CURRICULUM VITAE

I. ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre	: **Zoltán Berger Fleiszig** (Zoltán Dr.Berger)
Lugar y Fecha de Nacimiento	: Szeged (Hungría), 26. De Julio De 1950
Nacionalidad	: Húngara (con residencia definitiva en Chile)
Cédula Identidad	**:** 14.572.998-K
Estado Civil	: Casado, 2 Hijas.
Dirección	: Latadía 6397, Las Condes. Santiago.
Fono	: +56 9 9433 5224
Mail	: berger.zoltan@gmail.com

II. TITULOS O GRADOS ACADEMICOS:

1974

Título: **"Doctor En Medicina"**, Universidad De Medicina, Szeged, Hungría (Revalidado Como Médico-Cirujano En Universidad De Chile Nº 469/93. Santiago, 15 de junio De 1993).

1979
Título de Especialista en **Medicina Interna**.
(Conacem 5430, 07 de abril de 1994).

1981
Título de Subespecialista en **Gastroenterología.**
(Conacem 502, 24 de marzo de 1994).

1988
Grado Académico:
Phd + Habilitación, Academia Húngara de Ciencias.
Título De Tesis: Enfermedades Inflamatorias de Páncreas. Estudios Clínicos Y Experimentales. (En Húngaro, Libro disponible en la Biblioteca de La Academia Húngara de Ciencias).

III. BECAS:

1983-84, luego 1987-89 INSERM Unité 315, Marseille.
Investigaciones en fisiología y fisiopatología pancreática bajo la dirección de Profesor Henri Sarles.

IV. JERARQUIA ACADÉMICA ACTUAL:

- Past Director y Académico de la Sección de Gastroenterología del HCUCH, con un nombramiento de 6 horas a Ad-honorem, desde mayo de 2025 a la fecha.
- Director de Departamento de Medicina Norte Universidad de Chile entre 2023 y 2025, actualmente jubilado.
- Previamente: Jefe Endoscopia Digestiva Departamento de Medicina, Sección de Gastroenterología Hospital Clínico de Universidad de Chile desde 1994, con 3 años de interrupción.
- Profesor Titular de Medicina, Universidad de Chile desde 2004.

V. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES DE FACULTAD Y UNIVERSIDAD:

- Miembro (2007-2010) y presidente (desde junio 2010 -2015) de la Comisión de Evaluación Académica de la Facultad de Medicina.
- Miembro de la Comisión Superior de Evaluación Académica de Universidad de Chile desde 2015 hasta 2022.

VI. PARTICIPACIONES EN SOCIEDADES:

- Sociedad Chilena de Gastroenterología
    a. Vicepresidente 2004-2006
    b. Presidente 2006-2008
    c. Past Presidente 2008-2010
- Director de la Sociedad Chilena de Gastroenterología 2000-2010
- Director de Sociedad Médica de Santiago 2004-2008
- Fundador y primer presidente del Club Chileno de Páncreas
- Director del Club Chileno de Páncreas.
- CONACEM: Representante de Colegio Médico de Chile en el Comité de Gastroenterología de CONACEM hasta 2024

VII. DISTINCIONES:

- Profesor Invitado Congreso de Sociedad Húngara de Gastroenterología
- Miembro “Honoris Causa” de Sociedad Húngara de Gastroenterología
- Medalla de Hetényi otorgada por Sociedad Húngara de Gastroenterología
- Invitación para participar como coautor en la guía de tratamiento de pancreatitis aguda para la Sociedad Gastroenterología de España

- Invitación para escribir capítulo de libro de la Sociedad Panamericana de Gastroenterología: Avances en la Gastroenterología en las Américas
- Fellow de American College of Physicians
- "Invitado nacional" de la Sociedad Chilena de Gastroenterología en 2017
- Elegido para presentar "Conferencia de Sociedad Médica de Santiago" en 2021
- Reconocimiento miembro Fundador de la Unidad de Endoscopia de la Sección de Gastroenterología del Hospital Clínico U. Chile 2025.
- Reconocimiento Fundador del Centro de Simulación Clínica del Departamento de Medicina 2025. Durante mi gestión como Director del Departamento de Medicina Norte.

VIII. INVESTIGACIÓN CLÍNICA:

Participé en proyectos de investigación en diferentes países (Hungría, Fráncia y Chiel), en parte concursados (Fondation pour la Recherche Médical, Academia Húngara de Ciencias, FONDECYT, OAIC), otros financiados por mi lugar de trabajo y varios proyectos sin financiamiento externo. Se puede agrupar los proyectos en los siguientes temas:

1. Pancreatología clínica
    - Epidemiologia de pancreatitis aguda, estudio múlticentrico (financiado por Laboratorio Abbott)
    - Pancreatitis autoinmune, características clínicas, diagnóstico diferencial
    - Características clínicas, tratamiento médico y endoscópico de la pancreatitis crónica (en Hungría, luego en Chile)
    - Esteatosis pancreática: epidemiología e importancia clínica

2. Investigación básica
    - Pancreatitis experimental, su evolución tardía, relación entre pancreatitis aguda y crónica
    - Estudios electrofisiológicos de la célula acinar pancreática, innervación del páncreas exocrino y efecto de alcohol
    - Efecto de dieta alta en grasa sobre el páncreas – cooperación con la ICBM (Prof. Gladys Tapia), en curso.

3. Fisiología y patología del esfínter de Oddi. Estudios con manometría endoscópica. FONDECYT Nº 1950290.

4. Rol de endoscopía en detección y tratamiento endoscópico de lesiones precancerosas gástricas y colónicas.
    - Importancia de Helicobacter pylori y su tratamiento
    - Factores genéticos – cooperación con Patricio González Hormazabal (ICBM Universidad de Chile).

5. Epidemiología de cáncer colorrectal en Chile, factores que influyen en la sobrevida de pacientes (cooperación con Facultad de Ingeniería de Universidad de Chile).

6. Epidemiología del cáncer de páncreas en Chile (cooperación con Facultad de Ingeniería de Universidad de Chile) – en curso.

IX. ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

1. **Formación de nuevos especialistas**

   Llegué a Chile en 1993, me integré en la Universidad de Chile en enero de 1994, prácticamente al mismo tiempo que la llegada del primer videoendoscopio completo a la Sección de Gastroenterología del Hospital Clínico Universidad de Chile. Desde este momento un gran cambio cualitativo y cuantitativo fue posible en la formación de futuros especialistas en gastroenterología y en particular en endoscopía digestiva. Asumí la jefatura de endoscopía digestiva algunos meses después de la llegada de videoendoscopios. Pude liderar este proceso durante varias décadas, inicialmente formando personalmente a los primeros becados de la época. Durante los 32 años desde 1994, 108 nuevos especialistas salieron de nuestro Centro, gran salto comparando los 3 especialistas formados entre 1987 y 1994. Estos especialistas actualmente trabajan desde Arica a Punta Arenas.

2. **Formación de nuevos académicos**

   De estos 108 especialistas, 11 son académicos de diferentes Universidades (Arica, Antofagasta, Concepción, Temuco, Puerto Montt, Punta Arenas), 3 ejercen en universidades de otros países, 4 en otras sedes de la Universidad de Chile, 2 en otras universidades en Santiago. Después de terminar su formación, **24** de ellos se integraron en el staff de la Sección de Gastroenterología del Hospital Clínico de Universidad de Chile, **16 de ellos siguen siendo académicos destacados del staff actual**.

