

## Přehled publikací za období 1976 - 2018

1. Kocna, P., Farmaceutický průmysl v Československu., Práce pro SVOČ FVL UK Praha, 1976, 1-18
2. Kocna, P., Ontogenetický vývoj a proximodistální gradient endopeptidázové aktivity ve slizničních stěrech tenkého střeva krysy., Práce pro SVOČ; FVL UK Praha, 1977, 1-20
3. Novotný, Š.; Hlavová, H.; Kocna, P., Vliv kyseliny chenodesoxycholové na cholesterolovou cholelithiázu., Práce pro SVOČ; FVL UK Praha, 1977, 1-22
4. Kocna, P., Automatický expoziční spínač., Amatérské radio, 1977, 26, A-4, 148-149
5. Kocna, P., Izolace endopeptidázy kartáčového lemu enterocyty u krysy., Práce pro SVOČ; FVL UK Praha, 1978, 1-18
6. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Izolace endopeptidázy kartáčového lemu enterocyty u krysy. Čas.lék.čes., 1978, 117, 40, 1258-1261
7. Kocna, P., Charakterizace endopeptidázy kartáčového lemu enterocyty u krysy., Práce pro SVOČ; FVL UK Praha, 1979, 1-22
8. Kocna, P., Stanovení koncentrace bílkoviny v biologickém materiálu s Coomassie Brilliant Blue G-250. Práce pro SVOČ; FVL UK Praha, 1980, 1-21
9. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Endopeptidase of the brush border membrane of rat enterocyte. Separation from aminopeptidase and partial characterization., Hoppe.Seyl.Z.Phys.Chem., 1980, 361, 9, 1401-1412
10. Kocna, P., Aktivita endopeptidázy a dalších enzymů karáčového lemu v perorálních biopsiích jejunu u malabsorpčního syndromu. Práce pro SVOČ; FVL UK Praha, 1980, 1-29
11. Frič, P.; Kocna, P.; Kasafírek, E.; Slabý J., Endopeptidase of the brush-border of rat and human enterocytes, Hepato-Gastroenterol, 1980, Suppl, E6.7, 38
12. Kocna, P., Charakterizace endopeptidázy kartáčového lemu enterocyty u krysy. Folia Med.Fac.Univ.Comm. Bratisl., 1982, 20, 1, 76
13. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Charakterizace endopeptidázy kartáčového lemu enterocyty u krysy., Čas.lék. čes., 1982, 121, 5, 131-135
14. Kocna, P.; Frič, P.; Loucký, K.; Slabý, J., Stanovení koncentrace bílkoviny v biologickém materiálu s Coomassie Brilliant Blue G-250., Biochem.Clin.Bohemoslov., 1982, 11, 1, 57-65
15. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Aktivita endopeptidázy a dalších enzymů žíhaného lemu enterocyty v jejunálních biopsiích u malabsorpčního syndromu., Čs.Gastroent.výživa, 1982, 36, 1, 45-46
16. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Aktivita endopeptidázy a dalších enzymů kartáčového lemu v perorálních biopsiích jejunu u malabsorpčního syndromu., Čs.Gastroent.výživa, 1983, 37, 4, 280
17. Kocna, P.; Kasafírek, E.; Frič, P.; Slabý, J., Cleavage of p-nitroanilides of N-acylated tri- and tetrapeptides by alanine endopeptidase from the brush border membranes of rat enterocytes., Experientia, 1983, 39, 4, 389-390
18. Kocna, P.; Holáková-Kočová, M.; Šašek, A., Simple starch-gel electrophoresis of gliadin proteins using the LKB-Multiphor system., Z.Lebens.Unters.Forsch., 1983, 177, 454-456
19. Holáková, M.; Kocna, P.; Frič, P.; Šašek, A., Dělení gliadinových frakcí horizontální škrobovou elektroforézou s použitím systému Multiphor-LKB., Čs.Gastroent.výživa, 1983, 37, 4, 274

20. Kocna, P.; Kasafírek, E.; Frič, P.; Slabý, J., Cleavage of p-nitroanilides of N-acylated tri and tetrapeptides by alanine-endopeptidase from the brush border membranes of rat enterocytes., Abstrakt 16th FEBS Meeting; Moskva, 1984
21. Frič, P.; Tlaskalová, H.; Mančal, P.; Kocna, P., ELISA-determination of serum gliadin antibodies of the IgA;IgG and IgM isotypes in adults with celiac sprue., Abstrakt XII.Int.Gastro.Congress Lisbon, 1984
22. Kocna, P.; Frič, P.; Hekkens, W.Th.J.M.; Kasafírek, E.; Tlaskalová, H.; Slabý, J., Isolation and characterization of peptide fragments of alpha-gliadine., Abstrakt XII.Int.Gastro.Congress-Lisbon, 1984
23. Kocna, P.; Mittermüller, B.J., Modification of a microprocessor-controlled HPLC system (Perkin-Elmer). J.Chrom.Sci., 1985, 23, 3, 132-134
24. Kocna, P.; Frič, P.; Kasafírek, E.; Slabý, J., Cleavage of natural and synthetic peptides by intestinal form of brush border metalloendopeptidase of rat., Abstrakt II.Leonor-Michaellis Symp.-Weimar, 1985
25. Frič, P.; Tlaskalová, H.; Větvíčka, V.; Kocna, P.; Slabý, J.; Rossmann, P.; Brochier, J., Lymphocyte subpopulations and their function in adults with celiac disease, Dig.Dis.Sci, 1986, 31, 10, 294s
26. Kocna, P., Význam mikroprocesorového řízení pro vysokoúčinnou kapalinovou chromatografii., Praktické aplikace 8 a 16bitových mikroprocesorů, 1986, 37-42
27. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Aktivita endopeptidázy a dalších enzymů kartáčového lemu v perorálních biopsiích jejunu u malabsorpčního syndromu., Sborník lék., 1986, 88, 10-11, 322-331
28. Kasafírek, E.; Frič, P.; Slabý, J.; Kocna, P., Inhibitors of pancreatic and leukocyte elastase., Coll.Czech.Chem.Comm., 1987, 52, 3034-3041
29. Kocna, P., Stanovení aktivity disacharidáz s použitím souprav pro glukózu Lachema., Biochem.Clin.Bohemoslov., 1987, 16, 6, 535-540
30. Kocna, P., Automation of high-performance liquid chromatographic system Perkin-Elmer., Abstrakt SCA-Congress;Amsterdam, 1987
31. Mothes, T.; Kocna, P.; Muhle, W., Wirkung von Gliadinen und deren Hydrolyseprodukten auf den fetalen Kuckendarm., Abstrakt 17.Jahr.Biochem.Gesselsch.;Leipzig, 1987
32. Frič, P.; Kocna, P.; Slabý, J., Heterogenita laktát-dehydrogenázy a kreatinkinázy ve sliznici tlustého střeva - Biochemické markery kolorektálního karcinomu., Čs.gastroenterol.výživa, 1988, 42, 5-6, 323
33. Kocna, P., Zapojení k automatickému chodu elektricky řízeného ventilu pro kapalinovou chromatografii., PV 235/85 AO250955, 1988, 1-3
34. Kocna, P., Zapojení k ovládní periferních jednotek mikroprocesorem řízeného kapalinového chromatografu., PV 233/85 AO 250451, 1988, 1-3
35. Kocna, P., Zapojení k cyklizaci mikroprocesorem řízeného čerpadla pro kapalinovou chromatografii., PV 234/85 AO 249290, 1988, 1-3
36. Kocna, P.; Frič, P.; Kočová-Holáková, M.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Hekkens, W.Th.J.M., Isolation and analysis of alpha-gliadin peptidic fragments using reversed-phase high-performance liquid chromatography. J.Chrom.Biomed.Applic., 1988, 434, 2, 429-438
37. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J., Diferenciální stanovení aktivity sérové pankreatické lipázy vedle "pseudolipázy", Čs.Gastroent.výživa, 1988, 42, 5-6, 345-346
38. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Nové přístupy k hodnocení testu pro exokrinní funkci pankreatu - Spofa-Gnost Pankenzen., Biochem.Clin.Bohemoslov., 1988, 17, 3, 235-242
39. Mothes, T.; Mühle, W.; Kocna, P., Wirkung verschiedener Gliadin-preparate auf unterschiedliche Burstensaumenenzyme des fetalen Kuckendarms., Wiss.Z.KMU Leipzig Math.Natur., 1988, 37, 453-459

40. Perušičová, J.; Frič, P.; Kocna, P., Vztah mezi poruchou vnitřní a zevní funkce pankreatu u nemocných s chronickou pankreatitidou., Čs.Gastroent.výživa, 1988, 42, 5-6, 371-372
41. Slabý, J.; Frič, P.; Kasafírek, E.; Kocna, P., Účinek elastázových inhibitorů GltAla3-NHEt a UdeAspAla2Pro-NHEt na akutní experimentální pankreatitidu u potkana., Čs.Gastroent.výživa, 1988, 42, 5-6, 381-382
42. Stoyanov, S.; Tlaskalová, H.; Kocna, P.; Kryštofová, H.; Hilgert, I.; Frič, P.; Hekkens, W.Th.J.M., Monoclonal antibodies reacting with gliadin-tool for assesing antigenic structure responsible for exacerbation of celiac disease., Immunol.Lett., 1988, 17, 4, 335-338
43. Vančíková, Z.; Tlaskalová, H.; Kocna, P.; Tučková, L.; Anděra, L.; Frič, P.; Dvořák, M., Využití metody imunoblottingu pro charakterizaci gliadinu a antigliadinových protilátek., Immunol.zpravodaj, 1988, 3, 118
44. Kocna, P.; Frič, P.; Kasafírek, E.; Slabý, J.; Tlaskalová, H.; Hekkens, W.Th.J.M., Isolation and properties of lectin-like glycopeptide from wheat gluten., Abstrakt 10th.Interlec; Praha, 1988, P56,
45. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J., Isoenzyme heterogeneity of lactate dehydrogenase; alkaline phosphatase and creatine kinase in the colorectal cancer tissue, Abs.14th.Int.Congress of Biochemistry; Praha, 1988, 455
46. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Tlaskalová, H.; Hekkens, W.Th.J.M., Isolation and analysis of the peptidic fragments of alpha-gliadin using reversed-phase high-performance liquid chromatography and their immunological activities., Abs.14th.Int.Congress of Biochemistry; Praha, 1988, 548,
47. Tlaskalová, H.; Frič, P.; Kocna, P.; Tučková, L.; Vančíková, Z.; Větvička, V.; Kolínská, J.; Hekkens, J.W.T.; Kostka, J.; Ivašková, E.; Jílek, M.; Bártová, J., Immunological reactions to gliadin in adults with celiac disease: Gliadin binding and lymphocyte activation., Abs.14th.Int.Congress of Biochemistry; Praha, 1988, 547,
48. Slabý, J.; Frič, P.; Kasafírek, E.; Marek, J.; Kocna, P., The effect of substance VUFB 16834 on experimental acute pancreatitis in the rat., Progress Report. Inst.Pharmacy & Biochem.Prague, 1988, 1-23
49. Kocna, P., Isolation and analysis of the peptidic fragments of alpha-gliadin using reversed phase HPLC., Tessek Applic. Notes, 1989, F37, 1-4
50. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Hodnocení výsledků Spofa-Gnost Pankenzan testu při diagnostice pankreatické insuficience., Prakt.lékař, 1989, 69, 19, 732-733
51. Kocna, P.; Slabý, J., Rozlišení aktivity pankreatické lipázy a pseudolipázy krevního séra., Sborník lék., 1989, 91, 2-3, 33-39
52. Perušičová, J.; Kocna, P., Vztah mezi poruchou vnitřní a zevní funkce pankreatu u nemocných s chronickou pankreatitidou., Čs.Gastroent.výživa, 1989, 43, 2, 73-79
53. Perušičová, J.; Frič, P.; Cacáková, V.; Mardešicová, I.; Štolba, P.; Kocna, P., Vliv vlákniny Sinocalu na kompenzaci cukrovky u diabetiků 2.typu., Vnitřní lékařství, 1989, 35, 10, 998-1005
54. Kocna, P.; Frič, P.; Krchňák, V., Incidence of beta-turns in alpha-gliadin peptides and its relation to toxicity for patients with coeliac disease., Abstrakt Advances in Gastroenterol.;Bad-Berka, 1989
55. Kocna, P., Commodore C-64 BASIC: rozšířené verze jazyka., Elektronika, 1989, 3, 2, 33-35
56. Kocna, P., Analytika podporovaná počítačem., Technický magazín, 1989, 3, 52-53
57. Kocna, P.; Frič, P.; Kočová, M.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Hekkens, W.Th.J.M., Isolation and analysis of peptidic fragments of alpha-gliadin using reversed-phase high-performance liquid chromatography and gel permeation chromatography., Abs.7th.Danube Symp.on Chromatography; Leipzig, 1989, 086,
58. Kocna, P., Izolace a charakterizace alfa-gliadinu a jeho štěpných produktů, Kandidátská disertační práce, Praha 1989, 1989, 1-148

