

CURRICULUM VITAE PALLE BEKKER JEPPESEN;

FØDSELSDATO:

7. marts, 1963.

PRIVAT ADRESSE:

Ellebækvej 32, 2820 Gentofte, Danmark.
Telefon (+45) 35430023, E-mail Bekker@dadlnet.dk

ARBEJDS-ADRESSE:

Medicins gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, DK-2100 København Ø, Danmark.
Telefon (+45) 35452358, E-mail pbjepsesen@rh.dk, Fax. (+45) 35452913.

BIBLIOGRAFI:

Jeg, Palle Bekker Jeppesen, er forskningsansvarlig overlæge ved Medicinsk Gastroenterologisk afdeling på Rigshospitalet og adjungeret professor ved Institut for Human Ernæring ved Det Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet.

Jeg er uddannet som læge i 1989 fra Københavns Universitet.

Jeg har siden 1993 været ansat på Rigshospitalet, først som reservelæge, siden klinisk assistent, derpå 1. reservelæge, og nu som overlæge. Jeg blev speciallæge i medicinsk gastroenterologi i 2006.

Jeg har stor erfaring indenfor afdelingens ekspertise; Behandling og udredning af komplicerede patienter med tarmsvigt og behov for parenteral ernæring (hyppigt betegnet "korttarmssyndrom"). I mine ansættelser på Rigshospitalet har det således kontinuerligt gennem de sidste 20 år været min ambition at bidrage til at højne medicinsk gastroenterologisk afdelingens "Quality of Care", hvor aspekter, såsom lige adgang til behandling, patient-sikkerhed, evidensbaseret og patient-centreret behandling, ressource-optimering samt rettidighed, har været fokusområder.

Det har tillige været mit mål, både som kliniker, forsker og leder - i samarbejde med klinikkens øvrige personale - at udvikle og tilpasse en klinik, hvor det kontinuerligt tilstræbes, at det tilhørende laboratorium og dets specialiserede undersøgelsesmetoder optimalt er i stand til at kunne vurdere og behandle de multiple patofysiologiske facetter af "tarmsvigts-tilstanden" og komplikationer hertil. Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA på Rigshospitalet er på verdensplan ledende indenfor dette område.

Min forskningsfaglige ballast er beskrevet i min ph.d.-afhandling og doktordisputats. I 1998 blev jeg tildelt ph.d.-graden efter indlevering af min ph.d.-afhandling til Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet: "Betydningen af fedtsyre kædelængde af lipider for deres kliniske effekt i enteral og parenteral ernæring af patienter med intestinale sygdomme". I 2003 blev jeg tildelt doktorgraden ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet efter at have indleveret en disputats med titlen: "Intestinal insufficiency and failure".

Jeg har deltaget i en lang række kurser i medicinsk forskningsmetodologi, litteratursøgning og referencehåndtering, forsøgsdyrskundskab og statistik.

Jeg har et indgående kendskab til teoretisk og praktisk forskningsledelse. Som leder af afdelingens forskningslaboratorium formulerer jeg afdelingens forskningsstrategi og vision. Jeg har stor praktisk erfaring vedrørende samarbejde både via mit kliniske og forskningsmæssige virke i klinikken. Min forskningsmæssige succes bygger i høj grad på koordineringen og samarbejdet mellem patienter, laboranter, diætister samt nationale og internationale eksterne samarbejdspartnere. Jeg har taget en diplomlederuddannelse: Diplomlederuddannelse for sundhedssektoren: 2-årig uddannelse ved Handelshøjskolecentret, Nykøbing Falster, med eksamen i Organisationsteori, Økonomistyring, Service- og kvalitetsledelse, Sundhedsøkonomi og politologi, Undersøgelsesmetoder, Tværgående ledelse og Afsluttende ledelsesprojekt: ”Løsningsforslag til øget fastholdelse af sygeplejersker”.

Jeg har tillige gennemført Rigshospitalets 1-årige lederuddannelse: ”Ledelse af medarbejdere” i 2011.

Min publikationsliste med mere end 75 videnskabelige arbejder i ledende internationale tidsskrifter (halvdelen som førsteforfatter) afspejler min interesse for patient-nær, klinisk forskning med introduktion af nye teknologier og nye behandlingsformer.

Jeg har været involveret i udarbejdelsen af internationale guidelines inden for disse områder.

