TL28. PRESENCIA DE NEISSERIA SP. UREASA POSITIVO AISLADAS EN PACIENTES CON REFRACTARIEDAD AL TRATAMIENTO DE ERRADICACIÓN PARA *H. PYLORI*

Pavez M[1], *Troncoso C*[1,2], *Bohn B*[3], *Sandoval C*[3], *Hofmann E*[4,5], *Ríos E*[4,5], *Sierralta A*[4,5], *Barrientos L*[1]. [1]*Laboratorio de Biología Molecular Aplicada. Centro de Excelencia en Medicina Traslacional, BIOREN, Universidad de La Frontera. Temuco, Chile.* [2]*Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Chile. Sede Temuco. Chile.* [3]*Carrera de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera. Temuco, Chile.* [4]*Unidad de Gas- troenterología. Clínica Alemana de Temuco. Chile.* [5]*Unidad de Gastroente- rología, Hospital Hernán Henríquez Aravena. Temuco, Chile.*

Introducción: El daño epitelial gástrico ha sido frecuentemente asociado a *H. pylori*, sin embargo, recientes estudios han reportado una estrecha relación de bacterias no *H. pylori* con la presencia de lesiones gástricas, especialmente el genero *Neisseria.* **Objetivo:** A través de tres casos observados en la Región de La Araucanía, reportamos la presencia de bacterias No *H. pylori* como una potencial asociación a la instauración de daño gástrico. **Métodos:** Tres pacientes con sintomatología dispéptica y refractariedad al tratamiento para *H. pylori* acudieron al servicio de endoscopia siendo diagnosticados con gastropatía erosiva antral y test de ureasa positivo. Previa firma de consentimiento, una muestra de biopsia fue sembrada en agar Columbia/sangre (7%)/DENT e incubada a 37 en microaerofilia por 3-5 días. Cada cultivo fue analizado fenotípica y molecularmente a través de secuenciación (16SrDNA) y MALDI-TOFF. **Resultados:** El cultivo microbiológico presentó cocaceas Gram negativo en cultivo puro. Análisis moleculares confirmaron las especies ureasa- positivo *N. flavescens, N. perflava y N. mucosa*. La falta de resultados confirmatorios de *H. pylori* sugieren que la expresión de ureasa pudiese estar asociada a una nueva fuente como los son estas especies de *Neisseria*. **Conclusiones:** Las bacterias no *H. pylori* en pacientes con gastritis pudiesen tener un rol importante ya sea en la instauración de la lesión como en una co-infección previa al tratamiento o como un factor importante en el desarrollo de estas. Nuevos estudios son necesarios para confirmar y responder estos cuestionamientos.