59. Kocna, P.; Frič, P.; Kasafírek, E.; Slabý, J.; Tlaskalová, H.; Vančíková, Z.; Hekkens, W.Th.J.M., Isolation and properties of lectin-like glycopeptide from wheat gluten., *Lectins-Biology; Biochem.Clinical Biochemistry*, 1990, 7, 45-48
60. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J., Novinky v biochemické diagnostice chorob pankreatu., *Nové diagn.metody a jejich přínos pro lékař.praxi*, 1990, 118-122
61. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P.; Neuwirt, K., Databázové zpracování dat gastroenterologického pracoviště - GastroBase., *Katalog MEDSOFT '90*, 1990, 20-22
62. Stolař, P.; Halásek, J.; Honzík, O.; Nováková, I.; Veselý, A.; Kocna, P., Kultivační sítko a způsob jeho výroby., *PV 9943/87 AO 165198*, 1990
63. Tlaskalová, H.; Hanikýřová, M.; Chýlková, V.; Vančíková, Z.; Kocna, P.; Frič, P., Stanovení antigliadinových protilátek testem ELISA., *Immunol.zpravodaj*, 1990, 19, 1, 80-84
64. Tlaskalová-Hogenová, H.; Štěpánková, R.; Frič, P.; Kolínská, J.; Vančíková, Z.; Jílek, M.; Kocna, P.; Lipská, L.; Slabý, J.; Dvořák, M., Lymphocyte activation by gliadin in coeliac disease and in experimentally induced enteropathy of germfree rats., *Advances in Mucosal Immunology.*, 1990, 781-784
65. Vančíková, Z.; Tlaskalová, H.; Kocna, P.; Tučková, L.; Andéra, L.; Frič, P.; Dvořák M., Immunoblotting method for the determination of gliadin and antigliadin antibodies., *Folia Microbiol.*, 1990, 35, 1, 60
66. Kocna, P.; Krchňák, V., Computer modelling and prediction of chromatographic and biological properties of peptides., *Abs.11.th Int.Symp.Biomed.Appl.Chromat.Electroph.*, 1990,
67. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P., Computer data processing in clinical gastroenterology., *Abs.Comp.in Medicine and Health Care;Karlovy Vary*, 1990, 256
68. Frič, P.; Kasafírek, E.; Slabý, J.; Marek, J.; Kocna, P., Glutaryl-trialanin-ethylamide (Glt-Ala3-NHEt) - A novel inhibitor of pancreatic elastase., *Abs.Int.Symp.Defense mechanisms of Digest. System*, 1990, No.47
69. Kasafírek, E.; Frič, P.; Slabý, J.; Kocna, P., Design of synthetic inhibitors of elastolytic enzymes., *Abs.Int.Symp.Defense mechanisms of Digest. System*, 1990, No.48,
70. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E., Bioavailability of the pancreatic elastase inhibitor - Inpankin: Studies by HPLC., *Abs.Int.Symp.Defense mechanisms of Digest. System*, 1990, P-16,
71. Kocna, P., Superčistá voda., *Technický magazín*, 1990, 7, 60-61
72. Kocna, P.; Mothes, T.; Krchňák, V.; Frič, P., Relationship between gliadin peptide structure and their effect on the fetal chick duodenum., *Z.Lebens.Unters.Forsch.*, 1991, 192, 1, 116-119
73. Kocna, P.; Frič, P.; Slabý, J., Heterogenita laktát-dehydrogenázy;alkalické fosfatázy a kreatinkinázy ve sliznici tlustého střeva., *Biochem.Clin.Bohemoslov.*, 1991, 20, 2, 133-142
74. Vágner, J.; Kocna, P.; Krchňák, V., Continuous-Flow Synthesis of -Gliadin Peptides in an Ultrasonic Field and Assay of Their Inhibition of Intestinal Sucrase Activity, *Peptide Research*, 1991, 4, 5, 284-288
75. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P.; Neuwirt, K., GastroBase - zpracování dat v klinické gastroenterologii, *Sborník MEDICA - PC'91, Dům techniky Praha*, 1991, 84-88
76. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P., GastroBase/MediBase/Ambulance, *FONS*, 1991, 1, Sept., 20-21
77. Kocna, P.; Perušičová, J.; Frič, P.; Dvořák, M., ELISA assay for antigliadin antibodies in I.type of diabetes and in gastroenterology screening, *Abs.IX.Europ.Congress Clin.Chemistry, Krakow*, 1991, 03-45, 66
78. Kocna, P.; Perušičová, J.; Frič, P.; Dvořák, M., Stanovení antigliadinových protilátek testem ELISA u diabetiků I.typu a v gastroenterologické ambulanci, *Čs.Gastroent.Výživa*, 1991, 45, 5, 234

79. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P.; Neuwirt, K., GastroBase - program pro zpracování dat gastroenterologického pracoviště. Zkušenosti Interního oddělení FP FN2 v Praze za 18 měsíců provozu, Čs.Gastroent.Výživa, 1991, 45, 5, 235
80. Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Kocna, P.; Marek, J., Účinná intraperitoneální terapie akutní pankreatitidy u potkana glutaryl-trialanin-ethylamidem, Čs.Gastroent.Výživa, 1991, 45, 5, 220
81. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P., GastroBase - computerizace lékařských zpráv gastroenterologického pracoviště - 2 leté zkušenosti, Sborník MEDSOFT 91 - katalog programů, 1991, 76-78
82. Kocna, P., Antigliadinové protilátky - stanovení Elisa metodou. Ekonomický rozbor nákladů na výrobu ELISA destiček s alfa-gliadinem, FONS, 1991, 4, 46-48
83. Kocna, P.; Kasafírek, E.; Frič, P.; Slabý, J., Bioavailability of INPANKIN - peptide inhibitor of pancreatic elastase., TESSEK Applic.Notes, 1992, 101, 1-2
84. Kocna, P.; Krchňák, V.; Kasafírek, E., Retention time prediction from amino acid sequence in synthetic peptides., TESSEK Applic.Notes, 1992, 102, 1-2
85. Ferkl, M.; Kocna, P.; Frič, P., Srovnání stanovení okultního krvácení ve stolici imunochemickou a biochemickou metodou, Časopis lékařů českých, 1992, 131, 5, 149-151
86. Kocna, P.; Frič, P., Počítačové zpracování dat v endoskopii a zkušenosti s programem GastroBase, Endoskopie, 1992, 1, 1, 10-11
87. Kocna, P.; Kocna, J.; Neuwirt, K.; Frič, P., Computer-aided documentation in Clinical Gastroenterology - GastroBase, Health Systems-The Challenge of Change, 1992, 1353-1356
88. Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Kocna, P.; Marek, J., Effective Peritoneal Therapy of Acute Pancreatitis in the Rat with Glutaryl-Trialanin-Ethylamide - A Novel Inhibitor of Pancreatic Elastase, Gut, 1992, 33, 5, 701-706
89. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P., Computer-aided documentation in clinical gastroenterology - GastroBase, Proceedings MEDINFO'92 Geneva September 6-10, 1992, 1, 158
90. Kocna, P.; Frič, P.; Perušičová, J., Suitability of ALTAB (PABA) - Test for reliability of the substitution therapy of subjects with chronic pancreatitis, Abstr. 2nd Alpe-Adria Congr.on Clin.Chemistry, 1992, C24, 1
91. Kocna, P.; Frič, P.; Tlaskalová, H.; Krchňák, V.; Kasafírek, E., Short-term cultivation of duodenal biopsies in coeliacs. Effect of the gluten challenge and gliadin peptides., Abstr. Intern.Coeliac Symposium, Dublin 1992, 1992, 37
92. Kocna, P.; Frič, P.; Tlaskalová, H.; Krchňák, V.; Kasafírek, E.; Šírová, M.; Czerkinski, C., Short-term cultivation of duodenal biopsies in coeliacs. Effect of the gluten challenge and gliadin peptides., Abstr. 7th Intern.Congress of Mucosal Immunology, 1992, 132
93. Kocna, P., Biochemická diagnostika pankreatu. I. Stanovení pankreatických enzymů, Abstr. III.Vzděláv. gastroenter. dny, Karlovy Vary, 1992, 25-26
94. Kocna, P., Biochemická diagnostika pankreatu. II. Testy pankreatické funkce, Abstr. III.Vzděláv. gastroenter.dny Karlovy Vary, 1992, 27-28
95. Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Kocna, P.; Marek, J., Effective peritoneal therapy of acute pancreatitis /AP/ in the rat with glutaryl-trialanin-ethylamide /GTE/ - a novel inhibitor of pancreatic elastase, Hellenic J Gastroenterol, 1992, 5, Suppl, 85
96. Tlaskalová, H.; Krchňák, V.; Kasafírek, E.; Kocna, P.; Štěpánková, R.; Tučková, L.; Farré, M.; Kolínská, J.; Frič, P., Reactivity of natural and synthetic peptides derived from gliadin with sera of patients with celiac disease., Abstr.8th.Int.Congress Immunol.Budapest, 1992

97. Tlaskalová, H.; Tučková, L.; Krchňák, V.; Kocna, P.; Kolínská, J.; Farré, M.; Štěpánková, R.; Šustrová, M.; Frič, P., Reactivity of antigliadin antibodies with synthetic peptides derived from alfa-gliadin and with cell antigens of enterocytes., Abstr.Int.Coeliac Symposium, Dublin-1992, 45
98. Kocna, P., Počítače v endoskopii - nové trendy, multimédia, Endoskopie, 1993, 2, 2-3, 17-18
99. Kocna, P.; Kocna, J., GastroBase - modul VPN, Sborník MEDSOFT - MEDIKA PC'93, Praha, 1993, 83-85
100. Kocna, P.; Kocna, J., Program Sci - Base, Sborník MEDSOFT/MEDIKA PC'93, Praha, 1993, 86-88
101. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P., Endoscopic results and images using Gastrobase - Computer data processing in clinical gastroenterology, Endoscopy, 1993, 25, 5, 353
102. Kocna, P.; Kocna, J.; Frič, P., Endoscopy results-images in GastroBase. Computer data processing on clinical gastroenterology, Abst.II United Eur.Gastroenterol.Week Barcelona, 1993, A-291
103. Kocna, P.; Frič, P.; Krchňák, V.; Tlaskalová, H.; Kasafírek, E.; Mothes, T., Gliadin peptide structure and the relationship to coeliac disease, Abst.II United Eur.Gastroenterol.Week Barcelona, 1993, A-188
104. Benešová, A.; Frič, P.; Zavoral, M.; Kocna, P.; Matějovič, F.; Vokráčka, V.; Mareš, K., Srovnání imunochemického a biochemického testu okultního krvácení ve stolici, Čas.lék.čes., 1993, 132, 17, 523-525
105. Kocna, P.; Frič, P.; Zavoral, M.; Benešová, A.; Pelech, T., Arginase-new marker of mucosal proliferating activity in the screening for colorectal neoplasia, Clinical Biochemist-Review, 1993, 14, 237
106. Kocna, P., Helicobacter pylori - stanovení sérových protilátek, Ceterum, 1993, 1, 3, 8-9
107. Kocna, P., Recenze - Dowling, R.H. et al.:Polyamines in the gastrointestinal tract, Recenze lékařských monografií, 1993, 3, 3, 24-25
108. Frič, P.; Zavoral, M.; Kocna, P.; Pelech, T.; Benešová, A.; Zádorová, Z.; Doseděl, J., Arginase activity of normal and diseased colorectal mucosa, Proceed.Ann.Meeting Europ.Group for Colorec.Cancer, 1993, 50-52
109. Farré, M.A.; Tlaskalová, H.; Huan, N.H.; Kocna, P.; Tučková, L.; Krchňák, V., The interaction of natural and synthetic peptides derived from gliadin with different cell lines, Recent Advances Mucosal Immunology, 1993
110. Štěpánková, R.; Kocna, P.; Šterzl, J.; Dvořák, B., Expression of MHC class II antigens and enzymatic activity of enterocytes of germfree and conventional rats as dependent on nutritional factors during suckling, Recent Advances Mucosal Immunology, 1993
111. Tlaskalová, H.; Štěpánková, R.; Tučková, L.; Farré, M.A.; Větvicka, V.; Trávníček, J.; Kolínská, J.; Kocna, P.; Frič, P., Autoimmune reactions induced by gliadin, Recent Advances Mucosal Immunology, 1993
112. Rouchalová, E.; Schneiderka, P.; Kernerová, Z.; Palička, V.; Kocna, P.; Gilar, M., Porovnání některých metod pro stanovení koncentrace glykovaného hemoglobinu, Sborník 1.sjezdu Čes.spol.klin.biochemie FONS 1993, 1993, 152
113. Kocna, P.; Frič, P.; Zavoral, M.; Benešová, A.; Pelech, T., Argináza - nový marker proliferační aktivity sliznice tlustého střeva pro screening kolorektálních neoplasií, Sborník 1.sjezdu Čes.spol.klin.biochemie FONS 1993, 1993, 46
114. Kocna, P.; Perušičová, J.; Frič, P.; Dvořák, M., Elisa test antigliadinových protilátek třídy IGA a IGG, Sborník 1.sjezdu Čes.spol.klin.biochemie FONS 1993, 1993, 47
115. Tlaskalová, H.; Štěpánková, R.; Tučková, L.; Farré, M.; Kolínská, J.; Kocna, P.; Frič, P.; Holub, M.; Barot, R.; Nilsson, L.; Hanson, L., Celiac disease - an autoimmune disease, J.Autoimmunity, 1993, 14, 5

116. Kocna, P.; Frič, P.; Tlaskalová-Hogenová, H.; Krchňák, V.; Kasafírek, E.; Šírová, M., Gluten challenge effect on duodenal biopsy cultivation of coeliac patients and controls, *Gastrointestinal Immunology and Gluten-Sensitive*, 1994, 278-280
117. Frič, P.; Slabý, J.; Kasafírek, E.; Kocna, P.; Marek, J., Peritoneal lavage with glutaryl-trialanin-ethylamide in acute pancreatitis of the rat: specific effect on pancreatic hemorrhage., *Proceed.4th World Congr.Internat.Gastro-Surg.Club*, 1994, 768-769
118. Tučková, L.; Tlaskalová-Hogenová, H.; Farré, M.A.; Karská, M.; Kocna, P., Molecular mimicry as a possible cause of autoimmune reactions in coeliac disease? Antibodies to gliadin crossreact with epitopes on enterocyte., *J.Clin Immunol.Immunopathol.*, 1994,
119. Kocna, P., Klinický informační systém s obrazovou dokumentací, *MEDSOFT'94*, 1994, 36-48
120. Kocna, P., Digitalizace a archivace obrazové dokumentace v endoskopii, *MEDSOFT'94 - Katalog programů*, 1994, 54-56
121. Engliš, M.; Jabor, A.; Kocna, P.; Masopust, J.; Palička, V.; Soška, V.; Živný, P., Zpráva o XV.mezinárodním kongresu klinické chemie v Melbourne, Austrálie, 14.-19.listopadu 1993, *Klinická biochemie a metabolismus*, 1994, 2, 2, 113-122
122. Kocna, P., *Helicobacter pylori* - hladina sérových protilátek - ELISA testem, *FONS Bulletin ČSSB*, 1994, 3, 1, 20
123. Kocna, P., Zobrazovací techniky-obrazová dokumentace: Současné možnosti využití výpočetní techniky, *Sborník: Zobrazovací a výpočetní techniky v ge.*, 1994, 66-72
124. Pelech, T.; Frič, P.; Kocna, P.; Zavoral, M.; Benešová, A., Arginase Activity of Large Bowel Mucosa and Neoplasms, *Abstract GE Congress-Los Angeles*, 1994, 1500P
125. Kocna, P., *Gastrobase* - Informační systém v gastroenterologii s obrazovou dokumentací, *Aktuality v gastroenterologii*, AZ servis sro.Praha, 1994, 294
126. Kocna, P., *Helicobacter pylori* - diagnostický význam, techniky stanovení, *Sborník - VIII.Dny mladých klinických biochemiků*, 1994, 13-14
127. Frič, P.; Zavoral, M.; Kocna, P.; Pelech, T.; Benešová, A.; Zádorová, Z., Arginase activity of normal and diseases colorectal mucosa, *Abstract of 3. U.E.G.W. Oslo*, June 25-29, 1994, 1994, Abs.1092
128. Kocna, P., VII.Dny mladých klinických biochemiků, *Ceterum*, 1994, 5, 13-14
129. Kocna, P., ELISA - Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay přehled, *Ceterum - Alpha Dialab*, 1994, 1, 7, 12-13
130. Kocna, P.; Frič, P.; Tlaskalová, H.; Krchňák, V.; Kasafírek, E.; Šírová, M.; Czerkinski, C., Short-term cultivation of duodenal biopsies in patients with coeliac disease. Effect of the gluten challenge and gliadin peptides., *Advances in Mucosal Immunology*, 1995, 37, 2, 1367-1370
131. Tlaskalová-Hogenová, H.; Štěpánková, R.; Tučková, L.; Farré, M.A.; Větvička, V.; Trávníček, J.; Kolínská, J.; Kocna, P.; Frič, P.; Holub, M.; Zoric, M.; Nilsson, L.; Ascher, H., Autoimmune reactions induced by gliadin, *Advances in Mucosal Immunology*, 1995, 37, 1, 1191-1198
132. Štěpánková, R.; Kocna, P.; Šterzl, J.; Dvořák, B., Expression of MHC class II antigens and enzymatic activity of enterocytes of germfree and conventional rats as dependent on nutritional factors during suckling, *Advances in Mucosal Immunology*, 1995, 37, 1, 501-505
133. Farré, M.A.; Tlaskalová, H.; Huan, N.H.; Kocna, P.; Tučková, L.; Krchňák, V.; Větvička, V.; Baudišová, M.; Pospíšil, M.; Frič, P., Interaction of natural and synthetic peptides derived from gliadin with different cell lines, *Advances in Mucosal Immunology*, 1995, 37, 2, 1371-1373
134. Kocna, P., Zobrazovací techniky - obrazová dokumentace. Současné možnosti využití výpočetní techniky, *Česká Slov.Gastroenterologie*, 1995, 49, 2, 77