Jeg har præsenteret på den prestigefyldte ”American Gastroenterology Association” konference, ”Digestive Disease Week”, samt ved ernæringskongresser (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism samt American Society for Parenteral and Enteral Nutrition) i de sidste 20 år i træk. Jeg har fungeret som chairman på denne og tilsvarende europæiske kongresser. Jeg har i år været hovedtaler på verdenskongressen i tarmtransplantation i Oxford.

Jeg har modtaget adskillige nationale og internationale priser for mit bidrag til den klinisk videnskab inden for dette område. Jeg blev i 2012 tildelt Dansk Selskab for Gastroenterologi og Hepatologi’s Ærespris.

Min forskning har inspireret internationale medicinal-firmaer, og jeg har været ”Principal Investigator” i det internationale, multicenter, fase 2 og 3 program, der nu har ført til godkendelse af lægemidlet teduglutide af FDA og EMA til behandling af korttarmssyndrom. Jeg har gennemgået kurser indenfor Good Clinical Practice (GCP-regler) i forbindelse med samarbejde med industrien. Jeg har indgået som investigator i talrige andre kliniske afprøvninger.

Jeg har fungeret som reviewer på artikler indsendt til Gastroenterology, Gut, Nutrition, og Scandinavian Journal of Gastroenterology. Jeg fungerer i tidsskriftet Clinical Nutrition’s Clinical Editorial Advisory Board og er medlem af ESPEN (European Society of Parenteral and Enteral Nutrition) faculty.

Jeg har fungeret som vejleder for ph.d.-studerende (Ida Gottschalck, Dorte Tholstrup, Lise Aunsholt, Pernille Lund og Andreas Vegge), ligesom jeg har introduceret talrige medicinske studenter til forskning i afdelingen. Jeg er aktuelt ph.d.-vejleder for reservelæge Christopher Filtenborg Brandt og reservelæge Siri Tribler, ligesom jeg håber at skaffe midler til ph.d.-forløb for Mark Hvistendahl i den nærmeste fremtid.

Jeg har stor praktisk erfaring indenfor undervisning, såvel præ- og post-graduat indenfor gastroenterologi og ernæring. Jeg har gennemgået teoretiske kurser indenfor såvel skriftlig som mundtlig kommunikation, heriblandt voksen pædagogisk kursus for læger. Jeg har deltaget i præsentationsteknik kurser, ligesom jeg har deltaget i kurser vedrørende pressehåndtering. Jeg har løbende i min ansættelse i afdelingen varetaget undervisning af klinikkens medarbejdere (yngre læger, sygeplejersker, medicin studerende, humanbiolog studerende, farmaceut studerende og kommende diætister) inden for de specielle fagområder. Jeg har undervist på A-kursus i gastroenterologi de sidste 10 år.

Jeg sidder aktuelt i en arbejdsgruppe under Royal College of Physicians i London, der står for udarbejdelse af eksamensspørgsmål til den internationale specialist uddannelse indenfor gastroenterologi og hepatologi.

Min faglige udvikling har bestået af såvel efteruddannelseskurser og kongresser indenfor medicinsk gastroenterologi og hepatologi, nationalt og internationalt. Jeg har haft længere ophold i udlandet i forbindelse med disse kurser, ligesom jeg har været på rundrejser til forskningscentre, der har haft fælles interesseområde.

UDDANNELSE:

Specialist i Medicinsk Gastroenterologi, 7. marts, 2006.

Københavns Universitet, Danmark.

Medicinsk Kandidatuddannelse, September 1982 - Januar 1989.

Greve Amtsgymnasium, Greve, Danmark.

Matematisk Fysisk Studentereksamen 1982.

POSTGRADUAT ANSÆTTELSE:

Siden 1/9-08:

Adjungeret Professor, Institut for Human Ernæring, Faculty of Life Sciences, Københavns Universitet, København, Danmark.

Siden 1/3-07;

Laboratorieansvarlig Overlæge, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark.

1/3-06-28/2-07;

1. reservelæge, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark.

1/3-03-28/2-06;

1. reservelæge, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark.

1/3-01-28/2-02;

Reservelæge, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark.

1/1-28/2-01;

Klinisk assistent, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark..

1/6-31/12-00;

International Medical Advisor, Novo Nordisk A/S.

1/12-94-31/5-00;

Klinisk assistent, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark..