3. **Formación de grupo clínico e investigación**

   Logramos formar un grupo multidisciplinario de pancreatología clínica en nuestro Hospital, el más completo y más potente del país, formado por gastroenterólogos, cirujanos, radiólogos, oncólogos y anatomo-patólogos. Este grupo tiene reuniones regulares, aceptando presentaciones de casos clínicos complejos desde cualquier hospital del país.

   Logré involucrar varios de futuros especialistas en la investigación clínica, 33 de ellos participaron en publicaciones conmigo.

   Lideré el primer (y hasta ahora {único) trabajo multicéntrico en Chile sobre la epidemiología, tratamiento y resultados clínicos en pancreatitis aguda, cuyo resultado fue una publicación, ya ampliamente citada.

   Soy fundador del Club Chileno de Páncreas, todavía sigo participando en su Directorio, aunque ya creció una generación de jóvenes continuando mi trabajo – varios de ellos fueron mis discípulos.

4. **Participación en comisiones de la Facultad de Medicina**

   Participé en diferentes comisiones de la Facultad, la mayor parte de mi actividad fue en las comisiones de evaluación académica en diferentes niveles, inicialmente en subcomisiones, después como miembro, luego presidente de la **Comisión de Evaluación Académica de la Facultad Medicina** durante 5 años, posteriormente miembro de la **Comisión Superior de Evaluación Académica de la Universidad** durante 7 años. Finalmente, antes de jubilar, fui **Director del Departamento Medicina Norte**, del Departamento clínico más grande de la Facultad, donde logré apoyar el trabajo académico de varios grupos y personas, pude iniciar nuevas actividades.

X. PUBLICACIONES NACIONALES:

1. Esteban Pinto K, **Zoltán Berger F.**
   Diabetes Pancreatogénica: Interrelaciones exo-endocrinas
   Rev. méd. Chile vol.153 no.9 Santiago Sept. 2025 Epub Sep 02, 2025.

2. **Berger Z**,*, Pérez de Tudela R, Lara C, Mancilla C , Toledo P, Muñoz P, Palavecino P, Martínez N, Cermenati T, Sauré A, Lembach H, Castillo J Síndrome del conducto pancreático desconectado: Complicación subdiagnosticada de la pancreatitis aguda necrotizante Rev Med Chile 2025; 153(6): 436-447.

3. **Berger Z**, Mancilla C: Enfermedad relacionada a IgG4. Visión de pancreatólogo. Rev Med Chile **2023**; 151: 392-395 (Carta)

4. Mancilla C, **Berger Z**, Tobar E, Morales MP: Pancreatitis aguda: costos en un hospital universitario en Chile**.** Gastroenterol. latinoam **2022**; 34: 8-14 doi: 10.46613/gastrolat2023003-03

5. **Berger Z***: Vince Varró 1921-2021. Homenaje a mi querido maestro. Gastroenterol. latinoam **2022**; 33: 52-53

6. Espino A, Vargas JI, Mancilla C, Muñoz P, Martinez W, Menéndez A, Jara D, Mansilla R, Schiappacasse G, Santamarina M, Huete A, Candia R, Silva F, Castillo C, Richter H, Mejía R, Vial P, Robles R, Martinez J,m Jarufe N, Briceño E, Lembach H, Zoroquiain P, Roa JC, Walker K, Torres J, Carreño L, Castiblanco A, Fernández W, Rios A, Chandia J, Ayala MJ, Rojas T, Verdugo J, **Berger Z**: Consenso chileno de diagnóstico y manejo de neoplasias quísticas pancreáticas. Club de páncreas Chile-SCHGE. Rev Med Chile **2021**; 149: 1773-1786.

7. Uribe N, **Berger Z**: Pancreatitis aguda – diagnóstico y enfrentamiento inicial en la práctica clínica cotidiana. Rev Hosp Clin U Chile **2021**; 32: 244-55.

8. Pinto C, Parra P, Magna J, Gajardo A, **Berger Z***, Montenegro C, Muñoz P: Hemorragia digestiva alta variceal y no variceal: mortalidad intrahospitalaria y características clínicas en un hospital universitario (2015-2017). Rev Med Chile **2020**; 148: 288-294

9. **Berger Z***. Lea-Plaza Puig MI, Varela C, Becerra M, Capetillo M, Vargas J: Gastropatía hipertrófica por IgG4. Reporte del primer caso en Chile. Rev Med Chile **2019**; 147: 119-124

10. da Costa D., Guidotti F, Cabello N, Trigo F, Contreras C, Vergara F, Miranda JP, Montenegro C, Muñoz P, **Berger Z***: Disminución en la Frecuencia de Infección por Helicobacter Pylori en Endoscopías Digestivas Altas en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile. Rev Med Chile **2018**; 146: 555-561

11. Contreras C, Araya J, Guidotti F, Vergara F, Cabello N, Trigo F, Miranda JP, Carrasco G, Montenegro C, **Berger Z***, Da Costa D: La alta prevalencia de las lesiones premalignas gástricas y el bajo rendimiento diagnóstico de la visión endoscópica son argumentos a favor de la toma sistemática de biopsias gástricas por Protocolo Sydney. Gastroenterol. Latinoam **2018**; 29:9-15

12. Sedano R, Jiménez A, **Berger Z***: Páncreas divisum y pancreatitis – su importancia en la práctica cotidiana. Gastroenterol. Latinoam **2018**; 29: 21-26.

13. Lembach JH, Cuneo BN, Montenegro UC, Muñoz DP, Valladares HH, **Berger FZ**, Sauré MA, Castillo KJ, Díaz JJC Opciones terapéuticas actuales en el manejo de la coledocolitiasis asociada a colecistolitiasis. Revista Hospital Clínico Universidad De Chile, **2017;** 28, 227–236. https://doi.org/10.5354/2735-7996.2017.70508

14. da Costa GD, Montenegro CU, Muñoz PD y **Berger** Z*****: Extracción endoscópica de cálculos pancreáticos en pancreatitis crónica para evitar reagudizaciones. Gastroenterol. latinoam **2017;** 28: 185-189

15. **Berger Z***, Arcos M, Matamala F, Rojas C: Cólico biliar inducido por morfina. Rev Med Chile **2017**; 145: 406-409

16. **Berger Z***, Mancilla C: ¿Es la pancreatitis crónica una enfermedad rara en Chile? ¿Subdiagnóstico, baja prevalencia o ambos? Rev Med Chile **2016;** 144: 1525-33.

17. Berger A, Brousse C, Madrid AM, **Berger Z***: Pancreatitis recurrente por disquinesia hipertónica del esfínter de Oddi. Tratamiento endoscópico y seguimiento a largo plazo en un caso clínico. Gastroent Latinoam **2015**; 26: 144-148.

18. Diaz A, Urzúa A, Yunge P. **Berger Z***: Tratamiento endoscópico en la pancreatitis crónica. Seguimiento a largo plazo. Rev Med Chile **2015**; 143: 1121-1128.

19. **Berger Z***, Berger A., Szánthó Gy: La vitamina C y algo más. Un premio Nobel poco conocido en Chile. Rev Med Chile **2015**, Rev Med Chile **2015;** 143: 1065-1069.