135. Kocna, P.; Schneiderka, P.; Dohnal, L., Serum lipase activity - Evaluation of different assays, Proceedings 11th.Europ.Congr.Clin.Chem. Tampere, 1995, P-539
136. Kocna, P.; Udavský, M., Návštěva u firmy Anthos (Salzburg), Ceterum Alpha-Dialab, 1995, 1, 8, 18-19  
Kocna, P., Biochemická diagnostika pankreatu. Stanovení pankreatické lipázy v séru, Ceterum Alpha-Dialab, 1995, 1, 8, 14-17
137. Kocna, P., Multimédia ve výuce a prezentaci - hardware a software. Review, Sborník II.sjezdu ČSKB Luhačovice, 1995, 54
138. Kocna, P., Moderní přístupy k výuce v klinické biochemii - IFCC Meeting na XV.Mezinárodním kongresu Melbourne 1993, Sborník II.sjezdu ČSKB Luhačovice, 1995, 59
139. Dohnal, L.; Kocna, P., Srovnání výsledků stanovení lipázy v séru čtyřmi diagnostickými soupravami, Sborník II.sjezdu ČSKB Luhačovice, 1995, 162
140. Kocna, P., Pin-Plate ELISA: Princip a klinické aplikace, Sborník II.sjezdu ČSKB Luhačovice, 1995, 177
141. Kocna, P., The clinical information system GastroBase: Integration of image processing and laboratory communication, MEDINFO'95 Proceedings ed.R.A.Greenes, 1995, 1, 441
142. Kocna, P., Gliadin - struktura peptidů a vztah k céliakální sprue, Sborník XXV.Gastroenterol.kongresu Hradec Králové, 1995, 65
143. Kocna, P., Klinický informační systém s obrazovou dokumentací - GastroBase II, Sborník XXV.Gastroenterol.kongresu Hradec Králové, 1995, 176
144. Kocna, P., Klinický informační systém s obrazovou dokumentací - ComSyD, Sborník Medsoft'95 Tech-Market Praha, 1995, 82-84
145. Kocna, P., Electronic Medical Record - Images Integration and Educational Aspects, Abstract of EuroMise 95 Conference October 1995, 1995, 38
146. Kocna, P., Mezinárodní konference - EuroMISE 95, Zpravodaj VFN, 1995, 1, 3, 11
147. Kocna, P., Biochemická diagnostika v gastroenterologii, Zpravodaj VFN, 1995, 1, 3, 18-19
148. Kocna, P., Uchování mikroskopických obrazů na počítači - nová technika záznamu, Sborník: Standardizace v hematologické laboratoři, 1995, 33-34
149. Kocna, P., Klinický informační systém s obrazovou dokumentací Fakultní polikliniky VFN v Praze 2, Uživatelský manuál firmy ComSyD sro Praha, 1995, 1-120
150. Farré-Castany, M.A.; Kocna, P.; Tlaskalová-Hogenová, H., Binding of gliadin to lymphoblastoid, myeloid and epithelial cell lines, Folia Microbiologica, 1995, 40, 4, 431-435
151. Vančíková, Z.; Kocna, P.; Tučková, L.; Frič, P.; Dvořák, M.; Stoyanov, S.; Tlaskalová-Hogenová, H., Characterization of human, mouse and rabbit anti- gliadin antibodies by ELISA and western blotting, Folia Microbiologica, 1995, 40, 6, 659-664
152. Tučková, L.; Tlaskalová-Hogenová, H.; Farré, M.A.; Karská, K.; Rossmann, P.; Kolínská, J.; Kocna, P., Molecular mimicry as a possible cause of autoimmune reactions in celiac disease? Antibodies to gliadin cross-react with epitopes on enterocytes, Clinical Immunology and Immunopathology, 1995, 74, 2, 170-176
153. Kocna, P., Elektronická forma přednášky, prezentace - zkušenosti s programem MS Office PowerPoint, Sborník MEDSOFT'96, 1996, 89-91
154. Kocna, P., Využití obrazové dokumentace pro výuku, přednášky a publikace. Systém MS-Office (MS Power-Point), in Základy medicínské informatiky. ed.Zvárová J., 1996, 184-196



155. Kocna, P., Okultní krvácení ve stolici - screening a metody detekce, Sborník symposia PragoMedica'96, 1996, 10-11
156. Kocna, P., Dokumentace v endoskopii - terminologie a počítačové zpracování, in Základy digestivní endoskopie, ed.P.Dítě, 1996, 61-69
157. Kocna, P., Biolise software pro ELISA readery, Ceterum - Alpha Dialab, 1996, 1, 9, 18 Kocna, P., Expertní systémy, interpretace a validizace laboratorního nálezu, interakce s laboratorním a klinickým informačním systémem, Sborník abstrakt IX.Dny mladých klin.biochemiků, 1996, 11-12
158. Kocna, P., Electronic medical record with image processing - GastroBase-II, Abstract of EAS-AAP Meeting, Düsseldorf June 1996, 1996, P33
159. Kocna, P., Electronic medical record in GastroBase-II. Clinical and educational aspects., Studies in Health Technology and Informatics, 1996, 34, 1, 440-442
160. Kocna, P., Chemiluminiscence, luminometrie a Lucy 1, Ceterum, 1996, 10, 19-20
161. Kocna, P., Biochemická diagnostika v gastroenterologii - současný stav a perspektivy, Sborník FONS'96, 1996, 36
162. Bezdíčková, D.; Kocna, P.; Schneiderka, P., Stanovení antigliadinových protilátek - srovnání tří metodických postupů s různým antigenem, Sborník FONS'96, 1996, 113
163. Dohnal, L.; Kocna, P., Schneiderka, P.; Omastová, K., Diagnostické soupravy pro stanovení lipázy, Sborník FONS'96, 1996, 115
164. Loub, L.; Kocna, P.; Schneiderka, P., Laboratorní informační systém KIS ComSyD - zkušenosti s implementací, Sborník FONS'96, 1996, 118
165. Kocna, P.; Schneiderka, P. Moderní formy výuky klinické biochemie - zkušenosti s programem PowerPoint, Sborník FONS'96, 1996, 134
166. Kocna, P.; Loub, L.; Schneiderka, P., Klinický informační systém KIS ComSyD - integrace modulu LIS a projekt automatické validace a interpretace laboratorního nálezu, Sborník FONS'96, 1996, 133
167. Kocna, P.; Zavoral, M., Dokumentace a výuka - kapitola 19, in Digest.endosk.lapar.chir. ed.:Frič, P., Ryska M., 1996, 195-201
168. Kocna, P.; Frič, P.; Zavoral, M., Endoskopické metody - ERCP a kolonoskopie na CD-ROM, Multimediální elektronická publikace na CD-ROM, 1996,
169. Kocna, P.; Frič, P.; Zavoral, M.; Pelech, T., Arginase activity determination - A marker of large bowel mucosa proliferation, European Journal of Clinical Chemistry and Clinica, 1996, 34, 8, 619-623
170. Kocna, P., Obrazová dokumentace v klinickém informačním systému, Lékař a technika, 1997, 28, 1-2, 8-9
171. Kocna, P., Digitalizace, archivace a využití obrazové dokumentace v systému GastroBase-II, Časopis lékařů českých, 1997, 136, 10, 311-314
172. Kocna, P., Obrazová dokumentace - od klinických dat k multimediální prezentaci, Sborník MEDSOFT'97, 1997, 16-25
173. Kocna, P., ELISA PIN-Plate systém - Strip verze mikrodestiček s hroty, Ceterum, 1997, 11, 20
174. Kocna, P., Céliakální sprue (gluten-senzitivní enteropathie) a nové diagnostické přístupy, Ceterum, 1997, 11, 17-19
175. Kocna, P., Multimedia Electronic Textbook - The Way from Clinical Information to Education, TEPR'97 Proceedings, Nashville, TN - May 1997, 1997, 3, 362-364

- 176 Kocna, P., Elektronická dokumentace v gastroenterologii. Integrace obrazu on-line a off-line, Česká a slov.gastroenterologie, 1997, 51, 2, A5-A6
177. Kocna, P., DDW'97 - Digestive Disease Week, Washington 10-16.května 1997, Novinky z gastroenterologie, 1997, 3, 2, 8-12
178. Kocna, P., TEPR'97 - Toward An Electronic Patient Record, Nashville TN 29.dubna - 3.května 1997, Novinky z gastroenterologie, 1997, 3, 2, 13-14
179. Kocna, P., Dechové testy s uhlíkem 13C - Funkční testy v gastroenterologii, Ceterum, 1997, 12, 18-19
180. Kocna, P., Glutenová enteropatie - nové diagnostické přístupy a screening, Klinická biochemie a metabolismus, 1997, 5, Supl., 20-23
181. Kocna, P., Dechové testy s uhlíkem 13-C, funkční testy v gastroenterologii, Klinická biochemie a metabolismus, 1997, 5, Supl., 14-17
182. Kocna, P., Člověk na disku, CHIP počítačový magazín, 1997, 7, 11, 14-16
183. Kocna, P., Elektronické publikace v gastroenterologii, Endoskopie, 1997, 6, 3-4, 64-67
184. Kocna, P., Electronic Patient Record in the GastroBase-II System - Structured Text, Expert Modules and Image Documentation, Computers in Medicine, Abstract Book, 1998, 17
185. Kocna, P., Multimedia Electronic Textbook on CD-ROM - The Way from Electronic Patient Record with Image Documentation to the Education, Computers in Medicine, Abstract Book, 1998, 25
186. Kocna, P., Biochemická diagnostika v gastroenterologii, in Vybrané kapitoly z klinické biochemie, Karolinum Praha, 1998, 59-70
187. Kocna, P., Nové diagnostické možnosti v gastroenterologii - biochemické metody, Sborník II.Kongresu České lékařské společnosti, 1998, 35-36
188. Kocna, P., 13C-dechové testy pro diagnostiku v gastroenterologii, Laboratorna diagnostika, 1998, 3, 2, 107
189. Loub, L.; Kocna, P., Implementace LIS "ComSyD" do NIS, Sborník Medsoft '98, TechMarket Praha, 1998, 80-84
190. Kocna, P., Elektronická dokumentace pacienta - současný stav a perspektivy, Sborník Medsoft '98, TechMarket Praha, 1998, 16-25
191. Loub, L.; Kocna, P.; Schneiderka, P.; Sýkora, V., Laboratorní informační systém firmy ComSyD, Klin.Biochemie Metabolismus, 1998, 6, 3, 176-182
192. Kocna, P., Electronic textbook on CDROM, Proceedings AMEE'98 Conference, 1998, xx
193. Kocna, P., Endoscopic image documentation - clinical and educational experiences, Digestion, 1998, 59, Sup.3, 544
194. Kocna, P.; Bezdíčková, D.; Tučková, L.; Sanches, D., Antigliadin antibodies in the diagnosis of coeliac disease - the present and the future, Labor Aktuell CS, 1998, Suppl, 22
195. Kocna, P., Elektronické publikování v klinické biochemii, Sborník symposia FONS'98, 1998, 21
196. Schneiderka, P.; Kocna, P., Příklady vyšetření při chorobách žaludku, pankreatu a dvanáctníku, Stanovení analytů v klinické biochemii 1.část, 1998, 124-132
197. Kocna, P.: Obrazová dokumentace a telemedicína - WWW prezentace atypických nálezů. Lékař a technika, 1999, 30;4, 78-80

