

Publikationsverzeichnis

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. phil. Peter Herbert Kann M.A.

KANN, P.H.: Hitzewallungen und Schweißausbrüche ohne Klimakterium – andere hormonelle Ursachen eines pseudo-klimakterischen Beschwerdebildes. Gyn Endokrinol (2024), in press

KANN, P.H.: Relevance of endoscopic ultrasound in endocrinology today: multiple endocrine neoplasia type 1, insulinoma, primary aldosteronism – an expert’s perspective based on three decades of scientific and clinical experience. Cancers 15, 3494 (2023)

WIESE, D., HUMBURG, F., KANN, P.H., RINKE, A., LUSTER, M., MAHNKEN, A., BARTSCH, D.K.: Changes in diagnosis and operative treatment of insulinoma over two decades. Langenbeck’s Arch Surg 408: 255 (2023)

KANN, P.H., SCHEUNEMANN, A., ADELMEYER, J., BERGMANN, S., GOEBEL, J.N., BARTSCH, D.K., HOLZER, K., ALBERS, M.B., MANOHARAN, J., SCHEUNEMANN, L.M.: Regional growth velocity and incidence of pancreatic neuroendocrine neoplasias in multiple endocrine neoplasia type 1. Pancreas 51: 1327-1331 (2023)

KANN, P.H.: Langzeit follow-up bei MEN1-Syndrom. In: BOJUNGA, J. (Hrsg.): Syllabus 26. Intensivkurs für klinische Endokrinologie. Endoscience, Wiesbaden: 119-122 (2023)

ADELMEYER, J., GOEBEL, J.N., KAUKA, A., KANN, P.H.: Two case reports of subacute thyroiditis after receiving vaccine for COVID-19. Case Rep Endocrinol 2022: 3180004 (2022)

ADELMEYER, J., GÖBEL, F., KANN, P.H.: Is the size of insulinoma predictive for its endocrine behavior? An endoscopic ultrasound study. Exp Clin Endocrinol Diabetes 130: 687-692 (2022)

KONG, W., ALBERS, M.B., MANOHARAN, J., GOEBEL, J.N., KANN, P.H., JESINGHAUS, M., BARTSCH, D.K.: Pancreaticoduodenectomy is the best surgical procedure for Zollinger-Ellison syndrome associated with multiple endocrine neoplasia type 1. Cancers 14: 1928 (2022)

MINTZIRAS, I., PEER, K., GOERLACH, J., GOEBEL, J.N., RAMASWAMY, A., SLATER, E.P., KANN, P.H., BARTSCH, D.K.: Adult proinsulinomatosis associated with a MAFA germline mutation as a rare cause of recurrent hypoglycemia. Pancreas 50: 1450-1453 (2021)

ADELMEYER, J., GOEBEL, J.N., KANN, P.H.: Spontanhypoglykämien: Eine diagnostische Herausforderung. Dtsch Med Wochenschr 146: 1294-1297 (2021)

ÖZKUL, N.; KANN, P.H.: Pheochromocytoma and adrenocortical carcinoma: morphological characteristics in endoscopic ultrasound imaging. Ultrasound Int Open, 7: E64-E70 (2021)

KOENIG, A.M., KOEHLER, U., HILDEBRANDT, O., SCHWARZBACH, H., HANNEMANN, L., BONEBERG, R., HEVERHAGEN, J.T., MAHNKEN, A.H., KELLER, M., KANN, P.H., DEIGNER, H.-P., LAUR, N., KINSCHERF, R., HILDEBRANDT, W.:

The effect of obstructive sleep apnea and continuous positive airway pressure therapy on skeletal muscle lipid content in obese and nonobese men. *J Endocr Soc* 5: bvab082 (2021)

KANN, P.H., SCHEUNEMANN, A., DORZWEILER, P., ADELMEYER, J., BERGMANN, S., GOEBEL, J.N., MANN, V., BARTSCH, D.K., HOLZER, K., ALBERS, M.B., MANOHARAN, J., SCHEUNEMANN, L.M.: Pancreatic neuroendocrine neoplasias in multiple endocrine neoplasia type 1 are predominantly located in the dorsal anlage: an endoscopic ultrasound study. *Pancreas* 50: 1169-1172 (2021)

KANN, P.H., GOEBEL, J.N., ADELMEYER, J., BERGMANN, S., MANN, V., BARTSCH, D.K., HOLZER, K., RAMASWAMY, A., MAHNKEN, A.H., LEONHARDT, A.: Endoscopic ultrasound of the adrenals in primary aldosteronism. *Clin Surg* 6: 3097 (2021)

KANN, P.H.: Normalbefunde und Normvarianten der Nebenniere. In: HEGELE, A., HOFMANN, R., HEERS, H. (Hrsg.): *Ultraschall in der Urologie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 143-146 (2021)