20. Mezzano G, Orellana F, **Berger Z***: Pancreatitis post quirúrgica: una entidad clínica para recordar. Gastroent Latinoam **2015**; 26: 101-104

21. **Berger Z***, Mancilla C: Enfermedad relacionada a IgG4: Manifestaciones extrapancreáticas en pancreatitis autoinmune Rev Med Chile **2014**; 142: 1350-1351 (Carta al Editor).

22. **Berger Z***: Un desafío clínico: diagnóstico diferencial de pancreatitis autoinmune y cáncer de páncreas. El valor de tratamiento esteroidal de prueba. Rev Med Chile **2014**; 142: 413-417

23. Montenegro C, Diaz A, Bufadel ME, **Berger Z**: Imagen del mes. Gastroent Latinoam **2013**; 24 : 81-84

24. Gompertz, M., Lara I, Fernández L, Miranda JP, Mancilla C, Watkins G, Palavecino P, **Berger Z**.*: Mortalidad de la pancreatitis aguda: experiencia de 20 años en el Hospital Clínico Universidad de Chile. Rev Med Chile, **2013**;141:562-567.

25. Gompertz M, Fernández L, Lara I, Miranda JP, Mancilla C, **Berger Z***: Índice Clínico de Gravedad en Pancreatitis Aguda: BISAP ("Bedside Index for Severity in Acute Pancreatitis"). 2 años de experiencia en el Hospital Clínico Universidad de Chile.
Rev Med Chil. **2012**;140:977-83

26. **Berger Z***: Pancreatitis autoinmune: sospecha, diagnóstico diferencial y manejo. Gastroent Latinoam **2013**; supl. Nº1: 107-111

27. Bocic G, Abedrapo M, Azolas R, Villalón R, Llanos JL, **Berger Z**: Colonoscopia: puesta al día y reporte de 10 años de experiencia. Rev. Chilena de Cirugía. **2012**; 64: 306-311

28. Poniachik J, **Berger Z** Manuguián A: Ligadura endoscópica, una nueva opción 1terapéutica para la ectasia vascular antral: presentación de dos casos clínicos. Rev. Méd. Chile, **2012;**140:364-367.

29. **Berger Z***: Pancreatología – presente y futuro en Chile
Gastroent Latinoam **2010;**21:510-512

30. Muñoz S, Mancilla C, Moyano L, Castillo C, Rossi R, Brahm J, **Berger Z***: **Pancreatitis** autoinmune: Experiencia clínica y revisión de la literatura. Rev. Méd. Chile, **2010**; 138:295-302.

31. Mancilla C, Madrid AM, Hurtado C, Orellana C, Peña M, Tobar E, **Berger Z:** Sobrecrecimiento bacteriano intestinal en pacientes con pancreatitis crónica
Rev Méd Chile **2008**; 136: 976-980.

32. Morales A, **Berger Z**, Hurtado C: Estudio de test de ureasa en exámenes endoscópicos con patologías benignas. ¿Algún cambio en diez años? Gastroenterol. Latinoam **2008**; 19: 191-197.

33. **Berger Z***: Métodos endoscópicos percutáneos en el tratamiento de las enfermedades pancreáticas. Gastroenterol. Latinoam **2008**; 19: 150-153

34. Jensen C, Quera R, **Berger Z**, Martinez N, Valenzuela A: Enfermedad inflamatoria intestinal y su asociación con cáncer colorectal: Experiencia en un hospital universitario.
Gastroent.Latinoam 19; 31-38: **2008**

35. Valera JM, Hurtado C, **Berger Z**: Test inmunológico para hemorragia oculta: correlación con hallazgos colonoscópicos. Gastroent Latinoam **2007**; 18: 21-24

36. Mancilla C, Martinac T, Carreño L, **Berger Z**, Brahm J: Hepatitis aguda alcohólica asociada a pancreatitis aguda grave. Gastroent Latinoam **2007**; 18: 323-326.

37. **Berger Z***: Perspectivas en la endoscopía digestiva en el mundo y en nuestro hospital. Reflexiones a propósito de un congreso Rev. Hosp. Clin. Univ. Chile **2006;** 17:171-176,

38. **Berger Z*** Latorre R, Palavecino P: Colangiografía retrograda endoscópica (CPRE) con gadolinio en pacientes con alergia a medios de contraste iodado. Gastroent Latinoam **2006**; 17: 324-327

39. **Berger Z***. Complicaciones biliares del trasplante hepático.Gastroent Latinoam **2006**; 17: 278-281.

40. Mancilla C, Hurtado C, Tobar E, Orellana I, Pineda P, Castillo I, Ledezma R, **Berger Z*:** Función pancreática exocrina en diabetes mellitus. Determinación de elastasa fecal. Rev Méd Chile **2006;** 134: 407-414

41. **Berger Z**: Autobús avanzando, avión volando -¿y ahora? Gastr Latinoam; **2006;**17: 319.

42. Brahm J, **Berger Z***: Endoscopía digestiva: ¿El cirujano o el gastroenterólogo? Revista del Hospital Clínico Universidad de Chile **2005**; 16: 78-79 Carta al Editor.

43. **Berger Z*,** Quera R, Contreras L, Jensen C: Cáncer de colon pesquisado en masa o lesión asociada a displasia (DALM) en enfermedad de Crohn con colangitis esclerosante primaria. Gastroent Latinoam **2005**; Vol 16,: 255-261.

44. Orellana I, Valera JM, Nei C, Poniachik J, **Berger Z**, Latorre R, Smok G, Brahm J.: Colangitis esclerosante primaria: revisión de 12 años en dos centros de referencia
Rev Med Chil. **2005** Jul;133(7):776-80.

45. **Berger Z*:** Páncreas en diabetes y diabetes en enfermedades pancreáticas. Medwave 2004 Sep; 4(8):e1068 doi: 10.5867/medwave.**2004**.08.1068.

46. Mancilla C, Planzer M, **Berger Z***. Pancreatitis Crónica ¿enfermedad rara o subdiagnosticada? Revista Hospital Clínico Universidad de Chile **2002**; 13: 258-68.

47. **Berger Z***: Disfunción del esfínter de Oddi. Gastroenterol. Latinoam; 2001;12:121-5.

48. **Berger Z***, Quera R, Poniachik J, Oksenberg D, Guerrero J**.:** Heparina e insulina en el tratamiento de la pancreatitis aguda por hipertrigliceridemia. Experiencia en 5 casos Rev Med Chile **2001**; 129 (12): 1373-78

49. Papapietro K, Marin M, Diaz E, Watkins G, **Berger Z**, Rappoport J.: Realimentación digestiva en pancreatitis aguda. ¿Cuándo y cómo?
Rev Med Chil. **2001** Apr; 129(4):391-396.

50. Beltrán C., **Berger Z**., Biagini L., Gálvez S., Watkins G.: Consenso nacional sobre diagnóstico y tratamiento de la pancreatitis aguda. Medicina Intensiva 16: 100-113; **2001.**

51. **Berger Z***: Tratamiento de la insuficiencia pancreática exocrina.
Gastroenterol. Latinoam. 11(2):232-5, jul. **2000**.

52. **Berger Z***.Valenzuela J.: Progresa la pancreatitis aguda a la cronicidad? Un debate reabierto. Gastroent.Latinoam. **1999**; 10: 210-222.

53. **Berger Z***: Endoscopia digestiva: tendencias actuales y futuras. realidad en nuestro hospital. Revista del Hospital Clínico Universidad de Chile 10(4):301-12, 1999.