198. Kocna, P.; Bezdíčková, D.; Tučková, L.; Sánchez, D.: Antigliadin Antibodies in the diagnosis of coeliac disease - The present and the future. Labor aktuell Czech, 1998, Suppl., p.22
199. Kocna, P.; Bezdíčková, D.; Tučková, L.; Tlaskalová, H.; Sánchez, D.; Vaníčková, Z.; Dvořák M.: Antigliadin, antiendomysium and antitransglutaminase antibodies in the routine clinical diagnostics. Abstract Book 8th.Int.Coeliac Symposium, Naples, 1999, p.189
200. Kocna, P.; Bezdíčková, D.; Tučková, L.; Tlaskalová, H.; Sánchez, D.; Vaníčková, Z.; Dvořák M.: Coeliac disease diagnostic with antigliadin, antiendomysium and antitransglutaminase antibodies. Clin.Chemistry and Lab.Medicine, 1999, 37, Suppl. p.488
201. Kocna, P.; Zámečník M.: Datová struktura pro přenos patientských dat mezi informačními systémy zdravotnických zařízení - upgrade. Sborník Kongres MEFA, Brno, září 1999, kapitola 4
202. Kocna, P.: WWW prezentace atypických kazuistik na internetu, Sborník přednášek - MEDSOFT 99, Pardubice, duben 1999, str. 69-73
203. Kocna, P.; Palička, V.: Elektronická media - CD-ROM a internet v postgraduálním vzdělávání. Pokroky v klinické biochemii, Hradec Králové, září 1999, str. 23
204. Palička, V.; Kocna, P.: Je současný způsob postgraduálního vzdělávání v klinické biochemii ten nejlepší? Pokroky v klinické biochemii, Hradec Králové, září 1999, str. 24
205. Kocna, P.; Uhrová, J.; Švestka, T.; Arnošťová, L.; Vaníčková, Z.: Stanovení pepsinogenu-I v séru ELISA metodou. Pokroky v klinické biochemii, Hradec Králové, září 1999, str. 87
206. Kocna, P.; Bezdíčková, D.; Tučková, L.; Tlaskalová, H.; Sánchez, D.; Vaníčková, Z.; Dvořák M.: Tkáňová transglutamináza - nový marker pro serologickou diagnostiku celiakie. Pokroky v klinické biochemii, Hradec Králové, září 1999, str. 105
207. Kocna P., Bezdíčková D., Tučková L., Tlaskalová H., Sanchez D., Vaníčková Z., Dvořák M. Sérologická diagnostika celiakie - nový marker tkáňová transglutamináza, Česká a slovenská gastroenterologie, Supplement prosinec 1999, 70-71
208. Kocna P., Uhrová J., Švestka T., Arnošťová L., Vaníčková Z. Stanovení pepsinogenu-I v séru ELISA metodou. Česká a slovenská gastroenterologie, 1999, 53, Suppl.12, 92
209. Tlaskalová-Hogenová, H.; Tučková, L.; Štěpánková, R.; Farré-Castany, M.; Kozáková, H.; Šinkora, J.; Funda, D.P.; Karská, K.; Krupičková, S.; Cukrowska, B.; Nevoral, J.; Kotlová, R.; Pozler, O.; Dvořák, M.; Kocna, P.; Frič, P.: Imunopatogenetické mechanismy celiakie, in Trendy soudobé pediatrie, sv.1 Gastroenterologie, ed. Pozler, O., Galén Praha 1999, str. 179 -197
210. Kocna P., Perušičová J., Vaníčková Z., Dvořák M.: Koincidence celiakie a diabetes mellitus 1. typu, Sborník sympózia "O morfologii a funkci střeva", Staré Splavy, 13.-15.4.2000. S.8.
211. Vaníčková Z., Kocna P., Perušičová J., Límanová Z., Škrha J.: Céliakie u jiných autoimunitních onemocnění – serologická diagnostika, Sborník sympózia "O morfologii a funkci střeva", Staré Splavy, 13.-15.4.2000. S.28-29.
212. Vaníčková Z., Kocna P.: Determination of Pancreatic Elastase 1 in Urine of Patients with Combined Transplantation of Kidney and Pancreas, Abstract Book of CROPBSA-CEEPUS Summer University on Diabetes Mellitus, Dubrovnik, Croatia, 23.-30.7.2000. S. 26.
213. Vaníčková Z., Kocna P.: Coeliac Disease and Diabetes Mellitus I. Type – Tissue Transglutaminase as a New Marker of Coeliac Disease in Diabetic Patients, Abstract Book of CROPBSA-CEEPUS Summer University on Diabetes Mellitus, Dubrovnik, Croatia, 23.-30.7.2000. S. 17.
214. Kocna P., Vaníčková Z., Perušičová J., Dvořák M., Límanová Z., Škrha J.: Koincidence autoimunitních onemocnění s celiakií - serologická diagnostika, Abstrakta XXI.Pracovních dnů o immunoanalýze, Jihlava, 14-16.5.2000, str. 13

215. Kocna P. Obrazová informace v komunikaci a její perspektivy. Sborník MEDSOFT'2000, Praha, str. 109-117
216. Vaníčková Z., Kocna P., Perušičová J., Límanová Z., Škrha J.: Serologický screening céliakie u pacientů s autoimunitním onemocněním štítné žlázy, Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2000, Pardubice, 17.-19.9.2000, S.122.
217. Kocna P., Vaníčková Z., Perušičová J., Dvořák M.: Nový marker koincidence autoimunitních onemocnění, céliakií a diabetes mellitus 1. typu – tkáňová transglutamináza, Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2000, Pardubice, 17.-19.9.2000, S.123.
218. Kocna P., Vaníčková Z., Dvořák M.: Immunochemická detekce přítomnosti krve ve stolici, Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2000, Pardubice, 17.-19.9.2000, S.141
219. Vaníčková Z., Kocna P., Jedináková T., Saudek F.: Nové aplikace stanovení pankreatické elastázy 1 ELISA metodou, Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2000, Pardubice, 17.-19.9.2000, S.137.
220. Kocna P., Perušičová J., Vaníčková Z., Dvořák M.: Tissue Transglutaminase as a New Marker of Coeliac Disease in Diabetic Patients, Biochemia Medica 2000, 10, 1-2, 99-100.
221. Vaníčková Z., Kocna P., Jedináková T., Saudek F.: Determination of Pancreatic Elastase 1 in Urine of Patients with Combined Transplantation of Kidney and Pancreas, Biochemia Medica 2000, 10, 1-2, 94-95.
222. Vaníčková Z., Kocna P., Perušičová J., Límanová Z., Škrha J.: Coeliac Disease in Patients with Other Autoimmune Diseases – Serological Diagnostics, Biochemia Medica 2000, 10, 1-2, 100.
223. Kocna P., Uhrová J., Švestka T., Vaníčková Z.: Serum level of pepsinogen-I determined by ELISA method, Biochemia Medica 2000, 10, 1-2, 104
224. Kocna P., Vaníčková Z., Perušičová J., Dvořák M., Límanová Z., Škrha J.: Tkáňová transglutaminasa – nový marker céliakie u kombinovaných autoimunitních onemocnění, Chemické listy 2000, 94, 8, 649-650.
225. Vaníčková Z., Kocna P., Jedináková T., Saudek F.: Stanovení pankreatické elastasy 1 v séru, stolici a moči, Chemické listy 2000, 94, 8, 654-655.
226. Kocna P., Vaníčková Z., Perušičová J., Dvořák M.: Tissue Transglutaminase as a new marker of coeliac disease in diabetic patients, GUT 2000, vol.47, Supplement III, P750, A199
227. Kocna P.: Biochemická diagnostika v gastroenterologii in Kapitoly z klinické biochemie, ed.Petr Schneiderka a kolektiv, Karolinum Praha 2000, str. 104-123
228. Kocna P., Vanickova Z., Perusicova J., Dvorak M., Limanova Z., Skrha J.: Coincidence of Autoimmune Disease with Celiac Disease - Serological Diagnostics, Biomarkers and Environment, 2000, 3 (1-2), 25-26
229. Kocna, P.; Lukáš, M.; Krechler, T.: Integrace digitálního obrazu a videa do NIS Medea, Sborník Medsoft'2001, TechMarket Praha, 2001, str. 135-139
230. Kocna P.: Gastroenterologická diagnostika vyšetřením vzorku stolice. Ceterum 2001, 15, str. 7 - 9
231. Kocna, P.; Vanickova, Z.; Dvorak, M.: Determination and Evaluation of IgG Class of anti-tissue Transglutaminase. Clin.Chem.Lab.Med. 2001, 39, S154
232. Kocna, P.; Vanickova, Z.; Dvorak, M.: Fecal Occult Blood - Immunochemical Detection Using Immocare Test. Clin.Chem.Lab.Med. 2001, 39, S167
- 233 Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.; Perušičová, J.: Serologické markery celiakie a jejich přínos pro screening a rutinní diagnostiku, Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva, 2001, str. 21-22
234. Kocna, P.; Vanickova, Z.; Perusicova, J.; Dvorak, M.: Tissue Transglutaminase - Serology Markers of Coeliac Disease Clin.Chem.Lab.Med. 2001, 39, S101

235. Dohnal, L.; Kocna, P.: Electronic Journal - Clinical Biochemistry on the Web Using a Database CGI Script. Clin.Chem.Lab.Med. 2001, 39, S285
236. Vaníčková Z., Kocna P.: Srovnání metodik stanovení protilátek ke tkáňové transglutamináze, Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva, 2001, str. 15-16
237. Vanickova, Z.; Kocna, P.; Brichnacova, A.; Jedinakova, T.; Saudek, F.: Determination of Pancreatic Elastase I in Urine Using ELISA. Clin.Chem.Lab.Med. 2001, 39, S152
238. Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Functional tests in gastroenterology, breath test as a new technology. CROPBSA-CEEPUS Summer University, Zadar, Sborník abstrakt 2001, str.3
239. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Analytes determined in stol by new immunochemical methodes. CROPBSA-CEEPUS Summer University, Zadar, Sborník abstrakt 2001, str.3
240. Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Exocrine pancreas and evaluation of its functions. CROPBSA-CEEPUS Summer University, Zadar, Sborník abstrakt 2001, str.5
241. Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Helicobacter pylori and screening methods (serology, breath test, invasive CLO test, antigen in stool). CROPBSA-CEEPUS Summer University, Zadar, Sborník abstrakt 2001, str.6
242. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Diagnostics of malabsorption syndrome. CROPBSA-CEEPUS Summer University, Zadar, Sborník abstrakt 2001, str.7
243. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Screening of coeliac disease as a combined autoimmune disease. CROPBSA-CEEPUS Summer University, Zadar, Sborník abstrakt 2001, str.8
244. Kocna, P.; Vanickova, Z.; Dvorak, M.: Fecal Occult Blood - Immunochemical Detection Using Immocare Test. Gut 2001, 49 (Suppl III), abstract no. 1416
245. Vaníčková Z., Kocna P., Dvořák M. Imunochemická detekce krve ve stolici. Česká a slov. gastro. hepatol. 2001, Suppl. I, S93
246. Kocna P., Perušičová J., Vaníčková Z., Dvořák M. Screening céliakie, anti tissue-transglutamináza. Česká a slov. gastro. hepatol. 2001, Suppl. I, S 64 - 65
247. Vaníčková Z., Kocna P., Perušičová J., Dvořák M.: Koincidence diabetes mellitus 1. typu a glutenové enteropatie. Diabet. Metabol. Endokrinol. Výživa 2001, 4, Suppl. 4, str. 50
248. Jiskra, J.; Límanová, Z.; Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Protilátky proti glutenu, endomyzium a tkáňové transglutamináze u pacientů s autoimunitními tyreopatiemi a jejich vztah k substituční dávce levotyroxinu. Diabet. Metabol. Endokrinol. Výživa 2001, 4, Suppl. 3, str. 24
249. Kocna P., Perušičová J., Vaníčková Z., Dvořák M.: Laboratorní screening céliakie - anti tissue-transglutamináza. CD-ROM publikace SGS, Kongres Slov. a české gastroent.společnosti, Piešťany, 2001
250. Štern, P.; Kocna, P.: Symposium: Moderní, neinvazivní laboratorní diagnostika v gastroenterologii. Bulletin FONS 2001, 4, 35-36
251. Kocna P., Perušičová J., Vaníčková Z., Dvořák M.: Laboratory screening of coeliac disease - tissue transglutaminase. Journal of Gastroenterology and Hepatology (2002) 17 (Suppl.) A78
252. Kocna, P.: Biochemická vyšetření v gastroenterologii, v Klinická biochemie - soubor přednášek. Vol.1, Universita Karlova Praha, 2002, str. 52-91
253. Kocna, P.: Obrazová dokumentace a komunikace přes TCP/IP pomocí modulu M.I.S. Sborník Medsoft'2002, TechMarket Praha, 2002, str. 116-118
254. Dvořák, M.; Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Okultní krvácení ve stolici - srovnání imunochemického a biochemického testu stanovení. Časopis lékařů českých, 2002, 141; 7, 217-219

255. Kocna, P.: Multimedia and Modern, Electronic Tools in Education of Clinical Chemistry at 1. Medical Faculty in Prague. Sborník 7th.Alps-Adria Congress, Regensburg, April 2002, p.50
256. Vanickova, Z.; Kocna, P.; Dvorak, M.: Fecal Occult Bleeding - Immunochemical Detection. Sborník 7th.Alps-Adria Congress, Regensburg, April 2002, p.68
257. Kocna, P.; Vanickova, Z.; Dvorak, M.; Perusicova, J.: The role of IgA and IgG Anti-tissue Transglutaminase in Coeliac Screening. Sborník 7th.Alps-Adria Congress, Regensburg, April 2002, p.107
258. Kocna, P.; Kohout, P.: Biochemické vyšetřování tenkého střeva. in Možnosti neinvazivního vyšetřování tenkého střeva, ed. Kohout P. et al., Praha Galén 2002, str. 29 - 39
259. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.; Perušičová, J.: Screening nebo cílená diagnostika ? Strategie stanovení serologických markerů celiakie. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva, 2002, str. 4
260. Vaníčková, Z.; Kocna, P.; Dvořák, M. Pozitivita testů okultního krvácení u střevních zánětů. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva, 2002, str. 12
261. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Perušičová, J.; Dvořák, M.: Tissue Transglutaminase - Serology Markers for Coeliac Disease. Clin.Chem.Lab.Med., 2002, 40(5), 485-492 - www verze: <http://www.atypon-link.com/WDG/doi/pdf/10.1515/CCLM.2002.084>
262. Kocna, P.: Screening a vyšetřování stolice v gastroenterologii, Sborník 39.Celostátního sjezdu Biolab 2002, Olomouc 16.-18. června, str. 23
263. Kocna, P.; Vaníčková, Z: Neurohormonal Control of Digestive System, in Hormones as regulators and drugs, CROPBSA-CEEPUS Summer University Zadar, 2002, p. 13
264. Kocna, P.; Vaníčková, Z: Gastrin, from Chemistry to Pharmacology, in Hormones as regulators and drugs, CROPBSA-CEEPUS Summer University Zadar, 2002, p. 18
265. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Adenomas of Pituitary Gland, Treatment and Post-surgical Hormonal Replacement, in Hormones as regulators and drugs, CROPBSA-CEEPUS Summer University Zadar, 2002, p.9
266. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Adiuretin, Diabetes Insipidus and Adiuretin Replacement Therapy, in Hormones as regulators and drugs, CROPBSA-CEEPUS Summer University Zadar, 2002, p. 39
267. Vaníčková, Z.; Kocna, P.; Dvořák, M.: Testování přítomnosti okultního krvácení u pacientů se střevními záněty. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2002, Pardubice, 22.-24.9.2002, s .140
268. Kocna P.: Miniencyklopedie laboratorních metod v gastroenterologii on-line. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2002, Pardubice, 22.-24.9.2002, s .72
269. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.; Perušičová, J.: Koincidence diabetu 1.typu a celiakie, laboratorní screening. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2002, Pardubice, 22.-24.9.2002, s .51
270. Dvořák, M.; Kocna, P.: Dermatitis herpetiformis Duhring - intestinal changes and clinical follow-up. Gut 2002, 51; Suppl.3, A186
271. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Coeliac disease serology markers screening strategy. Clin.Chem.Lab.Med. 2002, 40; Suppl. T-EV-050, s.207
272. Vaníčková, Z.; Kocna, P.; Krechler, T.: Pancreatic elastase 1 in stol and 13C-mixed triglycerides breath tests as diagnostic tools of exocrine pancreatic function. Clin.Chem.Lab.Med. 2002, 40; Suppl. T-EV-045, s.206
273. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Lukáš, M.; Krechler, T.: 13C-breath test, non-invasive functional diagnostics in gastroenterology. Clin.Chem.Lab.Med. 2002, 40; Suppl. M-AN-094, s.109
274. Vancikova, Z.; Chlumecky, V.; Sokol, D.; Horakova, D.; Hamsikova, E.; Fucikova, T.; Janatkova, I.; Ulcova-Gallova, Z.; Stepan, J.; Limanova, Z.; Dvorak, M.; Kocna, P.; Sanchez, D.; Tuckova, L.; Tlaskalova-

Hogenova, H.: The serologic screening for celiac disease in the general population (blood donors) and in some high-risk groups of adults (patients with autoimmune diseases, osteoporosis and infertility) in the Czech republic. *Folia Microbiol (Praha)*, January 1, 2002; 47(6): 753-8.

