



P-58 - LA ENFERMEDAD DE CROHN CON LOCALIZACIÓN GASTROINTESTINAL ALTA SE ASOCIA A UNA ENFERMEDAD PERIANAL DE CURSO MÁS BENIGNO (ESTUDIO PERIAPROX)

Cristina Romero-Mascarell¹, Antonio Giordano¹, Sabino Riestra², M Dolores Martín-Arranz³, Elena Ricart⁴, Javier P. Gisbert⁵, Eduard Brunet-Mas⁶, Coral Rivas Rivas⁷, Margalida Calafat⁸, Estela Fernández Salgado⁹, Jordi Guardiola¹⁰, Fernando Gomollón¹¹, Eva Sierra Moros¹², Alejandro Hernández Camba¹³, Eva Iglesias¹⁴, Ángel de Prado¹⁵, Pilar Martínez-Montiel¹⁶, Francisco Mesonero¹⁷, Pilar Varela¹⁸, Luisa de Castro¹⁹, Lucía Madero Velázquez²⁰, Jose Lázaro Pérez-Calle²¹, Maria Esteve²², Iago Rodríguez-Lago²³, Fernando Bermejo²⁴, Rufo Lorente²⁵, Beatriz Sicilia²⁶, Jesús Castro-Poceiro²⁷, Jordi Gordillo¹, Jose M. Huguet²⁸, Angel Ponferrada²⁹, Mónica Sierra³⁰, Luis Bujanda³¹, Ignacio Marín-Jiménez³², Isabel Pascual³³, Isabel Vera³⁴, Eva Sesé³⁵, Pablo Vega³⁶, Joan Riera³⁷, Cristina Rodríguez-Gutiérrez³⁸, Mariana Fe García-Sepulcre³⁹, David Monfort⁴⁰, Manuel Barreiro-de Acosta⁴¹, Alfredo J Lucendo⁴², Daniel Ceballos⁴³, Lucía Márquez-Mosquera⁴⁴, Leyanira Torrealba⁴⁵, Carlos Taxonera⁴⁶, Blau Camps⁴⁷, Jordina Llaó⁴⁸, Ana Fuentes Coronel⁴⁹, Guillermo Alcaín⁵⁰, Daniel Ginard⁵¹, Margarita Menacho⁵², Yolanda Ver⁵³, Carmen Muñoz-Vilafranca⁵⁴, Patricia Ramírez de la Piscina⁵⁵, Carlos Martínez-Flores⁵⁶, Laura Ramos⁵⁷, Manuel Van Domselaar⁵⁸, Ramón Pajares⁵⁹, Pilar Robledo Andres⁶⁰, Pilar Nos⁶¹, Luis Ignacio Fernández-Salazar⁶², Pedro Almela⁶³, Federico Argüelles-Arias⁶⁴, Jesús Legido Gil⁶⁵, Luís Hernández Villalba⁶⁶, Eduardo Iyo Miyashiro⁶⁷, Fernando Muñoz⁶⁸, Pau Gilabert⁶⁹, Lúdia Buendía Sánchez⁷⁰, Santiago Frago⁷¹, Teresa Martínez Pérez⁷², Hipólito Fernández⁷³, Belen Botella⁷⁴, Eugeni Domènech⁸, Esther Garcia-Planella¹