54. **Berger Z***, Bardi A, Brahm J, Latorre R, Maiza E, Morales A. Oksenberg D, Poniachik J, Pimentel C: La relación médico paciente y el sistema de salud. Revista Médica Chile **1999**; 127: 1139-1142 (carta al editor).

55. **Berger Z*.** Gil LC, Latorre R, Madrid AM, Maiza E, Oksenberg D, Pimentel S, Brahm J: Reflujo duodenogástrico. Rev.Méd Chile 127: 243-244, **1999** (carta al editor).

56. **Berger Z*.** Papapietro K. : Sonda nasoyeyunal larga : una alternativa en el manejo de la pancreatitis aguda. (Long nasojejunal feeding tube: alternative way in the treatment of acute pancreatitis) Revista Médica Chilena 127: 53-58; **1999.**

57. **Berger Z***: Colangiopancreatografía retrógrada endoscopica (CPRE) y pancreatitis aguda (Endoscopic retrograde cholangiopancreatography and acute pancreatitis)
Revista del Hospital Clínico Universidad de Chile 9: 107-115, **1998.**

58. **Berger Z*.**, Pimentel C., Madrid AM., Defilippi C.: Manometría endoscopica del esfínter de Oddi. Rev.Med.Chil. 125: 1343-1350, **1997**

59. **Berger Z*.**, Maiza R.:
Colonoscopia: su rol actual en el diagnóstico de enfermedades del colon.
Revista Hosp. Clínico Universidad de Chile 7/2 (Julio), 46-49, **1996**

A. / <u>In Hungarian</u>

1. Topa L., Lakatos L., **Berger Z**., Pap Á.: Endoscopos epeúti endoprotézis behelyezéssel szerzett tapasztalataink el nem távolítható epeúti kövek esetén. (Endoscopic biliary stent placement for treatment of giant bile duct stones)
Orvosi Hetilap 137, 2413-2416, **1996**

2. Lippai G., Topa L., **Berger Z**., Pap Á.: A pancreas pseudocysta drenázs új módszere és a pseudocystatartalom vizsgálata. (A new method for the drainage of pancreas pseudocysts and the analysis of the cyst content)
Lege Artis Medicinae 6, 708-712, **1996**

3. **Berger Z**., Topa L., Pap Á.: Empyema vesicae felleae kezelése endoscopos úton az epehólyagba vezetett drainen át. (Treatment of empyema of the gallbladder by endoscopic nasovesical drainage.)
Orvosi Hetilap 135, 185-187, **1994.**

4. Topa L., **Berger Z.**, Pap Á.: Pancreas anulare felnöttkorban. (Annular pancreas in adult.) Orvosi Hetilap 135, 1481-1483, **1994.**

5. Balgha V., **Berger Z.**, Pap Á.: A krónikus pancreatitis és a vékonybél-kontamináció összefüggéseinek vizsgálata H_2-teszt alkalmazásával (H_2 test for diagnosis of bacterial overgrowth in chronic pancreatitis)
Lege Artis Medicinae 3, 454-457, **1993**

6. Pap Á., **Berger Z.**: Pancreas-funkciós vizsgálatok jelentösége a mütéti beavatkozások eredményének értékelésében a pancreas regenerálódásának vizsgálatában. (Importance of pancreatic function tests in evaluation of operative

result with regard to the pancreatic regeneration) Magyar Belorv. Arch. 43, 273-280, **1990**.

7. Lászik Z., **Berger Z.**, Pap Á., Varró V.: Morphologiai és biokémiai elváltozások acut experimentális pancreatitisben (Morphological and biochemical changes in acute experimental pancreatitis.) Morph.Ig.Orv.Szemle 29, 89-97, **1989.**

8. **Berger Z.**, Takács T., Boda K., Pap Á., Varró V.: Diagnosztikus nehézségeket okozó, elhúzódóan gyógyuló akut pancreatitis. 75 betegben szerzett tapasztalatok összehasonlitása krónikus pancreatitisben észleltekkel. (Slow regeneration after an acute pancreatitis representing difficulties in the classification. Comparison of 75 patients to chronic pancreatitis.) Magyar Belorv.Arch. 40, 59-67, **1987**.

9. **Berger Z.**, Takács T., Boda K., Pap Á., Varró V.: Ujabb tapasztalatok a krónikus pancreatitisröl 309 beteg adatainak elemzése kapcsán. (Further experiences about the chronic pancreatitis: analysis of epidemiological and clinical data of 309 patients.) Orvosi Hetilap 127, 2111-2116, **1986.**

10. Takács T., **Berger Z**., Pap Á., Varró V.: A Stigmosan-morphin test jelentösége a pancreas-betegségek diagnózisában. (The value of Prostigmine-morphin test in the diagnosis of pancreatic diseases) Orvosi Hetilap 127, 565-572, **1986**.

11. **Berger Z**., Pap Á., Varró V.: A hasnyálmirigy exokrin funkciójának változása epebetegség mütéti megoldása után. (Pancreatic exocrine function before and after biliary surgery.) Orvosi Hetilap 126, 2161-2164, **1985**

12. **Berger Z.**, Szily J., Pap Á., Popik E., Szécsény A., Varró V.: Akut pancreatitis miatt operált betegek pancreas-funkciós utánvizsgálata. (Follow-up study of pancreatic function of patients operated for acute pancreatitis) Magyar Belorv.Arch. 37,205-212, **1984.**

13. **Berger Z.**, Pap Á., Csáti S., Varró V.: Az éhezési próba értéke a funkcionális hyperbilirubinaemiák elkülönitö diagnózisában (The value of “reduced caloric intake test" in diferential diagnosis of functional hyperbilirubinemias) Magyar Belorv. Arch. 36, 169-173, **1983.**

14. Pap Á., **Berger Z.**, Varró V.: Morfinszármazékok adásának veszélye pancreatitisben. (Potential danger of Morphine in pancreatitis) Orvosi Hetilap 123, 1387, **1982**.

15. Varró A., Lonovics J., Hajnal F., **Berger Z.**, Pap Á., Somogyi J.: A kolecisztokinin és a központi idegrendszer kapcsolata. (Cholecystokinin and the central nervous system). MTA Biol.Oszt.Közl. 25, 69-77, **1982.**

16. Pap Á., **Berger Z**., Varró V.: Összehasonlitó vizsgálatok secretin-pancreozymin és Lundh próbával (Comparative studies with secretin-pancreozymin and Lundh test.) Orvosi Hetilap 122, 623-628, **1981**.

17. Pap Á., Döbrönte Z., Nárai Gy., **Berger Z**., Papp J., Tulassay Zs., Varró V.: Endoszkópos retrográd pancreatográfia és a pancreas exokrin funkciója. Összehasonlitó vizsgálatok. (Endoscopic retrograde pancreatography and the exocrine function of the pancreas. Comparative studies) Orvosi Hetilap 122, 877-879, **1981**.

18. **Berger Z.**, Pap Á., Varró V.:A krónikus pancreatitis epidemiologiai analizise 122 beteg adatai alapján. (Chronic pancreatitis in Hungary - an epidemiological analysis of 122 patients.) Orvosi Hetilap 121, 2179-2182, **1981**

19. **Berger Z.**, Pap Á., Ungi I., Varró V.: A természetes kolecisztokinin és C-terminális oktapeptidjének hatása a pancreas-szekrécióra a vena portae-ba és a vena femoralisba történö adás esetén. (Effect of cholecystokinin-octapeptide and of natural cholecystokinin on the pancreatic secretion in rats: Significant difference between systemic venous and portal administration). Kísérl. Orvostud. 33, 207-211, **1981**.

