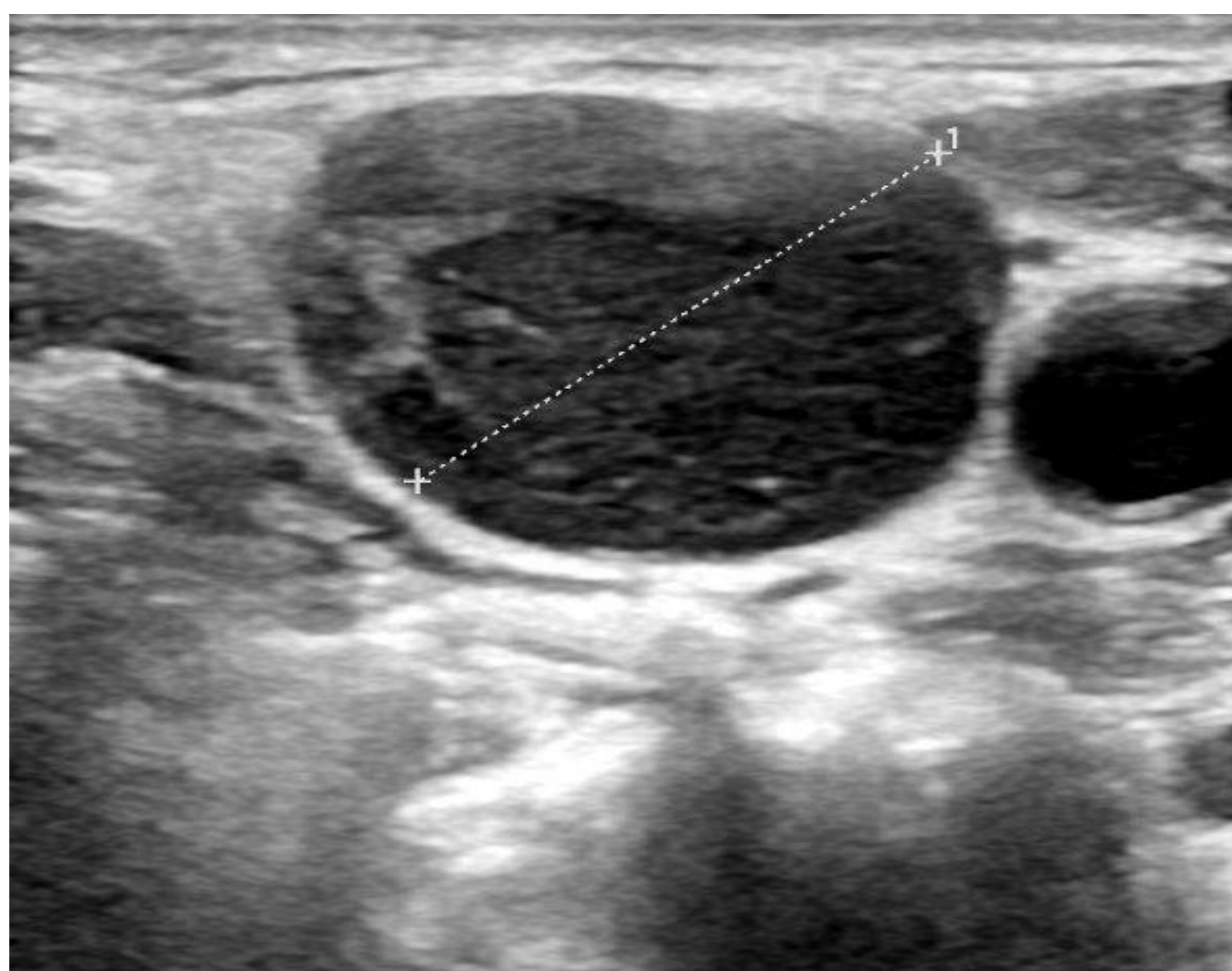
37 Congreso Nacional
CENTRO DE CONVENCIONES INTERNACIONALES

Barcelona
22/25
MAYO 2024

seram
Sociedad Española de Radiología Médica

FERM
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA MÉDICA

RC | RADIOLEGS DE CATALUNYA



Resultados

- 88 pacientes en estudio
 - 45 positivos (infiltración tumoral)
 - 39 negativos (libres de enfermedad)
 - 4 no representativos (muestra no válida)
- 84/88 muestras válidas para estudio histológico
- 95.5% efectividad al tomar muestras

Conclusiones

- Los resultados arrojan una excelente fiabilidad de la biopsia ecoguiada a la hora de obtener muestras
- Sin embargo, planteamos la posibilidad de que las muestras libres de enfermedad sean realmente muestras del ganglio no representativas de la infiltración
- Hemos contactado con los servicios de Anatomía Patológica, Otorrinolaringología y Cirugía General para ampliar el estudio con la exéresis ganglionar y poder determinar la validez de las biopsias con resultado negativo