

#174 - CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA POR PATÓLOGO EXPERTO EN PANCREATITIS AUTOINMUNE: DESDE LA PIEZA QUIRÚRGICA A LA BIOPSIA POR PUNCIÓN.

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-174>

ORELLANA K¹, Aldas A¹, Mancilla C¹, Muñoz P¹, Toledo P¹, Cisternas I², Loyola I², Berger Z²

¹HOSPITAL CLINICO UNIVERSIDAD DE CHILE, Santiago, Chile ²Universidad de Chile, Santiago, Chile

Introducción: El diagnóstico de pancreatitis autoinmune (PAI) es complejo. La histología es un pilar dentro de los criterios diagnósticos, sin embargo, requiere de un patólogo experto para su análisis e interpretación. La endosonografía (EUS) se ha posicionado como un método seguro para obtener muestra de tejido pancreático.

Objetivo: Describir los hallazgos histológicos de pacientes con PAI, según los criterios diagnósticos ICDC.

Método: Se revisaron fichas clínicas de pacientes con PAI (1997 a 2022) y seleccionando aquellos con biopsia obtenida de pieza quirúrgica o por punción guiada por EUS (FNB/A). Se evaluaron los hallazgos histológicos para PAI tipo 1 y 2, y se catalogaron en nivel 1 o 2 según criterios diagnósticos ICDC.

Resultados: Se revisaron 16 biopsias de 14 pacientes; 9 hombres y 5 mujeres, con una mediana de edad de 48 años (rango 27-76). Un 71% presentó ictericia y 50% dolor abdominal. Las imágenes mostraron compromiso focal en 10 pacientes y difuso en 4. Se obtuvieron 7 por pieza quirúrgica (5 previo a la incorporación de la EUS) y 9 mediante EUS. En 2 pacientes las biopsias por EUS fueron insuficientes. Del análisis histopatológico de 14 muestras se encontró: infiltrado linfoplasmocitario en 13 (93%) y fibrosis en remolino en 8 (66%). Se encontró venulitis obliterativa en 3 (sólo biopsias quirúrgicas) y lesión epitelial granulocítica (GEL) en 2 casos. La inmunohistoquímica para IgG4 fue (+) > 10/HPF en 5 de 8 muestras. Con estos hallazgos se lograron identificar: 7 casos de PAI tipo 1 nivel 1, 1 PAI tipo 1 nivel 2, 2 PAI tipo 2 nivel 1 y PAI indeterminada en 4 biopsias.

Conclusión: Tanto en la biopsia quirúrgica como en la obtenida por EUS-FNB, la evaluación por patólogo experto permite identificar los hallazgos característicos de PAI y contribuir al diagnóstico.