20. **Berger Z.**, Pap Á., Varró V.: Tartós cholecystokinin-oktapeptid kezelés és szójaliszt diéta hatása pancreasra patkányban (Effect of long-term administration of cholecystokinin octapeptide and of soy flour diet on the rat pancreas) Kisérl. Orvostud. 32, 186-190, **1980**

21. **Berger Z.**, Pap Á., Varró V.: Mégegyszer az ún."néma pancreatitisröl". (Once again about the so-called "silent pancreatitis") Orvosi Hetilap 121, 672, **1980.**

22. **Berger Z.**, Pap Á., Varró V.: Keményitö- és Lipiodol próba együttes alkalmazása pancreas- betegség szürövizsgálatára. (Combination of starch tolerance and Lipiodol test for screening of pancretic diseases) Magyar Belorv. Arch. 33, 276-279, **1980**

23. Döbrönte Z., Szontágh E., Farkas Gy., **Berger Z.**, Kelemen J.: A pancreas divisum differenciál-diagnosztikai jelentöségéröl. (The diagnostic importance of fusion anomaly of the pancreas) Orvosi Hetilap 121, 31-33, **1980**.

24. Hudák J., **Berger Z.**, Varga L.: A szérum B_{12}-vitamin szintjének és az I. tipusú intrinsic faktor ellenanyagnak a meghatározása sertés intrinsic faktor segitségével. (Determination of serum B_{12}vitamin level and of intrinsic factor antibody type I. by means of hog intrinsic factor). Orvosi Hetilap 121, 683-686, **1980**

25. Mohácsi G., Kuthy E., Julesz J., **Berger Z**.: Malakoplakia, systemás lupus erythematosus és adrenogenitalis syndroma együttes elöfordulása (Renal malakoplakia in systemic lupus erythematosus and adrenogenital syndrome - a case report) Orvosi Hetilap 121, 2141-2143, **1980**

26. Pap Á. **Berger Z.**, Varró V.: A Lipiodol próba értéke pancreas-betegségekben. (The diagnostic value of Lipiodol test in pancreatic diseases) Orvosi Hetilap 119,749, **1978.**

B./ **In English**
(Edited in Hungary with circulation international)

1. **Berger Z.**, Pap Á: The role of nitroglycerin preparations in the treatment of post-acute and chronic pancreatitis. Therapia Hungarica 41, 72-77, **1993.**

2. Pozsár J., **Berger Z.**, Simon K., Kovácsai A., Bertók L., Pap Á.: Influence of bile on the severity of acute experimental pancreatitis induced by closed duodenal loop in rat. Acta Chir.Hung. 33, 247-255, **1993**

3. Sarles H., **Berger Z.**: Chronic calcifying pancreatitis: epidemiology and current concept of the lithogenesis. Acta Med.Acad.Sci.Hung. 46, 225-233, **1989**.

4. Pap Á., **Berger Z.**, Varró V.: Tubeless pancreatic function tests used in combination for screening of pancreatic disease. Acta Med.Acad.Sci.Hung. 43, 39-43, **1986.**

5. Pap Á., **Berger Z.**, Varró V.: Secretin pancreozymin test with synthetic secretin and cholecystokinin octapeptide. Acta Med.Acad.Sci.Hung. 40, 229-237, **1983**.
6. **Berger Z**., Pap Á., Horváth R., Varró V.: Dose-related pancreatic response to synthetic cholecystokinin octapeptide in anaesthetized rats.
   Acta Med.Acad.Sci.Hung. 38, 287-292, **1981**.

7. Hudák J., **Berger Z.**, Varga L.: An assay for serum vitamin-B_{12} and for intrinsic factor antibody type I. by means of hog intrinsic factor. Acta Med.Acad.Sci.Hung. 37, 157-165, **1980**.

XI. PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

1. Karina Cárdenas-Jaén, Lucía Guilabert, Emma Martínez-Moneo, Carla Mancilla, Miguel Bispo, Pedro Moutinho-Ribeiro, Rodrigo Mansilla, Andreia Rei, Ana García García de Paredes, Antonio López-Serrano, Bruno Rosa, Claudia Sánchez-Marín, Daniel de la Iglesia, Edson Guzmán-Calderon, Eduardo Rodrigues-Pinto, Eva Marín-Serrano, Fabio Ausania, Fauze Maluf-Filho, Guido Villagómez, Humberto Cristino, Isabel Pascual-Moreno, José A. Gonzalez, José M. Ramia, João Lopes-Delgado, Lucas Granero, Mario Peláez-Luna, María Francisco, Natalia Corzo-Zamora, Ricardo Rio-Tinto, Rómulo D. Vargas, Sandra Basso, Susana Lopes, Susana Marques, William Manzanares, **Zoltán Berger**, Irene Carrillo, José Joaquín Mira-Solves, Alberto Espino, Adriana Cowdin, Alejandro Piscoya, Alexandra Fernandes, Noelia Rodríguez-Ferreiro, Neftalí Jara Pérez-López, Beatriz Valero, Enrique de-Madaria.
   AEG-AESPANC-OPGE-SIED-SPG Ibero-Latin American Guidelines on Acute Pancreatitis (iLATAM-AP)
   United European Gastroenterology JournalVolume 14, Issue 5.
   First published: 30 May 2026

2. **Berger Z**, Pap Á: Personalized treatments for functional disorders of the sphincter of Oddi: a short muscle with a long history of discussions and controversies. J. Pers Med. 2026. feb 10: 16(2) 106 doi: 10.3390/jpm16020106.

3. Víctor Henríquez, Carmen Hurtado, Carla Mancilla, Paulina Herman, Alexandra Neman, **Zoltán Berger**.
   Insuficiencia pancreática exocrina en cirrosis hepática: estudio de corte transversal. Acta Gastroenterol Latinoam 2026;56 (1):94-101.
   https://actaojs.org.ar/ojs/index.php/acta/article/view/579/966

4. **Berger Z***, Orellana F, Torres F, Simián D, Araneda G, Toledo P: Respuesta a Saavedraa JA, Seguila YS: ¿Es la esteatosis pancreática un hallazgo frecuente en la población chilena? Rev Mex Gastro **2024** doi: 10.1016/j.rgmx.2024.01.003, Disponible online el 27 de Marzo de 2024.

5. Alfaro G, **Berger Z**, Mondschein S, Subiabre F, Yankovic N: Barriers to the use of tests for early detection of colorectal cancer in Chile. Scientifc Reports **2024**; 14:8817 (9 pages). https://doi.org/10.1038/s41598-024-58920-z

6. Chelech F, Toledo P, **Berger Z**: Endoscopic retroflexion in the duodenal bulb in upper gastrointestinal bleeding. Gastrointestinal Endoscopy. **2023**;98:1031-1032.doi:10.1016/j.gie.2023.06.062.
   Epub 2023 Jul 1.doi: https://doi.org/10.1016/j.gie.2023.06.062.