- 1/11-93 - 30/11-94.
Reservelæge, Medicinsk gastroenterologisk afdeling CA-2121, Rigshospitalet, København, Danmark.
- 1/5-93 - 31/10-93;
1. reservelæge, Department of Physiology and Nuclear Medicine, Roskilde Amts Sygehus Køge, Denmark.
- 1/10-92 - 30/4-93 ;
1. reservelæge, Medical Department, Roskilde Amts Sygehus Køge, Denmark.
- 1/1-92 - 30/3-92;
Monitor at the peacekeeping EU-monitor mission, The former Yugoslavia.
- 1/7-91 - 30/9-92;
Reservelæge, Medical Department, Roskilde Amts Sygehus Køge, Denmark.
- 1/5-91 - 30/6-91;
Reservelæge, Medical and Surgical Department, Stege sygehus, Denmark.
- 1/4-91 - 30/4-91;
Reservelæge, Medical Department, Roskilde Amts Sygehus Køge, Denmark.
- 1/10-90 - 31/3-91;
Turnusreservelæge, Department of Orthopedic Surgery, Roskilde Amts Sygehus Køge, Denmark.
- 1/4-90 - 30/9-90;
Turnusreservelæge, Department of Medicine, Roskilde Amts Sygehus Køge, Denmark.
- 1/2-89 - 30/3-90;
Senior Medical Officer, Peacekeeping UN-Forces, Cyprus.

AFHANDLINGER OG VIDENSKABELIG PRODUKTION:

Ph.D.-afhandling: at The Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen, Denmark.

“The significance of fatty acid chain length of lipids for their clinical effect in the enteral and parenteral nutrition of patients with intestinal diseases”.

Defended November 30th, 1998. Awarded the Ph.D.-degree in Medicine December 11th, 1998.

Doktor-afhandling: at The Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen, Denmark.

“Intestinal insufficiency and failure”.

Defended March 7th, 2003. Awarded the title; Dr. Sci.

Artikler

1. Pironi L, Arends J, Baxter J, Bozzetti F, Peláez RB, Cuerda C, Forbes A, Gabe S, Gillanders L, Holst M, **Jeppesen PB**, Joly F, Kelly D, Klek S, Oivind I, Olde Damink S, Panisic M, Rasmussen HH, Staun M, Szczepanek K, Van Gossum A, Wanten G, Schneider SM, Shaffer J; the Home Artificial Nutrition & Chronic Intestinal Failure and the Acute Intestinal Failure Special Interest Groups of ESPEN. ESPEN endorsed recommendations. Definition and classification of intestinal failure in adults. Clin Nutr. 2014 Sep 21. pii: S0261-5614(14)00234-9.
2. Deane AM, Jeppesen PB. Understanding incretins. Intensive Care Med. 2014 Nov;40(11):1751-4.
3. Jakobsen MS, Jørgensen MH, Husby S, Andersen L, **Jeppesen PB**. Low-fat, high-carbohydrate parenteral nutrition (PN) may potentially reverse liver disease in long-term PN-dependent infants. Dig Dis Sci. 2014 Aug 9. [Epub ahead of print].
4. Jeppesen PB. Pharmacological options for intestinal rehabilitation in patients with patients with short bowel syndrome. JPEN 2013. Accepted.
5. Jeppesen PB. Spectrum of short bowel syndrome: Intestinal insufficiency to intestinal failure. JPEN 2013. Accepted.
6. Matarese LE, Jeppesen PB, O’keefe SJD. Short bowel syndrome: The need for a multidisciplinary approach and coordinated care. JPEN 2013. Accepted.
7. Jeppesen PB. New Approaches to the treatment of short bowel syndrome associated Intestinal failure. Current Opin Gastroenterology 2013: Accepted.
8. Jeppesen PB. Teduglutide for the treatment of short bowel syndrome. Drugs of Today 2013: 49(10): 599-614.
9. Jeppesen PB. Modern treatment of short bowel syndrome. Current opin.Clin.Nutr.Metab. Care 2013:16(5);582-87.
10. Vegge A, Thymann T, Lund P, Stoll SB, Bering SB, Hartmann B, Jelsing J, Quist N, Burrin D, Jeppesen PB, Holst JJ, Sangild PT. Glucagon-like peptide induces rapid digestive adaptation following intestinal resection in preterm neonates. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.2013:305(4);G277-85.