275. Dohnal, P.; Kocna, P.: Elektronický časopis *Klinická Biochemie* na webových stránkách s použitím CGI skriptu. *Bulletin FONS* 2002, 3, 20-23

276. Kocna, P.: Biochemická vyšetření v gastroenterologii, v *Klinická biochemie - soubor přednášek*. Díl I, *Universita Karlova Praha*, 2002, 2.doplňené vydání, str. 45 - 86

277. Kocna, P.: *MiniEncyklopedie laboratorních metod pro gastroenterologii*, CD-ROM elektronická publikace, 2002, Dialab Praha.

278. Špičák, J.; Martínek, J.; Kocna, P.: Laboratorní diagnostika v gastroenterologii in *Laboratorní diagnostika*, ed. Zima, T. Galén Praha, 2002, str. 59 - 79

279. Kocna, P.: Laboratorní vyšetření celiakální sprue. *Lékařské listy* 2003, 10, 31-32

280. Kocna, P.: Moderní informační zdroje pro klinickou biochemii, CD-ROM a internet. Sborník 40. Celostátního sjezdu Biolab 2003, Praha 6.-8.dubna 2003, str. 38 - [www verze:](http://www.verze:) [http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs\\_biol.htm](http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs_biol.htm)

281. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Serologický screening němé formy céliakie. Sborník 40. Celostátního sjezdu Biolab 2003, Praha 6.-8.dubna 2003, str. 38 - 39 - [www verze:](http://www.verze:) [http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs\\_biol.htm](http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs_biol.htm)

282. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Komplexní screening ze vzorku stolice v gastroenterologii. Sborník 40. Celostátního sjezdu Biolab 2003, Praha 6.-8.dubna 2003, str. 58 - 59 - [www verze:](http://www.verze:) [http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs\\_biol.htm](http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs_biol.htm)

283. Kocna, P. (editor) Sborník 40. Celostátního sjezdu Biolab 2003, Praha 6.-8.dubna 2003, str. 19 - 64 - [www verze:](http://www.verze:) [http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs\\_biol.htm](http://ukb.lf1.cuni.cz/biolab/abs_biol.htm)

284. Kocna, P.: Přehled CD a internetových zdrojů v základních oborech medicíny. Sborník MEDSOFT'2003, Brno 22. - 23. dubna 2003, str. 33 - 41.

285. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Klinické a laboratorní aspekty vyšetřování krve ve stolici. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - 9.ročník, *Staré Splavy* 24. - 26.dubna 2003 str. 16

286. Dvořák, M.; Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Změny klinického obrazu a forem manifestace u dospělých nemocných s glutenovou enteropatií (1977 - 2002). Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - 9.ročník, *Staré Splavy* 24. - 26.dubna 2003 str. 20

287. Jiskra J, Limanova Z, Vanickova Z, Kocna P.: IgA and IgG anti gliadin, IgA anti-tissue transglutaminase and antiendomysial antibodies in patients with autoimmune thyroid diseases and their relationship to thyroidal replacement therapy. *Physiological Research* 2003, 52: (1) 79-88 - [www verze:](http://www.verze:) [http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/2003/52\\_79.pdf](http://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/2003/52_79.pdf)

288. Kocna P. editor, desing & program, Biolab Dialab, 40. celostátní sjezd biochemických laborantů, Praha 6.-8.dubna 2003, Multimediální CD-ROM, Praha 2003

289. Vanickova, Z.; Kocna, P.; Dvorak, M.; Perusicova, J.: Coincidence of diabetes mellitus and coeliac disease. Book of abstracts, Thessaloniki, 12th Balkan Congress of Endocrinology, May21-25, 2003, p.88

290. Kocna, P.; Horinek, A.; Zlatohlavek, L.; Stulc, T.; Kvasnicka, T.; Ceska, R.; Vanickova, Z.: Genetics of type V hyperlipoproteinemia, results of analysis of three gene loci. *Clin.Chem.Lab.Med.* 2003, 41; S473

291. Kocna, P.; Krechler, T.; Vanickova, Z.: Non-invasive pancreatic function tests in chronic pancreatitis. *Clin.Chem.Lab.Med.* 2003, 41; S288

292. Kocna, P.: Hypertext encyclopedia of laboratory methods on Web and CD-ROM. *Clin.Chem.Lab.Med.* 2003, 41; S196

293. Dvorak, M.; Kocna, P.; Vanickova Z.: Okkultes Blut im Stuhl. Immunologischer Test versus biochemischer Test. Facharzt, 2003, 2: 21-22
294. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Atherosclerosis and gastrointestinal tract. CROPBSA-CEEPUS Summer University Zadar, 2003, p. 40 - 41
295. Kocna, P.: Euromedlab - Gastrolab - Dialab, multimediální CD-ROM, miniencyklopedie laboratorních metod v gastroenterologii, Dialab sro Praha, 2003, výroba Diskus sro Praha
296. Kocna, P.: Laboratorní diagnostika malabsorpčního syndromu, in Malabsorpční syndrom, ed. Lukáš M., Bortlík M., Solavay sro, Praha, 2003, str. 19 - 32
297. Kocna, P.; Krechler, T.; Vaníčková, Z.; Bortlík, M.; Lukáš, M.: Noninvasive test of exocrine pancreatic function - 13C-MTG breath test, Biomedical Papers, 2003, 147, Suppl. 1, 75 - 76 - www verze: <http://publib.upol.cz/~obd/fulltext/medic147-supl1/BiomedPap147-sup1-08.pdf>
298. Krechler, T.; Kocna, P.; Doseděl, J.; Vaníčková, Z.; Švestka, T.; Bortlík, M.; Lukáš, M.: Faecal elastase activity in relation to grading of chronic pancreatitis, Biomedical Papers, 2003, 147, Suppl. 1, 76 - 77 - www verze: <http://publib.upol.cz/~obd/fulltext/medic147-supl1/BiomedPap147-sup1-08.pdf>
299. Novotný, A.; Kocna, P.; Lukáš, M.; Vaníčková, Z.; Adamec, S.; Bortlík, M.: 13C-xylose breath test in diagnosis of small bowel bacterial overgrowth - preliminary results, Biomedical Papers, 2003, 147, Suppl. 1, 77 - www verze: <http://publib.upol.cz/~obd/fulltext/medic147-supl1/BiomedPap147-sup1-08.pdf>
300. Vaníčková, Z.; Kocna, P.; Dvořák, M.; Lukáš, M.: Coeliac disease screening with respect to different screening algorithms, Biomedical Papers, 2003, 147, Suppl. 1, 77 -78 - www verze: <http://publib.upol.cz/~obd/fulltext/medic147-supl1/BiomedPap147-sup1-08.pdf>
301. Kocna, P.: POCT ve funkční diagnostice. in Pokroky v klinické biochemii 2003, ed. Vávrová J.; Živný, P. Hradec Králové, 2003, str.123
302. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.: Laboratorní diagnostika chronické pankreatitidy. in Pokroky v klinické biochemii 2003, ed. Vávrová J.; Živný, P. Hradec Králové, 2003, str.130
303. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Srovnání dvou ELISA souprav pro stanovení pankreatické elastázy 1 ve stolici. in Pokroky v klinické biochemii 2003, ed. Vávrová J.; Živný, P. Hradec Králové, 2003, str.192
304. Kocna, P.; Krechler, T.; Vaníčková, Z.; Švestka, T.: Non-invasive pancreatic function tests in chronic pancreatitis. GUT, 2003, 52, Suppl.VI, A168
305. Krechler, T.; Kocna, P.; Švestka, T.; Vaníčková, Z.; Bortlík, M.; Lukáš, M.: Faecal elastase performance in relation to the level of severity in chronic pancreatitis. GUT, 2003, 52, Suppl. VI, A168 - A169
306. Kocna, P.: Biochemické metody v gastroenterologii, in Choroby gastrointestinálního traktu v graviditě, editor Kment, M.; Triton Praha 2003, str. 145 - 159
307. Kocna, P.; Krechler, T.; Vaníčková, Z.; Švestka, T.: Non-invasive pancreatic function tests in chronic pancreatitis. Electronic poster on CD-ROM, Posters2View-on-Disk, AstraZeneca, 2003, ep. 1 - 15
308. Krechler, T.; Kocna, P.; Švestka, T.; Vaníčková, Z.; Bortlík, M.; Lukáš, M.: Faecal elastase performance in relation to the level of severity in chronic pancreatitis. Electronic poster on CD-ROM, Posters2View-on-Disk, AstraZeneca, 2003, ep. 1 - 17
309. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.: Test exokrinní funkce pankreatu - dechový test s 13C-MTG. Sborník VIII.Hradecké gastroenterologické dny, BOS.org Ústí n/L, 2004, str. 5-7
310. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Diagnostické algoritmy a screening céliakie. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - X. Jubilejní symposium, Staré Splavy 15. - 17.dubna 2004 str. 7



311. Dvořák, M.; Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Diagnostika a screening glutenové enteropatie v dospělém věku - příspěvek k diskusi o současném stavu. Sborník - Symposium o morfolologii a funkci střeva - X. Jubilejní symposium, Staré Splavy 15. - 17.dubna 2004 str. 6
312. Vaníčková, Z.; Kocna, P., Dvořák, M.: Laboratorní aspekty stanovení protilátek ke tkáňové transglutamináze. Sborník - Symposium o morfolologii a funkci střeva - X. Jubilejní symposium, Staré Splavy 15. - 17.dubna 2004 str. 6
313. Kocna, P.: Laboratorní diagnostika v gastroenterologii - v obrazech a schématech. Multimediální CD-ROM elektronická publikace, ÚKBLD 1.LFUK a VFN & Dialab Praha, duben 2004
314. Kocna, P., Lukáš, M., Bortlík, M.: Obrazová dokumentace - od databáze v NISu k databázi na WWW. Sborník MEDSOFT'2004, Tábor 20. - 21. dubna 2004, str. 65 - 72.
315. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Diagnostika němé formy céliakie – Abstrakt Imunoanalytické dny, Bechyně, 2003 – Biomarkers and Environment, 2004, 7 – Suppl.1, str. 82
316. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Diagnostika němé formy céliakie. Biomarkers and Environment, 2004, 7 – Suppl.1, 89 - 97
317. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.: Neinvazivní testy exokrinní funkce pankreatu. Sborník 41. Celostátního sjezdu Biolab 2004, Uherské Hradiště 16.-18.května 2004, str. 20 - 21
318. Kocna, P. (editor) Sborník 41. Celostátního sjezdu Biolab 2004, Uherské Hradiště 16.-18.května 2004, str. 11 – 33
319. Frič, P., Sovová, V., Roth, Z., Šloncová, E., Kocna, P., Jirásek, A., Čermák, J. Distribution of molecular markers in sporadic colorectal cancer, adjacent and distant mucosa. Folia Gastroenterol. Hepatol. 2004, 2 (2), 62 - 71 - WWW verze: <http://www.pro-fovia.com/files/1/2004/2/fric.pdf>
320. Chleboun J., Kocna P.: On cumulative 13C breath tests: An effort to improve the accuracy of test results revealed a substantial uncertainty in input data. in Programs and Algorithms of Numerical Mathematics, Proceedings of Seminar. Dolní Maxov, June 6-11, 2004 edited Chleboun J., Příkryl P. and Segeth K. Institute of Mathematics AS CR, Prague, 2004. pp. 82–87
321. Vaníčková, Z.; Kocna, P.: Colorectal Cancer: Risk Factors and Screening Methods. CROPBSA-CEEPUS Summer University Zadar, 2004, p. 62 - 63
322. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.: Klinické indikace testů exokrinní funkce pankreatu. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2004, Pardubice, 19.-21.9.2004, s. 92
323. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.: Validation of 13C-mixed triglyceride breath test for exocrine pancreatic function. GUT, 2004, 53, Suppl.VI, A153
324. Vaníčková, Z.; Kocna, P.; Krechler, T.; Lukáš, M.: Comparison of two ELISA methods for determination of pancreatic elastase 1 in stool. GUT, 2004, 53, Suppl.VI, A153
325. Novotný, A.; Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Lukáš, M.; Bortlík, M.; Adamec, S.; Sroubkova, R: 13C-xylose breath test - new up-and-coming test in diagnosis of small bowel bacterial overgrowth - pilot study. GUT, 2004, 53, Suppl.VI, A195
326. Kocna, P.; Vanickova, Z.; Dvorak, M.: Serology Markers in the Screening and Diagnostics of Coeliac Disease. Pipette, 2004, Suppl. p. 36
327. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.: Test exokrinní funkce pankreatu - 13C-MTG dechový test. HPB Bulletin 2004, 12; 3: 76 - 77 - www verze: <http://www.hpb.cz/cz/cas/04-3/brno/main01.html>
328. Krechler, T.; Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Švestka, T.; Doseděl, J.; Kohout, P.; Bortlík, M.; Lukáš, M.: Přínos stanovení elastázy I ve stolici u chronické pankreatitidy. HPB Bulletin 2004, 12; 3: 84-85 - www verze: <http://www.hpb.cz/cz/cas/04-3/brno/main04.html>

