



## P-232 - SITUACIÓN ACTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA PANCREÁTICA EN ESPAÑA: ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO

Rubio García, Juan Jesús; Paredes, Adrián; Villodre, Celia; Alcázar, Cándido; García Vega, Celia; Melgar, Paola; Franco, Mariano; Ramia, José Manuel

Hospital General Universitario, Alicante.

### Resumen

**Introducción:** La patología pancreática es un desafío constante multidisciplinar tratándose de una patología en aumento, siendo uno de los principales temas de investigación. El aumento progresivo en los últimos años responde a dos motivos. En primer lugar, el aumento de la incidencia del cáncer de páncreas y en segundo lugar por la expansión y desarrollo de los abordajes mínimamente invasivos. Una encuesta nacional publicada en Cirugía Española comprobó que el 53,6% de los grupos que realizaban cirugía pancreática no publicaron ningún artículo en los años 2015-2017, siendo la media de los centros que si publicaron de 4,5 artículos por unidad.

**Objetivos:** El objetivo del estudio es analizar desde una perspectiva bibliométrica la situación actual de las publicaciones en España en cirugía pancreática.

**Métodos:** Realizamos una revisión sistemática según estrategia PRISMA empleando la base PubMed/Medline y scIELO. La estrategia de búsqueda empleada fue: "(pancreas or pancreatectomy) AND surgery AND spain". El periodo de publicación fue enero 2019-marzo 2024. Los criterios de inclusión fueron cualquier tipo de artículo, en cualquier idioma donde uno de los participantes fuera cirujano en un hospital de España y la revista tuviera factor de impacto (FI).

**Resultados:** La búsqueda produjo un total de 522 citas, de las cuales tras aplicar los criterios de inclusión y exclusión seleccionamos 133 artículos. La tendencia temporal muestra un aumento progresivo. El 36,1% eran Q1 y un 35,3% Q3. El FI medio fue de 4,07. El cirujano español ocupó el primer puesto en el 63,2%. En cuanto a los tipos de artículo más frecuentemente publicado por orden fueron estudios retrospectivos, casos clínicos y revisiones sistemáticas, siendo en un 35,3% estudios multicéntricos internacionales. Los temas más frecuentes fueron abordajes mínimamente invasivos, técnica quirúrgica y manejo posoperatorio. Cirugía española (Q3) (20,3%) fue la revista en la que se publicaron el mayor número de trabajos. Por comunidades autónomas, Cataluña con 65 artículos (48,9%), Comunidad Valenciana 19 (14,3%) y Madrid 17 (12,8%) son las que presentan el mayor número de publicaciones. El análisis los artículos publicados en las revistas Q1 presentan una tendencia temporal en consonancia con los anteriores resultados, un aumento progresivo en el número de publicaciones siendo de 7 en 2019, a 12 en 2022 y 2023. El FI medio fue de 7,3 (mín. 2,9, máx. 17,3). El cirujano español ocupó el primer puesto en el 35,4% de las publicaciones. En cuanto al tipo de artículo más frecuentemente publicado por orden de frecuencia fueron: estudios

retrospectivos, editoriales, investigación básica y revisiones sistemáticas. En cuanto al tema, el más frecuente fueron abordajes mínimamente invasivos y el manejo posoperatorio/complicaciones. El estudio más frecuente en estas revistas Q1 fueron estudios multicéntricos internacionales en el 64,6%, con Cataluña y la Comunidad Valenciana liderando el ranking autonómico con el 68,8% y el 10,4% respectivamente.

**Conclusiones:** Durante los últimos en España ha aumentado progresivamente las publicaciones sobre cirugía pancreática, sin embargo, en comparación con los países que lideran este campo el número de ensayos clínicos aleatorizados es bajo.