KANN, P.H.: Krankhafte Veränderungen der Nebenniere. In: HEGELE, A., HOFMANN, R., HEERS, H. (Hrsg.): *Ultraschall in der Urologie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 147-158 (2021)

DILLENBERGER, S., BARTSCH, D.K., MAURER, E., KANN, P.H.: Single Centre Experience in Patients with Primary Hyperparathyroidism: Sporadic, Lithium-associated and in Multiple Endocrine Neoplasia. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 128: 693-698 (2020)

GIESSMANN, L.C., KANN, P.H.: Risk and relevance of insulin pump therapy in the aetiology of ketoacidosis in people with type 1 diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetex* 128: 745-751 (2020)

MANOHARAN, J., BOLLMANN, C., KANN, P.H., DI FAZIO, P., BARTSCH, D.K., ALBERS, M.B.: Gender differences in multiple endocrine neoplasia type 1: Implications for screening. *Visc Med* 36: 3-9 (2020)

WARNCKE, K., KUMMER, S., KANN, P.H., BERGIS, D., BOLLOW, E., HUMMEL, M., ZOICAS, F., WERNERT, S., HOLL, R.W.: Cardiovascular risk profile in patients with diabetes and acromegaly or Cushing's disease - Analysis from the DPV database. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 128: 104-110 (2020)

HOFLAND, J., DE HERDER, W.W., KANN, P.H.: Turning up the heat: Endoscopic ablation of pancreatic neuroendocrine neoplasms. *J Clin Endocrinol Metab* 104: 5053-5055 (2019)

HARTMANN, M., PELZL, M.A., KANN, P.H., KOEHLER, U., BETZ, M., HILDEBRANDT, O., CASSEL, W.: The effects of prolonged single night session of videogaming on sleep and declarative memory. *PLoS One* 14(11): e0224893 (2019)

ANDREASSEN, M., ILETT, E., WIESE, D., SLATER, E.P., KLOSE, M., HANSEN, C.P., GERCKE, N., LANGER, S.W., KJAER, A., MAURER, E., FEDERSPIEL, B., KANN, P.H., BARTSCH, D.K., KNIGGE, U.: Surgical management, pre-operative tumor localization and histopathology of 80 patients operated for insulinoma. *J Clin Endocrinol Metab* 104: 6129-6138 (2019)

KANN, P.H.: Wachstumshormonmangel im Erwachsenenalter. In: PETERSENN, S. (Hrsg.): Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse. Uni-Med-Verlag, Bremen-London-Boston: 202-216 (2019)

KANN, P.H., MÜNZEL, M.: Der medizinische Nachweis durch Carleton Gajdusek. In: MÜNZEL, M.: Anthropophagie oder: Wer sind die wahren Kannibalen. Blaues Schloss, Marburg: 12-15 (2019)

KANN, P.H., MÜNZEL, M.: Urgeschichte. In: MÜNZEL, M.: Anthropophagie oder: Wer sind die wahren Kannibalen. Blaues Schloss, Marburg: 29-48 (2019)

KANN, P.H.: Is endoscopic ultrasonography more sensitive than magnetic resonance imaging in detecting and localizing pancreatic endocrine tumors? *Rev Endocr Metab Disord* 19: 133-137 (2018)

KYVERNITAKIS, I., KANN, P.H., THOMASIU, F., HARS, O. HADJI, P.: Prevention of breast cancer treatment-induced bone loss in premenopausal women treated with zoledronic acid: Final 5-years results from the randomized, double-blind, placebo-controlled ProBONE II trial. *Bone* 114: 109-115 (2018)

TAMAGNO, G., SCHERER, V., CAIMO, A., BERGMANN, S.R., KANN, P.H.: Endoscopic ultrasound features of multiple endocrine neoplasia type 1-related versus sporadic pancreatic neuroendocrine tumors: a single-center retrospective study. *Digestion* 98: 112-118 (2018)

KANN, P.H., BERGMANN, S., BIDLINGMAIER, M. DIMOPOULOU, C., PEDERSEN, B.T., STALLA, G.K., WEBER, M.M., MECKER-FERBER, S.: Design of the Growth hormone deficiency and Efficacy of Treatment (GET) score and non-interventional proof of concept-study. *BMC Endocrine Disord* 18: 10 (2018)

POLENTA, V., SLATER, E.P., KANN, P.H., ALBERS, M.B., MANOHARAN, J., RAMASWAMY, A., MAHNKEN, A.H., BARTSCH, D.K.: Preoperative imaging overestimates the tumor size in pancreatic neuroendocrine neoplasms associated with multiple endocrine neoplasia type 1. *World J Surg* 42: 1440-1447 (2018)