329. Bureš, J.; Dítě, P.; Fixa, B.; Hep, A.; Jirásek, V.; Kocna, P.; Komárková, O.; Kopáčová, M.; Krejsek, J.; Ledeč, J.; Lochman, I.; Lukáš, K.; Lukáš, M.; Mandys, V.; Mareš, K.; Martínek, J.; Mařatka, Z.; Opletal, P.; Papík, Z.; Pospíšil, V.; Pozler, O.; Rejchrt, S.; Sachslová, M.; Sedláčková, M.; Sedloň, J.; Seifert, B.; Shonová, O.; Špičák, J.; Švestka, T.; Voříšek, V.; Voxová, B.; Zádorová, Z.; Závada, F.; Zavoral, M.; Zelenková, J.: Infekce *Helicobacter pylori* - Doporučený postup České gastroenterologické společnosti ČLS JEP pro dospělé. Čes. Slov. Gastroent. Hepatol. 2004, 58; 4: 151 - 155
330. Dvorak, M.; Kocna, P.; Vanickova, Z.: Intestinal changes in long term clinical follow-up of dermatitis herpetiformis Duhring. Falk Symposium No 144, Abstract book, Gastroenterology Week Freiburg 2004 (part III), p.173
331. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.: Validation of <sup>13</sup>C-mixed triglyceride breath test for exocrine pancreatic function. Electronic poster 12th UEGW on CD-ROM, Posters2View-on-Disk, AstraZeneca, 2004, ep. 1 - 16
332. Vaníčková, Z.; Kocna, P.; Krechler, T.; Lukáš, M.: Comparison of two ELISA methods for determination of pancreatic elastase 1 in stool. Electronic poster 12th UEGW on CD-ROM, Posters2View-on-Disk, AstraZeneca, 2004, ep. 1 - 10
333. Novotný, A.; Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Lukáš, M.; Bortlík, M.; Adamec, S.; Sroubkova, R.: <sup>13</sup>C-xylose breath test - new up-and-coming test in diagnosis of small bowel bacterial overgrowth - pilot study. Electronic poster 12th UEGW on CD-ROM, Posters2View-on-Disk, AstraZeneca, 2004, ep. 1 - 2
334. Kocna, P.: Biochemická diagnostika v gastroenterologii in Kapitoly z klinické biochemie, 2.doplňené vydání, ed. Petr Schneiderka a kolektiv, Karolinum Praha 2004, str. 131-157
335. Štern, P.; Kocna, P. (editoři): Obecná a klinická biochemie pro bakalářské obory studia - studijní materiály na CD-ROM, elektronická publikace, ÚKBLD 1.LF UK a VFN, prosinec 2004 - [www.verze: http://ukb.lf1.cuni.cz/skripta/index.htm](http://ukb.lf1.cuni.cz/skripta/index.htm)
336. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.: Test exokrinní funkce pankreatu - dechový test s <sup>13</sup>C-MTG. Lék.zpr. LF UK Hradec Králové, 2004, 49 Suppl. str. 17 - 20
337. Kocna, P. Laboratorní diagnostika a její trendy - UEGW Prague 2004. Zdravotnické noviny 2005, 54/4, LL 3 - 4
338. Kocna P., Lukáš. M., Bortlík M. GastroAtlas - obrazová dokumentace na internetu. Endoskopický workshop - Endoskopie a diagnostika a léčba onemocnění tlustého střeva - Praha, 2005, CD-ROM elektronická publikace
339. Kocna P., Vaníčková Z., Krechler T., Doseděl J., Kohout P.: Stanovení elastázy ve stolici v diagnostice chronické pankreatitidy. Sborník IX.Hradecké gastroenterologické dny, BOS.org Ústí n/L, 2005, str. 30 - 31
340. Kocna P., Vaníčková Z., Dvořák M.: Screening céliakie - nové trendy a situace roku 2005. Sborník IX.Hradecké gastroenterologické dny, BOS.org Ústí n/L, 2005, str. 36 - 37
341. Martínek, J., Špičák, J., Beneš, M., Zavoral, M., Lukáš, M., Mandys, V., Kocna, P., Kykal, J. : Vliv eradikace *H. pylori* na vznik refluxní choroby jícnu - Randomizována dvojitě slepá studie., Prakt. Lék., 2005, 85; 3, 133 - 138
342. Kocna, P., Vaníčková, Z.: Stanovení elastázy 1 ve stolici, porovnání ELISA metody s monoklonální a polyklonální protilátkou. Sborník abstrakt XXVI.Imunoanalytické dny, 2005, str. 70 - 72
343. Kocna, P.: Laboratorní vyšetřování stolice, dříve a dnes. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XI. Symposium, Staré Splavy 28. - 30.dubna 2005 str. 4
344. Kohout, P., Kocna, P., Vaníčková, Z.; Krechler, T., Doseděl, J.: Stanovení elastázy 1 ve stolici v diagnostice malabsorpčního syndromu. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XI. Symposium, Staré Splavy 28. - 30.dubna 2005 str. 5 - 6
345. Kocna, P., Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Detekce okultního krvácení - laboratorní a klinické aspekty. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XI. Symposium, Staré Splavy 28. - 30.dubna 2005 str. 8

346. Kocna, P.: Distanční vzdělávání - teorie a principy "Who-What-Why". Sborník MEDSOFT'2005, Beroun 3. - 4. května 2005, str. 63 - 69.
347. Kocna, P., Vanickova, Z., Chleboun, J.: Clinical and Laboratory Aspects of 13C-Breath Test Evaluated by Infrared Spectrometry (NDIRS). Clin. Chim. Acta, 2005, 355 Suppl. TP 1.105, S238
348. Frič, P., Hricová, S., Dítě, P., Dvořák, M., Kohout, P., Frühauf, P., Nevorál, J., Pozler, O., Utěšený, J., Kocna, P., Tlaskalová-Hogenová, H., Bušínová, I., Rubínová, B. (Expertní skupina MZ ČR pro celiakální sprue): Memorandum - Celiakální sprue (CS) - současný stav a sociální situace nemocných v České republice. Klinická biochemie a metabolismus 2005, 13, 1; 52 - 53 - WWW verze: [http://www1.lf1.cuni.cz/~kocna/docum/kbm051\\_52.pdf](http://www1.lf1.cuni.cz/~kocna/docum/kbm051_52.pdf)
349. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Céliakie, screening a riziko u autoimunitních onemocnění. Sborník 42. Celostátního sjezdu Biolab 2005, Liberec 19.-21.června 2005, str. 26 - 27
350. Kocna, P. (editor) Sborník 42. Celostátního sjezdu Biolab 2005, Liberec 19.-21.června 2005, str. 17 - 35
351. Chleboun, J.; Kocna, P.: Isotope Selective Nondispersive Infrared Spectrometry Can Compete with Isotope Ratio Mass Spectrometry in Cumulative 13CO<sub>2</sub> Breath Tests: Assessment of Accuracy. Klin. Biochem. Metab., 2005, 13; 34/2, 92 – 97 - WWW verze <http://www1.lf1.cuni.cz/~kocna/docum/chleb052.pdf>
352. Kocna, P. (editor): Pokroky v klinické biochemii 2005, Sborník VII. Celostátního sjezdu ČSKB, Olomouc 11.- 13. září 2005, str. 1 - 82
353. Kocna, P.: Nové trendy laboratorní diagnostiky v gastroenterologii. Pokroky v klinické biochemii 2005, str. 42
354. Kocna, P., Vaníčková, Z., Chleboun, J.: Metodické a klinické aspekty 13C-dechových testů hodnocených infračervenou spektrometrií (NDIRS). Pokroky v klinické biochemii 2005, str. 43
355. Kocna, P., Vaníčková, Z., Krechler, T., Doseděl, J., Kohout, P.: Exokrinní funkce pankreatu a laboratorní diagnostika. Pokroky v klinické biochemii 2005, str. 43 - 44
356. Vaníčková, Z., Kocna, P., Krechler, T., Kohout, P., Doseděl, J.: Stanovení elastázy - 1 ve stolici v diagnostice malabsorpčního syndromu. Pokroky v klinické biochemii 2005, str. 77
357. Kocna, P.: Trávení a zpracování potravy v zažívacím traktu. in Obecná a klinická biochemie pro bakalářské obory studia, ed. Štern, P., Karolinum Praha 2005, s. 101 - 108
358. Kocna, P., Hlavatá, J., Vaníčková, Z.: Serologické markery celiakie - srovnání metody ImmunoDot a ELISA. in Diagnostika autoimunitních onemocnění, sborník přednášek - Brno, 2005, str. 57 - 76
359. Kocna, P., Lukáš, M., Bortlík, M., Dvořák, M., Krechler, T.: Gastro-Atlas, on-line internetová databáze endoskopických, RTG, EUS a sono obrazů. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie, 2005, 59-Suppl., p.42
360. Kocna, P., Vaníčková, Z., Krechler, T., Doseděl, J., Kohout P.: Dechový test 13C-MTG a FELA ve stolici odlišně hodnotí míru pankreatické insuficience. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie, 2005, 59-Suppl., p.42
361. Hlavatá, J., Kocna, P., Vaníčková, Z.: Srovnání metody ImmunoDot a ELISA pro detekci sérologických markerů celiakie. Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie, 2005, 59-Suppl., p.88
362. Kocna P., Vaníčková Z., Dvořák M.: Screening céliakie - nové trendy a situace roku 2005. Lékařské zprávy, 2005, 50: 7-8, 298 - 299
363. Kocna P., Vaníčková Z., Krechler T., Doseděl J., Kohout P.: Stanovení elastázy ve stolici v diagnostice chronické pankreatitidy. Lékařské zprávy, 2005, 50: 7-8, 296 - 297

364. Kocna, P.: Laboratorní diagnostika a screening celiakie v ČR. in Diagnostika autoimunitních onemocnění - III, sborník přednášek - Praha, 2006, str. 97 - 108
365. Kocna, P.: Laboratorní diagnostika malabsorpčního syndromu. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XII. Symposium, Staré Splavy 27. - 29.dubna 2006 str. 10
366. Kocna, P. (editor) Sborník 43. Celostátního sjezdu Biolab 2006, Český Krumlov 21.-23. května 2006, str. 15 - 37
367. Kocna, P.: Neinvazivní funkční diagnostika dechovými testy. Sborník 43. Celostátního sjezdu Biolab 2006, Český Krumlov 21.-23. května 2006, str. 22 - 23
368. Kocna, P.: eLearning - vzdělávání v klinické biochemii pomocí informačních technologií. Sborník 43. Celostátního sjezdu Biolab 2006, Český Krumlov 21.-23. května 2006, str. 23
369. Kocna, P., Zima, T., Šebesta, P., Štern, P.: eLearning - Distanční vzdělávání na 1. lékařské fakultě UK. Zborník abstraktov - Konferencia učiteľov chémie, biochémie a klinickej biochémie na lekárskejších fakultách v ČR a SR, Vrútky - SR, 2006, str. 14
370. Kocna, P., Zima, T.: Hyperamylazémie, laboratorní a klinické aspekty. Čas. Lék. čes., 2006, 145; 6, 449 - 452.
371. Krechler, T., Kocna, P., Vaníčková, Z., Švestka, T., Lukáš, M., Doseděl, J., Kohout, P., Žák, A.: Stanovení elastázy I ve stolici – využití v diagnostice chronické pankreatitidy. Čas. Lék. čes., 2006, 145; 6, 480 - 483
372. Kocna, P., Vanickova, Z., Krechler, T., Lukas, M., Dosedel, J., Kohout, P.: Exocrine Pancreatic Function Test – 13C-Mixed Triglyceride Breath Test. Pancreatology 2006; 6: 331
373. Krechler, T., Kocna, P., Dosedel, J., Vanickova, Z., Svestka, T., Kohout, P., Bortlik, M., Lukas, M., Zak, A.: Faecal Elastase I Performance – Ist Use in Diagnosis of Chronic Pancreatitis. Pancreatology 2006; 6: 388 - 389
374. Kocna, P.: Dechové testy - moderní, neinvazivní diagnostika. Interní medicína 2006; 8/7-8: 336 - 341 - WWW verze: <http://www.internimedicina.cz/pdfs/int/2006/07/06.pdf>
375. Kocna, P.: Laboratorní diagnostika malabsorpčního syndromu. in Gastroenterologie 2006 - Collectio novissima, ed. Bureš J., Triton-Praha 2006, 181 - 198
376. Kocna, P.: Rizika atrofie žaludeční sliznice. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2006, Pardubice, 17.-19.9.2006, s .68
377. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J., Kohout, P.: Testy exokrinní funkce pankreatu - elastáza 1 ve stolici a dechový test s 13C-MTG. HPB Bulletin 2006, 14; 3: 97 - 99 WWW verze: <http://www.hpb.cz/index.php?pld=06-3-10>
378. Kocna, P.: Archivace dat - je třicet let mnoho? Sborník MEDSOFT'2007, Ústí nad Labem 20. - 21. března 2007, str. 77 - 81.
379. Kocna, P.: eLearning na lékařských fakultách. Sborník MEDSOFT'2007, Ústí nad Labem 20. - 21. března 2007, str. 83 - 91.
380. Kocna, P.: Laboratorní a klinické aspekty detekce krve ve stolici. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XIII. Symposium, Staré Splavy 26. - 28.dubna 2007 str. 21
381. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Krechler, T.; Lukáš, M.; Doseděl, J.; Kohout, P.:Exocrine pancreatic function tests - static or dynamic feature? Clin.Chem.Lab.Med. 2007, 45; Suppl. T-248, s.290
382. Jeřábek, J., Kocna, P.: Stanovení antigenu Helicobacter pylori ve stolici rapid testem. Klin. Biochem. Metabol. 2007, 15, Suppl. str. 70