11. Jeppesen PB. Short bowel syndrome – characterisation of an orphan condition with many phenotypes. *Expert Opin. Orphan. Drugs* 2013, 1:515-525.
12. Jeppesen PB. The non-surgical treatment of adult patients with short bowel syndrome. *Expert Opin. Orphan. Drugs* 2013, 1:527-538.
13. Jeppesen PB, Pertkiewicz M, Forbes A, Pironi L, Gabe SM, Joly F et al. Quality of life in patients with short bowel syndrome treated with the new glucagon-like peptide-2 analogue teduglutide - analyses from a randomised, placebo-controlled study. *Clin. Nutr.* 2013;32(5):713-21.
14. Madsen KB, Askov-Hansen C, Naimi R, Brandt CF, Hartmann B, Holst JJ, Mortensen PB, Jeppesen PB. Acute effects of continuous glucagon-like peptide (GLP)-1, GLP-2 and the combination (GLP-1+GLP-2) on intestinal absorption in short bowel syndrome (SBS) patients. A placebo-controlled study. *Regul. Pept.* 2013;184:30-39.
15. Naimi R, Madsen KB, Askov-Hansen C, Brandt CF, Hartmann B, Holst JJ, Mortensen PB, Jeppesen PB. A dose-equivalent comparison of the effects of subcutaneous glucagon-like peptide 2 (GLP-2) infusions versus meal related GLP-2 injections in the treatment of short bowel syndrome (SBS) patients. *Regul. Pept.* 2013;184:47-53.
16. Jeppesen PB. The novel use of peptide analogs in short bowel syndrome. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2013; 7(3): 197-99.
17. O'keefe SJ, Jeppesen PB, Gilroy R, Pertkiewicz M, Allard JP, Messing B. Safety and Efficacy of Teduglutide After 52 Weeks of Treatment in Patients With Short Bowel Syndrome Intestinal Failure. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2013;11(7):815-23.
18. Berghöfer P, Fragkos KC, Baxter JP, Forbes A, Joly F, Heinze H, Loth S, Pertkiewicz M, Messing B, Jeppesen. Development and validation of the disease specific short bowel syndrome-Quality of Life (SBS-QoLTM) Scale. *Clin Nutr.* 2013;32(5):789-96.
19. Aunsholt L, Jeppesen PB, Lund P, Sangild PT, Ifoui IB, Qvist N, Husby S. Bovine Colostrums to Children with Short Bowel Syndrome: A randomized, Double-Blind, Crossover Pilot Study. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2012.
20. Askov-Hansen C, Jeppesen PB; Lund P, Hartmann B, Holst JJ, Henriksen DB. Effect of Glucagon-like Peptide-2 exposure on Bone resorption: Effectiveness of high concentration versus prolonged exposure. *Regul. Pept.* 2013;181:4-8.
21. Høyerup P, Hellström PM, Schmidt PT, Brandt CF, Askov-Hansen C, Mortensen PB, Jeppesen PB. Glucagon-like peptide-2 stimulates mucosal microperfusion measured by laser Doppler flowmetry in end-jejunosomy short bowel syndrome patients. *Regul. Pept.* 2013;180:12-16.
22. Nielsen XC, Chen M, Hellesøe AM, Jeppesen PB, Gyldenlykke J, Tvede M, Andersen LP. Open Microbiol J. 2012;6:98-101. Etiology and epidemiology of catheter related bloodstream infections in patients receiving home parenteral nutrition in a gastromedical center at a tertiary hospital in Denmark.
23. Jeppesen PB, Pertkiewicz M, Messing B, Iyer K, Seidner DL, O'keefe SJ, Forbes A, Heinze A, Joelsson B. Teduglutide reduces need for parenteral support among patient with short bowel syndrome with intestinal failure. *Gastroenterology* 2012;143(6):1473-1481.

