



UNIVERSITAT_{DE}
BARCELONA

Caracterización de la estadificación molecular en carcinoma de colon. Correlación clínico-histológica

Iban Aldecoa Ansórrregui



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència **Reconeixement 3.0. Espanya de Creative Commons.**

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia **Reconocimiento 3.0. España de Creative Commons.**

This doctoral thesis is licensed under the **Creative Commons Attribution 3.0. Spain License.**

CONCLUSIONES

1. La evaluación mediante la técnica OSNA permite la detección molecular de células tumorales en los ganglios linfáticos en un 51% de pacientes con carcinoma de colon en estadios I-II.
2. Esas positividads OSNA se correlacionan con algunos factores de riesgo clásicos del carcinoma colorrectal, como el número de ganglios linfáticos aislados, el sexo masculino y el alto grado histológico.
3. Se ha observado a nivel molecular una probable diferencia de progresión ganglionar en los carcinomas de alto y bajo grado. Estos últimos presentan aumentos progresivos significativos de carga tumoral total dependiendo de su tamaño y estadio pT.
4. La realización de tatuaje endoscópico preoperatorio permite una mayor recolección de ganglios linfáticos en las muestras histológicas evaluadas.
5. Los ganglios linfáticos tatuados presentan mayor probabilidad de presentar positividad molecular.
6. Gracias al mayor número de ganglios linfáticos recogidos y de distribución del lecho tumoral en los ganglios linfáticos tatuados, es recomendable tatuar todos los tumores precoces y adenomas sospechosos de transformación maligna, independientemente de su localización.
7. La técnica OSNA permite obtener un amplio abanico de datos, desde valores nominales (cuántos ganglios positivos) hasta variables continuas como la carga tumoral total.

8. La detección molecular de células tumorales en los ganglios linfáticos de cáncer de colon es un marcador de la carga tumoral de dichos ganglios linfáticos. La significancia pronóstica de la misma debe ser dilucidada.

9. La búsqueda de ganglios linfáticos en fresco es una técnica factible en el contexto de la práctica asistencial de los departamentos de Anatomía Patológica.