¹Gastroenterology Department, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ²Gastroenterology Department, Hospital Universitario Central de Asturias e Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Oviedo. ³Gastroenterology Department, Hospital Universitario La Paz, Madrid. ⁴Gastroenterology Department, Hospital Clínic, Barcelona, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Centro de Investigación Biomédica en RED (CIBEREHD), Madrid. ⁵Gastroenterology Department, Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-Princesa), Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ⁶Gastroenterology Department, Parc Taulí, Hospital Universitari, Sabadell, Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí, Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ⁷Gastroenterology Department, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla e IDIVAL, Santander. ⁸Gastroenterology Department, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ⁹Gastroenterology Department, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. ¹⁰Gastroenterology Department, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat. ¹¹Gastroenterology Department, Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza, Instituto de investigación sanitaria de Aragón (IIS), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ¹²Gastroenterology Department, Hospital Universitario Miguel Servet, Instituto de investigación sanitaria de Aragón (IIS), Zaragoza. ¹³Gastroenterology Department, Hospital Universitario Nuestra Sra. Candelaria, Santa Cruz de Tenerife. ¹⁴Gastroenterology Department, Hospital Reina Sofía, Córdoba. ¹⁵Gastroenterology Department, Hospital Río Hortega, Valladolid. ¹⁶Gastroenterology Department, Hospital 12 de Octubre, Madrid. ¹⁷Gastroenterology Department, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ¹⁸Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón. ¹⁹Gastroenterology Department, Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo. ²⁰Gastroenterology Department, Hospital General Universitario Dr. Balmis e ISABIAL, Alicante, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ²¹Gastroenterology Department, Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. ²²Gastroenterology Department, Hospital Universitari Mútua Terrassa, University of Barcelona, Centro de

Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid.

²³Gastroenterology Department, Hospital de Galdakao. ²⁴Gastroenterology Department, Hospital de Fuenlabrada. ²⁵Gastroenterology Department, Hospital General Universitario de Ciudad Real. ²⁶Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Burgos. ²⁷Gastroenterology Department, Hospital Moisés Broggi, Sant Joan Despí. ²⁸Gastroenterology Department, Hospital General Universitario de Valencia. ²⁹Gastroenterology Department, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid. ³⁰Gastroenterology Department, Complejo Asistencial Universitario de León. ³¹Gastroenterology Department, Biodonostia Health Research Institute, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), San Sebastián, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ³²Gastroenterology Department, IiSGM, Hospital Gregorio Marañón; Medicine Faculty, Complutense University, Madrid. ³³Gastroenterology Department, Hospital Clínico de Valencia. ³⁴Gastroenterology Department, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. ³⁵Gastroenterology Department, Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida. ³⁶Gastroenterology Department, Complexo H, Universitario de Ourense. ³⁷Gastroenterology Department, Hospital Son Llàtzer, Manacor. ³⁸Gastroenterology Department, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona. ³⁹Gastroenterology Department, Hospital General Universitario de Elche. ⁴⁰Gastroenterology Department, Consorci Sanitari de Terrassa. ⁴¹Gastroenterology Department, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. ⁴²Gastroenterology Department, Hospital General de Tomelloso, Instituto de Investigación Sanitaria de Castilla-La Mancha (IDISCAM), Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), Madrid. ⁴³Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas. ⁴⁴Gastroenterology Department, Hospital del Mar, Barcelona, IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), Barcelona. ⁴⁵Gastroenterology Department, Hospital Dr. Josep Trueta, Girona. ⁴⁶Gastroenterology Department, Hospital Clínico San Carlos e Instituto de Investigación del Hospital Clínico San Carlos [IdISSC], Madrid. ⁴⁷Blau Camps. ⁴⁸Gastroenterology Department, Althaia Xarxa Assistencial universitària de Manresa. ⁴⁹Gastroenterology Department, Complejo Asistencial de Zamora. ⁵⁰Gastroenterology Department, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga. ⁵¹Gastroenterology Department, Hospital Son Espases, Palma de Mallorca. ⁵²Gastroenterology Department, Hospital Joan XXIII, Tarragona. ⁵³Gastroenterology Department, Hospital San Jorge, Huesca. ⁵⁴Gastroenterology Department, Hospital de Basurto. ⁵⁵Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Álava. ⁵⁶Gastroenterology Department, Hospital General La Mancha Centro, Alcázar de San Juan. ⁵⁷Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Canarias, La Laguna. ⁵⁸Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Torrejón, Universidad Francisco de Vitoria, Madrid. ⁵⁹Gastroenterology Department, Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes. ⁶⁰Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Cáceres. ⁶¹Gastroenterology Department, Hospital Uniersitari i Politècnic La Fe, València. ⁶²Gastroenterology Department, Hospital Clínico Universitario de Valladolid. ⁶³Gastroenterology Department, Hospital General de Castellón. ⁶⁴Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla, Gastroenterology Department, Hospital Universitario Virgen Macarena, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla. ⁶⁵Gastroenterology Department, Complejo Asistencial de Segovia. ⁶⁶Gastroenterology Department, Hospital Santos Reyes, Aranda del Duero. ⁶⁷Gastroenterology Department, Hospital de Inca. ⁶⁸Gastroenterology Department, Hospital Universitario de Salamanca. ⁶⁹Gastroenterology Department, Hospital de Viladecans. ⁷⁰Gastroenterology Department, Hospital Vega Baja, Orihuela. ⁷¹Gastroenterology Department, Hospital de Santa Bárbara, Soria. ⁷²Gastroenterology Department, Hospital Virgen de la Luz, Cuenca. ⁷³Gastroenterology Department, Hospital de San Pedro, Logroño. ⁷⁴Gastroenterology Department, Hospital Universitario Infanta Cristina, Parla.