24. Lund P, Sangild PT, Aunsholt L, Hartman B, Holst JJ, Mortensen J, Mortensen PB, Jeppesen PB. Randomised controlled trial of colostrums to improve intestinal function in patients with short bowel syndrome. *Eur J Clin Nutr*. 2012. E-pub ahead of print.
25. Jeppesen PB. Teduglutide, a novel glucagon-like peptide 2 analog, in the treatment of patients with short bowel syndrome. *Therap Adv Gastroenterol*. 2012;5(3):159-71.
26. Nørhølk LM, Holst JJ, Jeppesen PB. Treatment of adult short bowel syndrome patients with teduglutide. *Expert Opin Pharmacother*. 2012;13(2):235-43.
27. Efsen E, Jeppesen PB. Modern treatment of adult short bowel syndrome patients. *Minerva Gastroenterol Dietol*. 2011;57(4):405-17.
28. Tholstrup D, Brown PDE, Jurlander J, Groenvold M. Quality of life in patients with diffuse large B-cell lymphoma treated with dose-dense chemotherapy is only affected temporarily. *Leuk Lymphoma*. 2011;52(3):400-8.
29. Jeppesen PB, Gilroy R, Pertkiewicz M, Allard JP, Messing B, O'Keefe SJ. Randomised placebo-controlled trial of teduglutide in reducing parenteral nutrition and/or intravenous fluid requirements in patients with short bowel syndrome. *Gut* 2011;60(7):902-14.
30. Bremholm L, Hornum M, Andersen UB, Hartmann B, Holst JJ, Jeppesen PB. The effect of Glucagon-Like Peptide 2 on mesenteric blood flow and cardiac parameters in end-jejunosomy short bowel patients. *Regul pept* 2011;168(1-3):32-8.
31. Jeppesen PB, Lund P, Gottschalck IB, Nielsen HB, Holst JJ, Poulsen SS, Quistorff B, Mortensen PB. Short bowel patients treated for two years with glucagon-like Peptide 2: effects on intestinal morphology and absorption, renal function, bone and body composition, and muscle function. *Gastroenterol Res Pract*. 2009, 616064.
32. Jeppesen PB, Lund P, Gottschalck IB, Nielsen HB, Holst JJ, Poulsen SS, Quistorff B, Mortensen PB. Short Bowel Patients Treated for Two Years with Glucagon-Like Peptide 2 (GLP-2): Compliance, Safety, and Effects on Quality of Life. *Short Bowel Patients Treated for Two Years with Glucagon-Like Peptide 2 (GLP-2): Compliance, Safety, and Effects on Quality of Life*. *Gastroenterol Res Pract*. 2009, 425759.
33. Van Gossum A, Cabre E, Hébuterne X, Jeppesen P, Krznaric Z, Messing B, Powell-Tuck J, Staun M, Nightingale ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition: gastroenterology. *J. Clin Nutr*. 2009;28(4):415-27.
34. Staun M, Pironi L, Bozzetti F, Baxter J, Forbes A, Joly F, Jeppesen P, Moreno J, Hébuterne X, Pertkiewicz M, Mühlbach S, Shenkin A, Van Gossum A. ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition: home parenteral nutrition (HPN) in adults. *Clin Nutr*. 2009;28(4):467-79.
35. Gottschalack IB, Jeppesen PB, Hartmann B, Holst JJ, Henriksen DB. Effects of treatment with glucagon-like peptide-2 on bone resorption in colectomized patients with distal ileostomy or jejunostomy and short-bowel syndrome. *Scand J Gastroenterol*. 2008; 12:1-8.
36. Gottschalack IB, Jeppesen PB, Hartmann B, Holst JJ, Henriksen DB. Reduction in bone resorption by exogenous glucagon-like peptide-2 administration requires an intact gastrointestinal tract. *Scand J Gastroenterol*. 2008 Mar 13:1-9.
37. Jeppesen PB. Short-bowel syndrome treated with glucagon-like peptide. 2. The Danish Society for Gastroenterology. *Ugeskr Laeger*. 2008 Mar 17;170(12):1024.