7. F.E.M. de Rijk, C.L. van Veldhuisen, M.G. Besselink, van Hooft JE, van Santvoort HC, van Geenen EJM, Hegyi P, Löhr JM, Dominguez.Muñoz JE, de Jonge PJF, Bruno MJ, Verdonk RC, for the Dutch Pancreatic Study Group (Colaborators:….. **Zoltan Berger**…), Diagnosis and treatment of exocrine pancreatic insufficiency in chronic pancreatitis: An international expert survey and case vignette study, Pancreatology **2022**; 22:457-465, https://doi.org/10.1016/j.pan.2022.03.013

8. Toledo PF, Cárdenas G, **Berger Z***, Simian D, Araya F: Neostigmine Improves Pancreatic Duct Visualization in Magnetic Resonance Cholangiopancreatography and Could Be a Cheap Alternative for Secretin. Turk J Gastroenterology **2022**;33 :704-9 DOI: 10.5152/tjg.2022.21864.

9. /a. Mondschein S, Estay C, Subiabre F, Yankovic N, von Mühlenbrock C, **Berger Z**: Colorectal cancer trends in Chile: an observational study. The Lancet Oncology **2022**; 23: S33, doi: 10.1016/S1470-2045(22)00432-6.

10. /b. Mondschein S, Subiabre F, Yankovic N, Estay C, Von Mühlenbrock C, **Berger Z** Colorectal cancer trends in Chile: A Latin-American country with marked socioeconomic inequities. PLoS ONE **2022**; 17: e0271929. https://doi.org/ 10.1371/journal.pone.0271929.

11. Mancilla C, **Berger** Z *. Intra-Abdominal Hypertension: A Systemic Complication of Severe Acute Pancreatitis. Medicina **2022**, 58, 785. doi:10.3390/medicina58060785 (10 pages).

12. **Berger** Z*, Orellana F, Cocio R, Torres F, Simián D, Araneda G, Toledo P Esteatosis pancreática: hallazgo frecuente en población chilena. Rev Mex Gastro **2023**; 88: 118-124, Epub: **2021** doi:10.1016/j.rgmx.2021.06.005.

13. Toledo P, **Berger Z**, Carreño L, Cárdenas G, Castillo J, Orellana O: Sarcomatoid carcinoma of the pancreas — a rare tumor with an uncommon presentation and course: A case report and review of the literature. World J Clinical Cases 2021, World J Clin Cases. May 26, **2021**; 9(15): 3716-3725 Published online May 26, 2021. doi: 10.12998/wjcc.v9.i15.3716

14. **Berger Z***, Madrid AM*: Paradoxical Stimulatory Response of Remanent Sphincter of Oddi to Buscapina® After Endoscopic Sphincterotomy. Journal of Neurogastroenterology and Motility **2021**; 27. 632-638. Doi: /10.5056/jnm20180

15. González-Hormazábal P, Arenas A, Serrano C, Pizarro M, Fuentes-López E, Arnold J, **Berger Z**, Musleh M, Valladares H, Lanzarini E, Jara L, V.Gonzalo Castro VG, Camargo MC, Riquelme A. Prevalence of Helicobacter pylori Antimicrobial Resistance Among Patients Recruited in Endoscopy Units in Santiago, Chile. Archives of Medical Research **2021; 52**:529-534 doi: 10.1016/j.arcmed.2021.01.011

16. Gonzalez-Hormazabal P, Retamales-Ortega R, Musleh M, Bustamante M, Stambuk J, Pisano R, Valladares H, Lanzarini E, Chiong H, Suazo J, Quiñones LA, Varela N, Castro VG, Jara L, Verdugo RA, **Berger Z** Polymorphisms *PSCA* rs2294008, *IL-4* rs2243250 and *MUC1* rs4072037 are associated with gastric cancer in a high risk population**.** Molecular Biology Reports **2020**; **47**: 9239–9243.

17. Von Mühlenbrock C, **Berger Z**, Villasmil MA Cáncer colorrectal – Artículo de revisión. Revista GEN (Gastroenterología Nacional) **2020**; 73: 10-18

18. **Berger Z*** Pancreatic Steatosis - An Innocent Radiological Finding or a Real Disease? Editorial. EC Gastroenterology and Digestive System **2020**; 7: 1-2.

19. Almeida P, Almeida C, Gompertz M*, **Berger Z***: Asociación entre Pancreatitis Autoinmune y Colitis Ulcerosa: descripción de 12 pacientes. Revista Española de Enfermedades Digestivas **2020**;112(9):682-687. doi: 10.17235/reed.2020.6677/2019.

20. **Berger Z*** Mancilla C, Tobar E, Morales MP, Baro M, Carrasco M, Cordero J, Cruz R, Cruz R, Lara C, Ledesma S, Ramírez G, Sierralta A, Godoy L, Valdes E: Acute pancreatitis in Chile: A multicenter study on epidemiology, etiology and clinical outcome. Retrospective analysis of clinical files. Pancreatology **2020**; 20:637-643 doi:10.1016/j.pan.2020.04.016 .

21. **Berger Z***, Jiménez A, Mancilla C, Araneda G, Sedano R: Autoimmune Pancreatitis Rarely Progresses to Advanced Chronic Pancreatitis - Experiences from Chile. JOP. J Pancreas (Online) **2018**; 19: 244-250.

22. Gonzalez-Hormazabal P, Musleh M, Bustamante M, Stambuk J, Pisano R, Valladares H, Lanzarini E, Chiong H, Rojas J, Suazo J, Castro VG, Jara L, **Berger Z**.: Polymorphisms in RAS/RAF/MEK/ERK Pathway Are Associated with Gastric Cancer. Genes (Basel). **2018**;28;10(1). pii: E20. doi: 10.3390/genes10010020. (Genes 2019, 10,20; 10 pages).20.

23. Gonzalez-Hormazabal P, Romero S, Musleh M, Bustamante M, Stambuk J, Pisano R, Lanzarini E, Chiong H, Rojas J, Castro VG, Jara L, **Berger Z**. IL-8-251T>A (rs4073) Polymorphism Is Associated with Prognosis in Gastric Cancer Patients Anticancer Res. **2018** ;38:5703-5708. doi: 10.21873/anticanres.12907.

24. Romero S, Musleh M, Bustamante M, Stambuk J, Pisano R, Lanzarini E, Chiong H, Rojas J, Castro G, Jara L, **Berger Z**, Gonzalez-Hormazabal P: Polymorphisms in TWIST1 and ZEB1 Are Associated with Prognosis of Gastric Cancer Patients. Anticancer Research **2018**; 38: 3871-3877, doi:10.21873/anticanres.12671.

25. Gonzalez-Hormazabal P, Musleh M, Escandar S, Valladares H, Lanzarini E, Castro G, Jara L, **Berger Z**: Prevalence of clarithromycin resistance in Helicobacter pylori in Santiago, Chile, estimated by real-time PCR directly from gastric mucosa. BMC Gastroenterology **2018**; 18:91 (5 pages) doi:10.1186/s12876-018-0820-0

26. Issa Y, van Santvoort HC, Fockens P, Besselink MG, Bollen TL, Bruno MJ, Boermeester MA; Collaborators (….**Zoltan Berger**…). Diagnosis and treatment in chronic pancreatitis: an international survey and case vignette study. HPB (Oxford). **2017** Nov;19(11):978-985. doi: 10.1016/j.hpb.2017.07.006. Epub 2017 Aug 15.