383. Špičák, J.; Martínek, J.; Kocna, P.; Lukáš, M.: Laboratorní diagnostika v gastroenterologii in Laboratorní diagnostika-druhé doplněné a přepracované vydání, ed. Zima, T., Galén-Karolinim Praha, 2007, str. 71 - 95
384. Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici a screening kolorektálních tumorů. Sborník XII.Hradecké gastroenterologické dny, Hradec Králové 14-15.března 2008, str. 7
385. Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici a screening kolorektálních tumorů. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XIV. Symposium, Staré Splavy 24. - 26.dubna 2008 str. 15-16
386. Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici a screening kolorektálních tumorů. Klinická biochemie a metabolismus, 2008, 16, 2, 131
387. Kocna P., Vaníčková Z., Krechler T., Kovářová J., Dvořák M., Beneš Z., Kohout P., Granátová J.: Detekce okultního krvácení ve stolici a screening kolorektálních nádorů. Sborník symposia FONS 2008 - Pardubice, 2008, str.90
388. Kocna, P.: Internetová on-line databáze edukačních zdrojů IFCC. Sborník přednášek CD-ROM, Konference učitelů biochemie a klinické biochemie, Poděbrady 18. - 19. září 2008.
389. Kocna, P. (editor sborníku): Sborník přednášek a fotogalerie na CD-ROM, Konference učitelů biochemie a klinické biochemie-Poděbrady, vydalo Praha 2008 1.LF UK
390. Vanickova Z., Kocna P., Topinkova K., Dvorak M.: Deamidated gliadin peptides in coeliac disease diagnostics. GUT 2008, 57; suppl.II, A228-P0615
391. Kocna P., Vanickova Z., Krechler T., Dosedel J., Kohout P.: Exocrine pancreatic function tests - 13c-breath test and fecal elastase. GUT 2008, 57; suppl.II, A402-P1485
392. Kocna, P.: Celiakie - laboratorní diagnostika. Čes.Slov.Gastro.Hepato. 2008, 62, suppl.3, 18
393. Kovářová, J., Lepierová I., Krechler, T., Žák, A., Kocna, P., Vaníčková, Z., Beneš, Z., Kohout, P., Granátová, J.: Nový test pro screening kolorektálního karcinomu. Čes.Slov.Gastro.Hepato. 2008, 62, suppl.3, 20
394. Kocna, P.: Laboratorní vyšetření v gastroenterologii. in Nakladatelství Dr. Josef Raabe, edited Průša, R., Nakladatelství Dr. Josef Raabe, Praha, 2008, s. C1.6/1-C1.6/22
395. Zima T., Springer D., Seifert B., Kocna P., Dastych M., Draždáková M., Laňková J., Kreidlová M., Mucha C., Štěpán J., Racek J., Marečková H., Vojtíšková J.: Laboratorní metody část 1. Biochemické metody. Doporučené postupy pro praktické lékaře, Praha, 2008, s. 1-19
396. Zima T., Racek J., Dastych M., Kreidlová M., Springer D., Kocna P., Draždáková M., Štěpán J., Marečková H., Seifert B., Laňková J., Mucha C., Vojtíšková J.: Doporučené diagnostické a terapeutické postupy pro všeobecné praktické lékaře. Laboratorní metody – Část 1. Biochemické metody. Klin. biochemie a metabolismus, 2008, 17, 1: 56-68
397. Frič P., Nevoral J., Tlaskalová-Hogenová H., Dvořák M., Pozler O., Kohout P., Frühauf P., Kocna P.: Cílený screening celiakální sprue (CS), Klin.biochem.metabol. 2009, 17; 1: 55 - 56
398. Kocna P., Štípek S., Nikl T.: eLearning - výukové portály 1.LF UK, MEFANET a IFCC. Sborník MEDSOFT'2009, Plzeň 17. - 18. března 2009, str. 21
399. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Dvořák, M.: Celiakie – nové trendy laboratorní diagnostiky v roce 2009. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XV. Symposium, Staré Splavy 23. - 25.dubna 2009 str. 16
400. Vaníčková, Z., Kocna, P., Topinková, K., Dvořák, M.: Sérologické markery celiakie – přinese použití deamidovaných gliadinových peptidů změnu? Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XV. Symposium, Staré Splavy 23. - 25.dubna 2009 str. 18 - 19

401. Dvořák, M., Kocna, P.; Vaníčková, Z.: Deficit laktázy – význam stanovení pro praxi. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XV. Symposium, Staré Splavy 23. - 25.dubna 2009 str. 20
402. Kocna, P.: Laboratorní testy při celiakii. Sborník XIV. Rožnovské alergo-imunologické dny 22.-23.května 2009, str. 20-21
403. Gabrovská, D., Rysová, J., Kocna, P., Borovská, D., Tlaskalová-Hogenová, H.: Sledování denního příjmu gliadinu u pacientů s celiakií. Sborník XIV. Rožnovské alergo-imunologické dny 22.-23.května 2009, str. 32-33
404. Kocna, P.; Vaníčková, Z.; Kovářová, J.; Krechler, T.; Kohout, P.; Beneš, Z.; Granátová, J.: Evaluation of Quantitative Detection of Fecal Human Haemoglobin for Colorectal Cancer Screening. Clin.Chem.Lab.Med. 2009, 47; Suppl. s.160, M-A162
405. Kocna, P., Jeřábek, J., Vaníčková, Z.: Simple and Rapid Detection of Helicobacter Pylori Antigen in Fecal Samples: Clin.Chem.Lab.Med. 2009, 47; Suppl. s.291, W-A134
406. Kocna, P., Vanickova, Z., Hlavata, J., Topinkova, K.: Structure-activity relationships of gliadin peptides in coeliac disease. FEBS Journal 2009, 276; Suppl.1, 318 - 319
407. Kocna P., Vaníčková Z., Krechler T., Kovářová J., Dvořák M., Beneš Z., Kohout P., Granátová J.: Screening kolorektálního karcinomu POCT imunochemickým analyzátozem. Klin.Biochem.Metabol. 2009, 17/3: 171
408. Kovářová J.T., Žák A., Kocna P., Kohout P., Vránová J., Vaníčková Z., Granátová J., Čelko A.: Kvantitativní imunochemický test na skryté krvácení do stolice ve screeningu kolorektálního karcinomu v České republice. Vnitř Lék 2009; 55 (9): 878
409. Frůhauf P., Julišová I., Juliš.I., Kocna P., Nevorál J., Rubínová B., Skyvová D., Tučková L., Vuhnánek R.: Celiakie v dětském věku. Nestlé Nutrition, Solen Print Praha, 2009, s. 1 - 48
410. Frič, P., Hricová, S., Dítě, P., Dvořák, M., Kohout, P., Frůhauf, P., Nevorál, J., Pozler, O., Utěšený, J., Kocna, P., Tlaskalová-Hogenová, H., Bušínová, I., Rubínová, B. (Expertní skupina MZ ČR pro celiakální sprue): Memorandum - Celiakální sprue (CS) - současný stav a sociální situace nemocných v České republice. Vnitřní lékařství, 2008 54/1, s. 8 – 11
411. Kocna, P.: Screening kolorektálního karcinomu z pohledu e-learningu. Sborník MEFANET 2009, 3. konference lékařských fakult ČR a SR s mezinárodní účastí na téma e-learning a zdravotnická informatika ve výuce lékařských oborů, Brno, 2009, str.29
412. Gabrovská, D., Kocna, P., Rysová, J., Borovská, D., Tlaskalová-Hogenová, H.: Monitoring of daily gliadin intake in patients on gluten-free diet. Book of Abstracts, 4th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis - RAFA 2009, Prague, 2009, str. 495
413. Kovářová J.T., Kocna P., Kohout P., Žák P., Lukáš K., Vaníčková Z., Vránová J., Granátová J., Čelko A.M.: Použití kvantitativního testu OC-Sensor ve screeningu kolorektálního karcinomu., Česká a slovenská gastro.hepato. 2009, 63 suppl.1, p.27
414. Kocna P., Vaníčková Z., Kovářová J., Krechler T., Kohout P., Beneš Z., Granátová J.: Stanovení okultního krvácení ve stolici kvantitativním testem OC-Sensor, Česká a slovenská gastro.hepato. 2009, 63 suppl.1, p.25
415. Kohout P., Granatova J., Kovarova J., Kocna P., Vanickova Z., Benes Z.: Comparison Between Quantitative Immunochemical Fecal Occult Blood Test (qi-FOBT) and Colonoscopy in Czech Population, GUT, 2009, 58, Nov. suppl.2 - P0950, p. A295
416. Kocna P., Vaníčková Z., Kovářová J., Dvořák M.: Nový vysoce citlivý screeningový test okultního krvácení ve stolici - OC-Sensor. Sborník XII.Motolské onkologické dny, Praha FN Motol, 2010, str. 12
417. Kocna, P., Dvořák, M.: Laboratorní diagnostika deficitu laktázy. Klin.Biochem.Metabol. 2010, 18/2: 108

418. Kovarova J.T., Kocna, P., Žák, A., Lukas, K., Zima, T., Vanickova, Z., Benes, Z., Kohout, P., Vranova, J., Granatova, J., Celko, M.A., Povysil, C.: New Generation of the FOBt for the Czech Population Colorectal Cancer Screening. 6th CEURGEM 2010 Prague Congress, Abstract Book, p.33
419. Kocna P., Zavoral M.: Kvantitativní imunochemická metoda TOKS a screening KRCA. Česká a slovenská gastro.hepato. 2010, 64 suppl.2, p.14
420. Kovářová J.T., Kocna P., Zavoral M., Zima T., Žák A., Beneš Z.: Hranice kvantitativního imunochemického TOKS pro screening stanovená - a co dál? Česká a slovenská gastro.hepato. 2010, 64 suppl.2, p.15 - 16
421. Kocna P.: Screening kolorektálního karcinomu. Laboratorní vyšetření v onkologické diagnostice a monitorování. CD-ROM soubor přednášek. Editor: Budina M., vydal SEKK Pardubice, 2011
422. Gabrovská D., Kocna P., Rysová J., Borovská D., Tlaskalová-Hogenová H.: Monitoring of Daily Gliadin Intake in Patients on Gluten-free Diets. Prague Medical Report 2011, 112 (1): 5 – 17
423. Kocna P., Zavoral M.: Screening kolorektálního karcinomu v České republice kvantitativním imunochemickým testem. Sborník XV.Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny, Hradec Králové, 2011: str. 27 - 28
424. Kocna P.: Testy TOKS (FOBT) třetí generace a screening kolorektálního karcinomu. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XVII. Symposium, Staré Splavy 28. - 30.dubna 2011, str. 12
425. Kocna P.: e-Learning Experiences of National Societies of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Clin Chem Lab Med 2011; 49, Special Suppl, p.27
426. Kocna P.: Testy TOKS (FOBT) třetí generace a screening kolorektálního karcinomu. Klin. Biochem. Metabol. 2011, 19/3: 191
427. Kovářová J. T., Zavoral M., Zima T., Žák A., Povýšil C., Beneš Z., Kocna P., Kohout P., Suchánek Š., Vaničková Z., Vránová J., Granátová J., Čelko M. A. Kvantitativní test – nová šance pro český screeningový program kolorektálního karcinomu. Vnitř Lék 2011 - online, XVIII. kongres České internistické společnosti ČLS JEP Praha, Sborník abstrakt, str.6, <http://www.vnitrnilekarstvi.cz/vnitri-lekarstvi-clanek?id=35989>
428. Štern, P.; Kocna, P. (editoři): Obecná a klinická biochemie pro bakalářské obory studia, 2.přepracované vydání - studijní materiály na CD-ROM, elektronická publikace, Karolinum Praha 2011
429. Kocna, P.: Trávení a zpracování potravy v zažívacím traktu. in Obecná a klinická biochemie pro bakalářské obory studia, ed. Štern, P., Karolinum Praha 2011, s. 107 - 113
430. Kocna P.: Kvantitativní stanovení Hb ve stolici a screening kolorektálních nádorů v ČR. CEVA [online - cit. 2011-11-10], www: <http://www.ceva-edu.cz/mod/resource/view.php?id=805>, ISSN 1803-8999
431. Kovarova J.T., Zavoral M., Zima T., Žák A., Kocna P., Kohout P., Granatova J., Vranova J., Vanickova Z., Suchanek S., Celko M.A., Povysil C.: Improvement of Colorectal Cancer Screening Programs - Quantitative Immunochemical Fecal Occult Blood Test. Gut 2011; 60 (Suppl 3) A419, p1514
432. Kocna P.: Dechový test s močovinou značenou uhlíkem <sup>13</sup>C ( <sup>13</sup>C-UBT). Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů Portál 1. lékařské fakulty Karlovy Univerzity v Praze [online - cit. 2011-11-10] www: <http://portal.lf1.cuni.cz/clanek-926-dechovy-test-s-mocovinou-znacenou-uhlikem-13c-13c-ubt>. ISSN 1803-6619
433. Kocna P., TOKS test třetí generace pro screening kolorektálního karcinomu. Sborník 1.Národního kongresu o kolorektálním karcinomu, Praha 2011, str. 125 - 127
434. Tichá A., Kocna P.: Analýza dechu v experimentálním a klinickém výzkumu. in Metodologie předklinického a klinického výzkumu v metabolismu, výživě, imunologii a farmakologii. edited: Zadák Z., Květina J., Galén-Praha 2011, str. 123 - 141

435. Frič P., Dítě P., Dvořák M., Kohout P., Frühauf P., Nevorál J., Pozler O., Utišený J., Kocna P., Tlaskalová-Hogenová H., Gabrovská D., Bušínová I. Metodický pokyn MZ ČR - Cílený screening celiakie. Věstník MZ ČR, 2011, částka 3, str.51-54; Practicus 2011; 4: 9 - 10
436. Kocna P., Šebesta I., Vejražka M., Štuka Č., Zima T.: Experiences with e-Learning and Distant Education of Clinical Chemistry at 1st Medical Faculty of Charles University. Abstract Book - EFCC Symposium, Praha - 2012, str.25
437. Kocna P., Kohout P.: Klinický, terapeutický a ekonomický přínos testů exokrinní pankreatické funkce. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XVIII. Symposium, Staré Splavy 26. - 28.dubna 2012, str. 17
438. Kocna P.: Imunochemické testy pro stanovení hemoglobinu ve stolici - kvalitativní a kvantitativní. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XVIII. Symposium, Staré Splavy 26. - 28.dubna 2012, str. 18
439. Kocna, P.: Imunochemické TOKS testy pro okultní krvácení ve stolici. Klin.Biochem.Metabol. 2012, 20/2: 121-122
440. Kovářová J.T., Zavoral M., Zima T., Žák A., Kocna P., Kohout P., Granátová J., Vaníčková Z., Vránová J., Suchánek S., Beneš Z., Čelko M.A., Povýšil C.: Improvements in colorectal cancer screening programmes – quantitative immunochemical faecal occult blood testing – how to set the cut-off for a particular population. Biomed Pap 2012, 156(2):143-150
441. Kocna P., Kohout P.: Clinical, therapeutical and economical benefit of exocrine pancreatic function tests. Pancreatology, 2012, 12/6; 521
442. Kocna P., Zima T.: Kvantitativní imunochemické testy detekce krve ve stolici pro screening kolorektálních tumorů. FONS Bulletin, 2012, 3: 4 - 7
443. Kocna P.: Kvantitativní imunochemické testy pro stanovení hemoglobinu ve stolici - iTOKS. Sborník symposia FONS 2012 - Pardubice, 2012, str.39
444. Kocna P.: POCT a screening kolorektálních nádorů. in Metody a prostředky POCT. CD-ROM soubor přednášek. Editor: Budina M., vydal SEKK Pardubice, 2012
445. Kocna P.: E-learning experiences of national societies of clinical chemistry and laboratory medicine. in Advances in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, edited Renz H., Tauber R., DeGruyter 2012, chapter 2.22, p: 99-101
446. Kocna P.: The Role and Importance of Screening in Gastrointestinal Disease. in: New Trends in Classification, Monitoring and Management of Gastrointestinal Disease-Handbook, ed. Topic E., Watson I., Homšák E., Leniček Krleza J. EFLM Dubrovnik, 2012, pp. 15-22
447. Vaníčková Z., Kocna P., Zima T.: Screening and Confirmation of Malabsorption in: New Trends in Classification, Monitoring and Management of Gastrointestinal Disease-Handbook, ed. Topic E., Watson I., Homšák E., Leniček Krleza J. EFLM Dubrovnik, 2012, pp. 39-47
448. Kocna P., Kohout P.: Klinický, terapeutický a ekonomický přínos testů exokrinní pankreatické funkce. Časopis lékařů českých. 2012, 151/7, s. 370
449. Kocna P.: Imunochemické testy pro stanovení hemoglobinu ve stolici - kvalitativní a kvantitativní. Časopis lékařů českých. 2012, 151/7, s. 371
450. Kocna P.: Immunochemical methods of fecal occult blood qualitative or quantitative ? European Colorectal Cancer Days - Prevention and Screening, Brno May 2012, CD-ROM - Conference Summary - soubor přednášek, vydal IBA Brno 2012
451. Kocna P. Laboratorní diagnostika v gastroenterologii. v e-Klinická biochemie - LF Plzeň 2013, kapitola 27, str. 312 - 323, dostupné on-line: <http://elius.lfp.cuni.cz/ebio/KlinickaBiochemieCZ.pdf>