38. Holst JJ, Hartmann B, Gottschalack IB, Jeppesen PB, Henriksen DB. Bone resorption is decreased postprandially by intestinal factors and glucagon-like peptide-2 is a possible candidate *Scand J Gastroenterol.* 2007 Jul;42(7):814-20.
39. Jeppesen PB. Growth factors in short-bowel syndrome patients. *Gastroenterol Clin North Am.* 2007;36(1):109-21.
40. Kjellerv S, Vestergaard EM, Nexø E, Thygesen P, Eghøj MS, Jeppesen pB, Thim L, Pedersen NB, Poulsen SS. Pharmacokinetics of trefoil peptides and their stability in gastrointestinal contents. *Peptides.* 2007 Jun;28(6):1197-206.
41. Jeppesen PB. The use of hormonal growth factors in the treatment of patients with short bowel syndrome. *Drugs* 2006; 66: 581-9.
42. Jeppesen PB. Glucagon-like peptide-2: Update of the recent clinical trials. *Gastroenterology* 2006;130(2 suppl 1):S127-31.
43. O'keefe SJ, Buchman AL, Fishbein TM, Jeejeebhoy KN, Jeppesen PB, Shaffer J. Short bowel syndrome and intestinal failure: consensus definitions and overview. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2006;4(1):6-10.
44. Ugur A, Marashdeh BH, Gottschalck I, Brøbech Mortensen P, Staun M, Bekker Jeppesen P. Home parenteral nutrition in Denmark in the period from 1996 to 2001. *Scand J Gastroenterol.* 2006;41(4):401-7.
45. Jeppesen PB, Sanguinetti EL, Buchman A, Howard L, Scolapio JS, Ziegler TR, Gregory J, Tappenden KA, Holst J, Mortensen PB. Teduglutide (ALX-0600), a dipeptidyl peptidase resistant glucagons-like peptide 2 analogue, improves intestinal function in short bowel syndrome patients. *Gut* 2005;54(9):1224-31.
46. Jeppesen PB, Mortensen PB. Experimental approaches: dietary and hormone therapy. *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2003;17(6):1041-54.
47. Jeppesen PB. Clinical Significance of GLP-2 in short-bowel syndrome. *J. Nutr.* 2003;133(11):3721-4.
48. Jeppesen PB. Intestinal insufficiency and failure. *Dan Med Bull.* 2003;50(3):238-61.
49. Haderslev KV, Jeppesen PB, Sorensen HA, Mortensen PB, Staun M. Body composition measured by dual-energy X-ray absorptiometry in patients who have undergone small bowel resection. *Am J Clin Nutr* 2003;78(1):78-83.
50. Haderslev KV, Jeppesen PB, Sorensen HA, Mortensen PB, Staun M. Vitamin D status and measurements of markers of bone metabolism in patients with small intestinal resection. *Gut* 2003;52(5):653-8.
51. Haderslev KV, Jeppesen PB, Hartmann B, Thulesen J, Sorensen HA, Graff J, Hansen BS, Tofteng F, Poulsen SS, Madsen JL, Holst JJ, Staun M, Mortensen PB. Short-term administration of glucagon-like peptide-2. Effects on bone mineral density and markers of bone turnover in short-bowel patients with no colon. *Scand J Gastroenterol* 2002 Apr;37(4):392-8.
52. Thulesen J, Knudsen LB, Hartmann B, Hastrup S, Kissow H, Jeppesen PB, Orskov C, Holst JJ, Poulsen SS. The truncated metabolite GLP-2 (3-33) interacts with the GLP-2 receptor as a partial agonist. *Regul Pept* 2002;103(1):9-15.

53. Jeppesen PB, Mortensen PB. Enhancing small bowel adaptation in short bowel syndrome. *Curr Gastroenterol Rep* 2002;4(4):338-47.
54. Thulesen J, Hartmann B, Petersen HK, Jeppesen PB, Ørskov C, Holst JJ, Poulsen SS. Intestinal growth adaptation and circulating levels of glucagon-like peptide 2 (GLP-2) following small bowel resection or ileal-jejunal transposition in rats. *Dig Dis Sci* 2001;46(2):379-88.
55. Jeppesen PB, Hartmann B, Thulesen J, Graff J, Lohmann J, Hansen BS, Tofteng F, Poulsen SS, Madsen JL, Holst JJ, Mortensen PB. Glucagon-like peptide 2 improves nutrient absorption and nutritional status in short-bowel patients with no colon. *Gastroenterology* 2001;120(4):806-15.
56. Jeppesen PB, Szkudlarek J, Høy CE, Mortensen PB. Effect of high dose growth hormone and glutamine on body composition, urine creatinine excretion, fatty acid absorption, and essential fatty acids status in short bowel patients. *A randomised, double blind, cross-over, placebo-controlled study. Scand. J. Gastroenterol.* 2001;36(1):48-54.
57. Jeppesen PB, Hartmann B, Thulesen J, Hansen BS, Holst JJ, Poulsen SS, Mortensen PB. Elevated plasma glucagon-like peptide 1 and 2 concentrations in ileum-resected short bowel patients with a preserved colon. *Gut* 2000;47:370-376.
58. Jeppesen PB, Høy CE, and Mortensen PB. Deficiencies of essential fatty acids, vitamin A and E, and changes in plasma lipoproteins in patients with reduced fat absorption or intestinal failure. *Eur.J.Clin.Nutr.* 2000;54:632-642.
59. Clemmesen JO, Høy CE, Jeppesen PB, Ott P. Essential fatty acid deficiency in patients with severe liver disease. *J Hepatology* 2000;32(3):481-487.
60. Thulesen J, Hartmann B, Jeppesen PB, Ørskov C, Holst JJ, Poulsen SS. Potential targets for glucagon-like peptide 2 (GLP-2) in the rat; distribution and binding of i.v. injected 125I-GLP-2. *Peptides* 2000;21(10):1511-1517.
61. Hartmann B, Jeppesen PB, Wojdemann M, Harr MB, Deacon CF, Mortensen PB, Holst JJ. In vivo and in vitro degradation of glucagon-like peptide-2 in humans. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2000;85(8):2884-2888.
62. Haderslev KV, Jeppesen PB, Mortensen PB, Staun M. Absorption of calcium and magnesium in patients with intestinal resections treated with medium-chain fatty acids. *Gut* 2000;46(6):819-823.
63. Jeppesen PB, Mortensen PB. Intestinal failure defined by measurements of intestinal energy and wet weight absorption. *Gut* 2000;46(5):701-706.
64. Heydorn S, Jeppesen PB, and Mortensen PB. Bile acid replacement therapy with cholylsarcosine for short-bowel syndrome. *Scand.J.Gastroenterol.* 1999;34(8):818-823.
65. Szkudlarek J, Jeppesen PB, and Mortensen PB. Treatment of severe short bowel syndrome with high dose growth hormone and glutamine. *Gut* 1999;47(2):199-205.
66. Jeppesen PB, and Mortensen PB. Colonic digestion and absorption of energy from carbohydrates and medium-chain fat in small bowel failure. *Journal of parenteral and enteral nutrition* 1999;23(5): S101-S105