27. **Berger Z***, Mancilla C: Racial Differences in Chronic Pancreatitis: An Explanation for South America? Am J Gastroenterol **2017**; 112: 814-15 doi: 10.1038/ajg.2017.99

28. **Berger Z***, De La Fuente H, Meneses M, Matamala F, Sepúlveda M, Rojas C: Association of chronic pancreatitis and malignant main duct IPMN – a rare but difficult clinical problem. Case reports in Gastroint Med **2017**: Volume 2017, Article ID 8705195, 5 pages doi: 10.1155/2017/8705195

29. **Berger Z***, Mancilla C: Is autoimmune pancreatitis a subclass of chronic pancreatitis? Pancreatology **2016**; 17: 55. http://dx.doi.org/10.1016/j.pan.2016.12.008 letter.

30. Gompertz M, Morales C, Aldana H, Castillo J. **Berger Z***: Cystic lesions in autoimmune pancreatitis. Case Reports in Gastroenterology. **2015**;9:366-374 (DOI: 10.1159/000441998) http://www.karger.com/DOI/10.1159/000441998)

31. **Berger Z***, Cortes C, Cabello H: Calcitonin-Induced Acute Pancreatitis: A Case-Report. Pancreat Disord Ther **2015**;5:2 doi:10.4172/2165-7092.1000158 (3 pages).

32. Gonzalez-Hormazabal P, Musleh M, Bustamante M, Stambuk J, Escandar S, Valladares H, Lanzarini E, Chiong H, Rojas J, Castro G, Rubio-Reyes C, Jara L,

Berger Z: Role of cytokine gene polymorphisms in gastric cancer risk in Chile. Anticancer research. **2014**; 34:3523-30.

33. **Berger Z***, Bufadel ME, Navarro A: Endoscopic methods in the diagnosis and treatment of pancreatic cancer. Journal of Cancer Therapy**, 2013;** 4:1-6.

34. Rodriguez-Navarro AJ, Lagos N, Lagos M, Braghetto I, Csendes A, Hamilton J, **Berger Z,** Wiedmaier G, Henriquez A: Intrasphincteric Neosaxitoxin Injection: Evidence of Lower Esophageal Sphincter Relaxation in Achalasia Am J Gastroenterol **2006**; 101 (11), 2667–2668.

35. Pap A., Topa L., **Berger Z**., Flautner L., Varró V.: Pain relief and functional recovery after endoscopic interventions for chronic pancreatitis. Scand J Gastroenterol Suppl **1998**; 228 :98-106.

36. **Berger Z***: Endoscopic papillotomy without fluoroscopy in pregnancy. Endoscopy **1998;**30:313, (letter).

37. **Berger Z.*,** Fehér E.: Degeneration of intrapancreatic nerve fibers after chronic alcohol administration in rats. International J.Pancreatol. **1997;**21:165-171.

38. Pozsár J., **Berger Z.**, Simon K., Kovácsai P., Marosi E., Pap Á.: Biphasic effect of prostaglandin E1 on the severity of acute pancreatitis induced by a closed duodenal loop in rats. Pancreas **1996;**12:159-164.

39. Becq F., Fanjul M., Mahieu I., **Berger Z.**, Gola M., Hollande E.: Anion channels in human pancreatic cancer line (Capan-1) of ductal origin. Pflügers Arch. **1992;** 420:46-53.

40. Issoual D., **Berger Z.**, Laugier R.: CCK and PYY do not participate in the delayed inhibition of pancreatic secretion, after simulation by duodenal oleic acid infusion. Regul. Pept. **1991;** 36:45-57.

41. Lechène de la Porte P., Iovanna J.L., Odaira C., Choux R Sarles H., **Berger Z**: Involvement of tubular complexes in pancreatic regeneration after acute necrohemorrhagic pancreatitis. Dig.Dis.Sci **1991;**6:298-306.

42. **Berger Z*.** Bálint G., Karácsony G., Pap Á., Varró V.: Prostaglandin F2@ and prostacyclin tissue levels in early phase of trypsin-induced acute pancreatitis in rats. Pancreas **1989;**4:295-299.

43. Lászik Z., **Berger Z.**, Pap Á., Tóth GK, Varró V.: Course and regression of acute interstitial pancreatitis induced in rats by repeated serial subcutaneous cholecystokinin-octapeptide injections. Int.J.Pancreatol. **1989;**5:347-358.

44. Mohácsi G., Julesz J., **Berger Z.**, Ormos J.: Bilateral renal malakoplakia in systemic lupus erythematosus and adrenogenital syndrome. Int.Urol.Nephrol. **1989;**21:31-38.

45. Iovanna J.L., Odaira C., **Berger Z.**, Sarles H.: Temporary pseudochronic lesions during the recovery of acute necrohemorrhagic pancreatitis in rabbits. Pancreas **1988;**3:433-438.

46. **Berger Z.***, Laugier R.: Dopamine, noradrenaline and isoprenaline: secretory and electrophysiological effects in vitro on mouse pancreas. J.Physiol. (London) **1986;**376: 359-375.

47. **Berger Z***, Pap Á., Ungi I., Varró V.: Inactivation of cholecysyokinin octapeptide by normal and cirrhotic liver in rats. Int. J. Pancreatol. **1986;**1: 279-289.

48. Odaira C., **Berger Z.**, Iovanna J.L., Sarles H.: Localized necrohemorrhagic pancreatitis in the rat after pancreatic interstitial trypsin injection. Regressive pseudochronic lesions. Digestion **1986;**34:68-77.

49. Pap Á., **Berger Z**., Varró V.:Complementary effect of cholecystokinin octapeptide (CCK-OP) and soy flour treatment in chronic pancreatitis. Mt.Sinai J.Med. **1984;**51:254-257.

50. Pap Á, **Berger Z.**, Varró V.: Beneficial effect of a soy flour diet in chronic pancreatitis. Mt.Sinai J.Med. **1983;**5:208-212.
51. Pap Á., **Berger Z.**, Varró V.: Throphic effect of cholecystokinin octapeptide in man - a new way in the treatment of chronic pancreatitis? Digestion **1981;**21:163-168.

52. Varró A., **Berger Z.**, Hajnal F., Lonovics J., Pap Á.: Cholecystokinin-like bioactivity in rat cerebral cortex. Scand.J.Gastroent. **1981;**16: 611-614.

53. Varró V., **Berger Z.**, Pap Á.: Hronyicseszkij pancreatit: diagnoszticseszkije vozmozsnosztyi i novüe putyi terapii. (Chronic pancreatitis: diagnostic possibilities and new ways in the therapy) - en Ruso in: Aktualnüe Voproszü Gastroenterologii **1980;**12:15-21.

EN RESUMEN:

- Editor de 6 libros.
- Autor de 3 libros y 25 capítulos de libros.
- 144 publicaciones, 91 nacionales (33 en Hungría, primer autor en 12, 59 en Chile, autor de correspondencia en 40, primer autor en 29 de ellas) y 53 internacionales, siendo autor de correspondencia en 20 y primer autor en 16.
- Enviado a publicación: 1
- Participación en congresos: más de 200 ponencias.

XII. LIBROS:

1. **Berger Z**, Mancilla C Eds: 25 preguntas clave en la práctica cotidiana de la pancreatología clínica. Santiago, 2024.

2. **Berger Z**, Mancilla C Eds: Enfermedades del páncreas. Una visión Iberoamericana. IKU Editorial 2019.

3. **Berger Z**.: Inflammatory diseases of the pancreas. Clinical and experimental studies.
   Academical Thesis 1986, Szeged

XIII. CAPÍTULO DE LIBROS:

1. **Berger Z**: ¿Cómo interpretar el hallazgo "infiltración grasa de páncreas" o "esteatosis pancreática"? ¿Qué importancia tiene la esteatosis pancreática? In Berger Z, Mancilla C Eds: 25 preguntas clave en la práctica cotidiana de la pancreatología clínica p.25.