452. Dítě P., Novotný I., Kocna P., Bojková M., Kupka T., Nechutová H., Kianička B.: Zvláštnosti diagnostiky a terapie exokrinní pankreatické nedostatečnosti. *Vnitř Lék*, 2013, 59(1): 65-70
453. Kocna P., Vaníčková Z.: Úloha a význam laboratorního screeningu v gastroenterologii. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XIX. Symposium, Staré Splavy 25. - 27.dubna 2013, str. 38 - 39
454. Vaníčková Z., Kocna P.: Laboratorní screening a potvrzení malabsorpce. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XIX. Symposium, Staré Splavy 25. - 27.dubna 2013, str. 40
455. Kocna P., Zima T., Budina M., Ichyanagi T.: External Quality Assessment (EQA) for Quantitative Fecal Blood in Stool (FIT). *Biochimica Clinica*, 2013, 37 - Suppl. page 423
456. Kocna P., Vanickova Z., Zima T.: Laboratory screening markers in gastroenterology - state of the art. *Biomed Pap* 2013 Jun; 157(2):91-97, on-line: <http://biomed.papers.upol.cz/pdfs/bio/2013/02/01.pdf>
457. Hyšpler R., Kocna P.: Vyšetření v gastroenterologii. in *Vybrané kapitoly z klinické biochemie pro studijní program Zdravotnická bioanalytika* edited Beránek M., Tichý M. a kol., Karolinum - Praha, 2013, 1.vydání, str. 157 - 160
458. Špičák, J.; Martínek, J.; Kocna, P.; Lukáš, M.: Laboratorní diagnostika v gastroenterologii in *Laboratorní diagnostika-třetí doplněné a přepracované vydání*, ed. Zima, T., Galén Praha, 2013, str. 89 - 113
459. Kocna P.: Evropské zkušenosti s FIT testy. Sborník 2.Národního kongresu o kolorektálním karcinomu, a Syllabus 4.Postgraduálního kurzu Společnosti pro gastrointestinální onkologii, Praha 2013, str. 359 - 369
460. Kocna P., Vaníčková Z.: Úloha a význam laboratorního screeningu v gastroenterologii. *Časopis lékařů českých*. 2013, 152/6, s. 284
461. Vaníčková Z., Kocna P.: Laboratorní screening a potvrzení malabsorpce. *Časopis lékařů českých*. 2013, 152/6, s. 284
462. Zima T., Kocna P., Springer D.: Colorectal cancer screening in Europe and in the Czech Republic. *Tumor Biology*, 2014, 35, Suppl.1, S15-S16
463. Kocna P., Májek O., Blaha M.: Klinický a epidemiologický význam analýzy laboratorních dat s datovým zdrojem I-COP. Sborník Medsoft 2014, Praha, 2014, 110-122
464. Maixnerová L., Kříž F., Jarolímková A., Kocna P., Horsák O., Lesenková E., Bouzková H.: Vytváření osobních archivů odborných publikací v portálu Medvik Národní lékařské knihovny - případová studie. Sborník Medsoft 2014, Praha, 2014, 154-164
465. Kocna P.: Imunochemické testy (FIT) pro screening kolorektálního karcinomu - Evropské zkušenosti. Sborník abstrakt XXXV.Imunoanalytické dny, Plzeň, 2014, str. 62
466. Kocna P., Dvořák M.: Němá forma celiakie - nejčastěji opomíjená diagnóza. *Klin. Biochem. Metabol.* 2014, 22/2: 99
467. Kocna P., Májek O., Blaha M., Zima T., Dušek L.: Characteristics of Colorectal Cancer Detected by Quantitative Faecal Haemoglobin Test in Hospital Opportunistic Screening. *Clin Chem Lab Med* 2014; 52, Special Suppl, pp S416
468. Kocna P., Májek O., Blaha M. Zima T., Dušek L.: Charakteristika kolorektálních karcinomů detekovaných kvantitativním FIT - 5 leté zkušenosti. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2014, Pardubice, 21.-23.9.2014, s .66
469. Zima T., Kalousová M., Springer D., Kotačková L., Kocna P., Benáková H. Význam a indikace biochemických vyšetření ve vnitřním lékařství - novinky. *Postgraduál.Med.* 2014, 16/2, 44-52
470. Kocna P.: Evropské zkušenosti s FIT testy, *Časopis lékařů českých* 2014, 153/2, str. 106

471. Kocna P.: Kvantitativní FIT pro screening KRCA - evropské zkušenosti a realita v ČR. Sborník - XIX.Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny, Hradec Králové, 2015, str. 35
472. Kocna P.: Význam kvantitativního FIT testu pro screening KRCA. Interní medicína pro praxi 2015, 17: str. 23
473. Kocna P.: Kvantitativní analýza hemoglobinu ve stolici pro screening KRCA a evropské zkušenosti v roce 2015. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXI. Symposium, Staré Splavy 16. - 18.dubna 2015; 21-22
474. Kocna P., Májek O., Blaha M., Zima T., Dušek L.: Charakteristika kolorektálních karcinomů detekovaných kvantitativním FIT - 5 leté zkušenosti. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXI. Symposium, Staré Splavy 16. - 18.dubna 2015; 27-28
475. Kocna P., Zima T., Štuka Č.: eLearning and Distance Education for Laboratory Medicine on Charles University in Prague. in Education in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM Symposium, Prague 2015, p.27
476. Kocna P.: Význam kvantitativního stanovení hemoglobinu ve stolici pro screening kolorektálních nádorů. MeDiLa Bulletin, 2015, 2: 1-2
477. Kocna P., Zima T.: Stanovisko ke stanovení hemoglobinu ve stolici kvantitativní analýzou. Klin.Biochem.Metab. 2015, 23/2: 78-81
478. Kocna P.: POCT analýza FIT testů pro screening KRCA v České republice. Klinická biochemie a metabolismus 2015; 23/3: s.141
479. Kocna P., Zima T.: Doporučení České společnosti klinické biochemie ke správnému používání metody stanovení okultního krvácení ve stolici. Tempus medicorum 2015, 24/10: 30-31
480. Vaníčková Z., Kocna P.: Alfa1-antitrypsin ve stolici - marker enteropatie se ztrátou proteinů. Gastroent.Hepatol. 2015, 69, S2, 2523-2524
481. Kocna P.: Testy na okultní krvácení v ČR a v Evropě: stav, trendy a výhledy. Sborník 3.Národního kongresu o kolorektálním karcinomu, a Syllabus 8.Postgraduálního kurzu Společnosti pro gastrointestinální onkologii, Praha 2015, str. 149 - 160
482. Kocna P.: Nové markery a automatizace analýzy vzorků stolice. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXII. Symposium, Staré Splavy 21. - 23.dubna 2016; 16
483. Kocna P.: Vodíkové dechové testy - analýza tří markerů - H<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> a CO<sub>2</sub>. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXII. Symposium, Staré Splavy 21. - 23.dubna 2016; 17
484. Arellano F., Vaníčková Z., Kocna P.: Laktózový dechový test - stanovení referenčních mezí, intraindividuální a interindividuální variability. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXII. Symposium, Staré Splavy 21. - 23.dubna 2016; 18
485. Vaníčková Z., Kocna P.: Stanovení clearance alfa 1-antitrypsinu ve stolici v diagnostice průjmů. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXII. Symposium, Staré Splavy 21. - 23.dubna 2016; 19
486. Kocna P.: Nové markery a automatizace analýzy vzorků stolice. Klin.Biochem.Metab. 2016, 24/2: 101-102
487. Mraz M., Klouckova J., Kavalkova P., Trachta P., Krizova J., Kosak M., Kurzova I., Kocna P., Haluzik M. Gastrointestinal and Renal Effects of 3 Months of Treatment with GLP-1 Receptor Agonist Exenatide and DPP-4 Inhibitor Linagliptin: The SAFEGUARD Trial. Diabetes 2016; 65, Suppl.1: A284. <http://dx.doi.org/10.2337/db16-861-1374>; 76th annual Scientific Sessions of the American Diabetes Association (ADA) in New Orleans, LA, from 10-14 June 2016.
488. Kocna P.: Nové markery a automatizace analýzy vzorků stolice. Sborník Sympózia klinické biochemie FONS 2016, Pardubice, 11.-13.9.2016, s .60

489. Kocna P.: POCT analýza okultního krvácení a screening kolorektálního karcinomu. POCT a rychlé testy. CD-ROM soubor přednášek. Editor: Budina M., vydal SEKK Pardubice, 2016
490. Trachta P., Mráz M., Kloučková J., Kaválková P., Křížová J., Kosák M., Sedláková H., Šindelková J., Kurcová I., Kocna P., Haluzík M.: Gastrointestinální a renální účinky 3měsíčního podávání FLP-1 agonisty exenatidu a DPP-4 inhibitoru linagliptinu u pacientů s diabetes mellitus 2. typu: studie SAFEGUARD. Diabetologie - Metabolismus - Endokrinologie - Výživa. 2016, 19, Suppl.1: p.44
491. Kocna P.: Detekce okultního krvácení - FIT nahrazuje FOBT. Sborník 1.Národního kongresu gastrointestinální onkologie a Syllabus 10.Postgraduálního kurzu Společnosti pro gastrointestinální onkologii, Praha 2016, str. 559 - 572
492. Kocna P.: Helicobacter pylori a jeho detekce. Humorální a buněčné markery bakteriálních a virových infekcí, CD-ROM soubor přednášek. Editor: Budina M., vydal SEKK Pardubice, 2017
493. Kocna P.: Detekce okultního krvácení - FIT nahrazuje FOBT. Sborník - XXI.Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny, Hradec Králové, 2017, str. 19-20
494. Kocna P., Szitányi P., Kelifová S., Vaníčková Z. Kvantitativní detekce hemoglobinu ve stolici u dětí s gastroenterologickými diagnózami. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXIII. Symposium, Staré Splavy 27. - 29.dubna 2017; 21 - 22.
495. Kocna P.: Analýza vzorků stolice - biochemické markery pro gastroenterologii. Sborník semináře Vyšetření stolice SZÚ Praha, 2017, str. 8
496. Kocna P., Mraz M., Klouckova J., Trachta P., Haluzik M., Vanickova Z., Belacek J. Zima T. Correlation of endocrine and exocrine pancreatic functions in diabetes mellitus type 2 patients: the effect of GLP-1 receptor agonist and DPP-4 inhibitor treatment, Clin Chem Lab Med 2017; 55, Suppl. p.627
497. Kocna P., Szitanyi P., Kelifová S., Vanickova Z, Zima T. Quantitative faecal haemoglobin test (FIT) in children with gastroenterological diagnosis. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Suppl. p.674
498. Kocna P.: Laboratorní diagnostika in Selhání střeva a transplantace tenkého střeva, ed. Oliverius M., Kohout P., Mladá fronta Praha, 2017, str. 115-124
499. Kocna P., Májek O., Blaha M., Zima T., Dušek L.: Klinický význam analýzy dat z integrovaných databází VFN a ÚZIS pro screening kolorektálního karcinomu. Klin.Biochem.Metab. 2017, 25/3: 132
500. Kocna P.: Screening kolorektálního karcinomu - význam kvantitativní analýzy hemoglobinu ve stolici, in Laboratorní vyšetření v onkologii - CD-ROM, editor: Budina M., vydal SEKK Pardubice, 2017
501. Kocna P.: Kvantitativní analýza hemoglobinu ve stolici - význam pro screening kolorektálního karcinomu. Onkologická revue 2017; 6: 6-11
502. Kocna P.: Imunochemické testy na okultní krvácení, trendy v Evropě – ve světě. Sborník 4.Národního kongresu o kolorektálním karcinomu, a Syllabus 12.Postgraduálního kurzu Společnosti pro gastrointestinální onkologii, Praha 2017, str. 97 – 109
503. Kocna P.: Testy exokrinní funkce pankreatu - aktuální přehled. Sborník - XXII.Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny, Hradec Králové, 2018, str. 25-26
504. Kocna P., Vaníčková Z., Dvořák M., Kohout P.: Monitorování nemocných s celiakií, dodržování bezlepkové diety – vlastní zkušenosti s testem detekce 33mer-gliadinu ve stolici. Sborník - XXII.Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny, Hradec Králové, 2018, str. 37-38
505. Kocna P.: Význam kvantitativního hemoglobinu ve stolici pro screening kolorektálního karcinomu. Synlabianer 2018, 1: 21-23
506. Kocna P., Vaníčková Z., Dvořák M., Kohout P.: Monitorování nemocných s celiakií, dodržování bezlepkové diety – vlastní zkušenosti s testem detekce 33mer-gliadinu ve stolici. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXIV. Symposium, Staré Splavy 26. - 28.dubna 2018; 19 - 21.

507. Kocna P.: Testy exokrinní funkce pankreatu - aktuální přehled. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXIV. Symposium, Staré Splavy 26. - 28.dubna 2018; 28 - 29.
508. Kocna P.: Digitální fyto-farmako-botanický herbalismus. Sborník - Symposium o morfologii a funkci střeva - XXIV. Symposium, Staré Splavy 26. - 28.dubna 2018; 41.
509. Kocna P.: Pankreatická elastáza ve stolici - markery pankreatické a střevní malabsorpce. in Laboratorní diagnostika stolice. Sborník Diasorin, Praha, 2018, str. 5
510. Malíčková K., Brodská HL., Kocna P.: Laboratorní diagnostika nemocí střeva in Nemoci střev ed. Lukáš K.,Hoch J. Grada Publ. 2018, str. 107-139