67. Jeppesen PB, Hansen BS, Hartmann B, Thulesen J, Holst JJ, Mortensen PB. Impaired meal-stimulated glucagon-like peptide-2 response in short bowel patients with intestinal failure. *Gut* 1999;45:559-563.
68. Jeppesen PB, Høy CE, and Mortensen PB. Differences in the requirements of essential fatty acids by enteral and parenteral route of administration in patients with fat malabsorption. *Am.J.Clin.Nutr.* 1999;70:78-84.
69. Jeppesen PB, Langholz E, and Mortensen PB. The quality of life in patients receiving home parenteral nutrition. *Gut* 1999;44:844-852.
70. Jeppesen PB, Staun M, and Mortensen PB. Adult patients receiving home parenteral nutrition in Denmark from 1991 to 1996: Who will benefit from intestinal transplantation? *Scand.J.Gastroenterol.* 1998;338:839-846.
71. Jørgensen J, Holtug K, Jeppesen PB, and Mortensen PB. Human rectal absorption of short- and medium-chain C₈-C₁₀ fatty acids. *Scand.J.Gastroenterol.* 1998;33:590-594.
72. Jeppesen PB, and Mortensen PB. The influence of a preserved colon on the absorption of medium chain fat in patients with small bowel resection. *Gut* 1998;43:478-483.
73. Jeppesen PB, Staun M, and Mortensen PB. Effect of intravenous ranitidine and omeprazole on intestinal absorption of water, sodium, and macronutrients in patients with intestinal resection. *Gut* 1998;43:763-769.
74. Jeppesen PB, Høy CE, and Mortensen PB. Essential fatty acid deficiency in patients receiving home parenteral nutrition. *Am.J.Clin.Nutr.* 1998;68:126-133.
75. Jeppesen PB, and Mortensen PB. Significance of a preserved colon for parenteral energy requirements in patients receiving home parenteral nutrition. *Scand.J.Gastroenterol.* 1998;33:1175-1179.
76. Jeppesen PB, Christensen MS, Høy CE, and Mortensen PB. Essential fatty acid deficiency in patients with severe fat malabsorption. *Am.J.Clin.Nutr.* 65:837-843, 1997.
77. Hove H, Holtug K, Jeppesen PB, and Mortensen PB. Butyrate absorption and lactate secretion in ulcerative colitis. *Dis.Colon Rectum* 1995;38(5):519-525.
78. Behrend C, Jeppesen PB, and Mortensen PB. Vitamin B-12 absorption after ileorectal anastomosis for Crohn's disease: Effect of ileal resection and time span after surgery. *European Journal of Gastroenterology and Hepatology* 1995; 7:397-400.