2. **Berger Z**: ¿Qué marcadores tumorales existen para el cáncer de páncreas? ¿Qué significa un valor elevado de CA 19-9? ¿Se puede confiar en el CA 19-9 como cribado para cáncer de páncreas? In. Berger Z, Mancilla C Eds: 25 preguntas clave en la práctica cotidiana de la pancreatología clínica p.23

3. **Berger Z**: ¿Cuándo tengo que pensar a una pancreatitis crónica? ¿Cómo estudiar los pacientes con sospecha de pancreatitis crónica? In: Berger Z, Mancilla C Eds: 25 preguntas clave en la práctica cotidiana de la pancreatología clínica. P.14

4. **Berger Z**: ¿Cuándo y cómo puedo realizar una prueba terapéutica con prednisona? ¿Cuál es es esquema del tratamiento? In: Berger Z, Mancilla C Eds: 25 preguntas clave en la práctica cotidiana de la pancreatología clínica pp 11-13

5. **Berger Z**: ¿Qué exámenes de laboratorio se usan en el diagnóstico en enfermedades pancreáticas? In: Berger Z, Mancilla C Eds: 25 preguntas clave en la práctica cotidiana de la pancreatología clínica, pp 1-2

6. Piazze A, **Berger Z**: Disfunción del esfínter de Oddi. In: Endoscopia biliopancreática. Una visión Interamericana. Ed: Mansilla R, Editorial IKU, Santiago, Chile **2023** Capítulo 21. Pp. 321-337

7. **Berger Z**, Vargas JI: Pancreatitis crónica
   In: Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Digestivas **2021**, Editores: González R, Cortés P, Sáenz R, Rollan A, Riquelme A, pp 465-472

8. Candia R, **Berger Z**: Pancreatitis crónica. In: Gastroenterología y Hepatología Clínica". Tercera edición **2020**. Editorial Mediterráneo. ISBN: 978-956-220-424-8 Editor: Riquelme A. Capítulo 22 pp. 201-209

9. **Berger Z**, Jimenez A: Pancreatitis autoinmune. In: **Berger Z**, Mancilla C Eds: Enfermedades del páncreas. Una visión Iberoamericana. IKU Editorial **2019**. pp 98-105.

10. **Berger Z**. Fisiología del pancreas exocrino y estudio funcional. In: **Berger Z**, Mancilla C Eds: Enfermedades del páncreas. Una visión Iberoamericana. IKU Editorial **2019**. pp.24-30.

11. **Berger Z,** Mancilla C: Autoimmune Pancreatitis: Clinical Presentation and Therapy
DOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.83349 online first March 29th **2019**
In: Chronic Autoimmune Epithelitis - Sjogren's Syndrome and Other Autoimmune Diseases of the Exocrine Glands. INTECH Open.

12. **Berger Z**.: Pancreatitis crónica In: Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Digestivas, pp: 491-499
Eds: Weitz JC, Berger Z, Sabah S, Silva H, Sociedad Chilena de Gastroenterología **2017.**

13. Mancilla C, **Berger Z**: Intra-abdominal Hypertension and Abdominal Compartment Syndrome in Acute Pancreatitis, In: Acute and Chronic Pancreatitis, Luis Rodrigo (Ed.), ISBN: 978-953-51-2026-1, **2015** pp. 71-81, InTech, DOI: 10.5772/59304. Available from: http://www.intechopen.com/books/acute-and-chronic-pancreatitis/intra-abdominal-hypertension-and-abdominal-compartment-syndrome-in-acute-pancreatitis.

14. **Berger Z**: Pancreatitis crónica. In: Bases de Medicina Clínica Para estudiantes. http://www.basesmedicina.cl.
http://www.basesmedicina.cl/gastroenterologia/05_4_pancreatitis_cronica/4_pancreatitis_cronica.pdf 11 paginas.

15. **Berger Z**: Pancreatitis aguda. In: Bases de Medicina Clínica Para estudiantes. http://www.basesmedicina.cl.
http://www.basesmedicina.cl/gastroenterologia/05_3_pancreatitis_aguda/3_pancreatitis_aguda.pdf 24 paginas.

16. **Berger Z**.: Pancreatitis crónica
In: Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Digestivas, pp: 443-450
Eds: Weitz JC, Berger Z, Sabah S, Silva H, Sociedad Chilena de Gastroenterología **2013.**

17. **Berger Z**: Función pancreática exocrina. In: Fisiología gastrointestinal y nutrición.
Eds: Brunser O, Cruchet S, Gotteland M, Santiago, **2013**, Editorial Nestlé Chile SA, pp.319-331

18. **Berger Z**.: Pancreatitis crónica In: Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Digestivas, pp: 400-407
Eds: Weitz JC, Berger Z, Sabah S, Silva H, Sociedad Chilena de Gastroenterología **2008**

19. Oksenberg D, **Berger Z**: Diagnóstico endoscópico de lesiones gástricas elevadas. In: Cáncer gástrico pp 96-107, Eds: Csendes A, Korn O, Burdiles P, Mediterraneo Santiago-Buenos Aires **2006**

20. Carballo LF **Berger Z**: Pancreatitis aguda pp. 405 -418
In: Tratamiento de las enfermedades gastroenterológicas *Ed:*Julio Ponce García **2006** Asociación Española de Gastroenterología
5. **Berger Z**: Insuficiencia Pancreática. Causas y tratamiento In: Avances en la Gastroenterología en las Américas. Ed: Carlos Zapata Solari AIGE (Asociación Interamericana de Gastroenterologia), pp 222-228; **2005,** Lima.

21. **Berger Z**.: Pancreatitis crónica In: Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Digestivas, pp: 292-299
Eds: Weitz JC, Berger Z, Sabah S, Silva H, Sociedad Chilena de Gastroenterología **2002.**

22. **Berger Z:** Pancreatitis aguda. In: Afecciones médico-quirúrgicas del aparato digestivo. Editor: Jorge Bezama Murray. Facultad de Medicina Universidad de Chile, Santiago, **2001** pp. 448-469.

23. **Berger Z**., Pap Á.: Chronic pancreatitis in Hungary. In: Pancreatitis. New data and geographical distribution. Eds: Sarles H., Johnson C.D., Saunière J.F. Blackwell Scientific Publications Oxford 1991.

24. Varró A., **Berger Z**., Hajnal F., Lonovics J., Pap Á.: Regional and subcellular distribution of cholecystokinin-like bioactivity in rat brain. In: Neuropeptides and psychosomatic processes. Ed.: Endröczki E., Akadémiai Kiadó, Budapest 1983, pp.239-243.

XIV. PARTICIPACIONES EN REVISTAS:

- **Miembro de Comité Editorial**:

  International Journal of Pancreatology

  (1990-1995)

  International Journal of Gastrointestinal

  Cáncer (hasta 2020)

  Gastroenterología Latinoamericana

- **Revisor para las revistas**:
  Pancreatology
  Word Journal of Gastroenterology
  World Journal of Gastrointestinal Physiology
  Plos One
  BMC Gastroenterology
  Scientific Reports
  Medicina (Kaunas)
  Cureus Journal of Medical Science
  Revista Médica de Chile

Santiago, 19 de Agosto de 2026.



Dr. Zoltán Berger F.