Resumen

Introducción: La localización de la enfermedad de Crohn (EC) gastrointestinal alta (L4 según la Clasificación de Montreal) se asocia con un curso más grave y un mayor riesgo de cirugía abdominal. Sin embargo, se sabe poco sobre la relación con la enfermedad perianal.

Objetivos: Investigar el impacto de la localización de la enfermedad L4 en la incidencia de la enfermedad perianal y en su curso clínico.

Métodos: Se realizó un estudio observacional incluyendo a todos los pacientes con EC en la base de datos prospectiva ENEIDA diagnosticados entre enero de 2005 y marzo de 2023. Se recogieron

datos demográficos, fenotipo y localización de la EC, diagnóstico de enfermedad perianal y requerimiento de terapia biológica (por enfermedad perianal) y cirugía perianal.

Resultados: Se incluyó en el análisis una cohorte de 14.022 pacientes con EC. La duración mediana del seguimiento fue de 6 años (RIC 2-10 años). La localización L4 se asoció con una menor incidencia de enfermedad perianal (HR 0,891, $p = 0,041$), mientras que la afectación rectal se asoció con un mayor riesgo (HR = 2,161, $p < 0,001$). La localización L4 mostró menor frecuencia de la enfermedad perianal (18,0 vs. 19,9%, $p = 0,018$), con menor tasa de fístulas (60,9 vs. 66,1%, $p = 0,021$) y abscesos perianales (33,5 vs. 39,4%, $p = 0,013$). La enfermedad perianal y L4 se asociaron con el sexo masculino (OR 1,39 [IC95% 1,155-1,680], $p < 0,001$), la edad avanzada (OR 0,988 [IC95% 0,982-0,994], $p < 0,001$) y el fenotipo estenosante (OR 2,06 [IC95% 1,650-2,576], $p < 0,001$). En el análisis multivariado, el requerimiento de terapia biológica por enfermedad perianal fue menor en la localización L4 (HR 0,712 [IC95% 0,531-0,955], $p = 0,023$) y la edad avanzada (HR 0,988 [IC95% 0,980-0,995], $p < 0,001$), y mayor en la afectación rectal (HR 1,292 [IC95% 0,531-0,955] y en caso de antecedentes de cirugía perianal (HR 3,373 [IC95% 2,693-4,225]). En el análisis univariado, la localización L4 se asoció con una menor necesidad de cirugía perianal (HR 0,833), sin embargo, en el análisis multivariado este hallazgo no fue confirmado ($p = 0,525$). Por otra parte, una historia de tabaquismo activo (HR 1,419 [IC95% 1,050-1,917]), el uso de terapias biológicas (HR 2,262 [IC95% 1,929-2,653]) y el patrón penetrante (HR 1,277 [IC95% 1,068-1,526]) se asociaron con una mayor necesidad de cirugía perianal.

Conclusiones: La localización L4 se asocia con una menor incidencia de enfermedad perianal y un curso más benigno de la misma, con menor necesidad de terapias biológicas y cirugía perianal.