KANN, P.H.: Verbindende Grenzflächen – Ethnologie und Endokrinologie. In: BIEKER, U., KRAUS, M., ROSSBACH DE OLMOS, L., SCHRÖDER, I.W., SCHWEITZER DE PALACIOS, D., VOELL, S. (Hrsg.): Ich durfte den Jaguar am Waldrand sprechen. Curupira, Bamberg: 419-429 (2018)

KANN, P.H.: Hypophysenstörungen. In: KURTH, A., LANGE, U. (Hrsg.): Fachwissen Osteologie. Elsevier, München: 106-107 (2018)

KANN, P.H.: Pharmakogene Osteoporose jenseits von Kortison: Protonenpumpenhemmer, Glitazone, Diuretika. In: KURTH, A., LANGE, U. (Hrsg.): Fachwissen Osteologie. Elsevier, München: 99-102 (2018)

KANN, P.H.: Wachstumshormon und Knochen. In: KURTH, A., LANGE, U. (Hrsg.): Fachwissen Osteologie. Elsevier, München: 20-25 (2018)

KANN, P.H.: Pharmakogene Osteoporose jenseits von Kortison: Protonenpumpenhemmer, Glitazone, Diuretika. In: KURTH, A., LANGE, U. (Hrsg.): Fachwissen Osteologie. Elsevier, München: 99-102 (2018)

KANN, P.H.: Hypophysenstörungen. In: KURTH, A., LANGE, U. (Hrsg.): Fachwissen Osteologie. Elsevier, München: 106-107 (2018)

KOENIG, A., KRUG, S., MUELLER, D., BARTH, P.J., KOENIG, U., SCHARF, M., ELLENRIEDER, V., MICHL, P., MOLL, R., HOMAYUNFAR, K, KANN, P.H., STROEBEL, P., GRESS, T.M., RINKE, A.: Clinicopathological hallmarks and biomarkers of colorectal neuroendocrine neoplasms. PLoS One 12(12): e0188876 (2017)

KANN, P.H., BERGMANN, S., STALLA, G.K. DIMOPOULOU, C. WEBER, M.M., PEDERSEN, B.T., MECKES-FERBER, S.: Gender-, age- and time-dependent dosing of growth hormone in adults – real-world data from a decade of clinical practice in Germany. Gynecol Endocrinol 33: 564-569 (2017)

ALBERS, M.B., LIBRIZZI, D., LOPEZ, C.L., MANOHARAN, J., APITZSCH, J.C., SLATER, E.P., BOLLMANN, C., KANN, P.H., BARTSCH, D.K.: Limited value of GA-68-DOTATOC-PET-CT in routine screening of patients with multiple endocrine neoplasia type 1. World J Surg 41: 1521-1527 (2017)

KNABE, C., MELE, A., KANN, P.H., PELESKA, B., ADEL-KHATTAB, D., RENZ, H., REUSS, A., BOHNER, M., STILLER, M.: Effect of sex-hormone levels, sex, body mass index and other host factors on human craniofacial bone regeneration with bioactive tricalcium phosphate grafts. Biomaterials 123: 48-62 (2017)

COLLIENNE, M., TIMMESFELD, N., BERGMANN, S.R., GOEBEL, J., KANN, P.H.: Adrenal Incidentaloma and Subclinical Cushing's Syndrome: A Longitudinal Follow-Up Study by Endoscopic Ultrasound. Ultraschall Med 38: 411-419 (2017)

WILHELM, A., HADJI, P., MÜNZEL, M., DANIEL, H., FLACHE, S., NYARANGO, P., KANN, P.H.: Bone health of the Ovahimba people on north-western Namibia in the context of urbanisation and a change of the sociocultural environment. Gynecol Endocrinol 33: 292-296 (2017)

KANN, P.H., MOLL, R., BARTSCH, D., PFÜTZNER, A., FORST, T., TAMAGNO, G., GOEBEL, J.N., FOURTKIOTIS, V., BERGMANN, S.R., COLLIENNE, M.: Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy (EUS-FNA) in insulinomas: Indications and clinical relevance in a single investigator cohort of 47 patients. Endocrine 56: 158-163 (2017)

KNAPPE, U.J., JASPERS, C., BUSCHSIEWEKE, D., REINBOLD, W.D., ALOMARI, A., SAEGER, W., EHLENZ, K., MANN, W.A., KANN, P.H., FELDKAMP, J.: Ectopic adrenocorticotrophic hormone-secreting pituitary adenomas: An underestimated entity. Neurosurgery 80: 525-533 (2017)

PFÜTZNER, A., PFÜTZNER, A.H., KANN, P.H., BURGARD, G.: Clinical and laboratory evaluation of a new specific point-of-care test for intact proinsulin. J Diabetes Sci Technol 11: 278-283 (2017)

MANOHARAN, J., LOPEZ, C.L., HACKMANN, K., ALBERS, M.B., PEHL, K., KANN, P.H., SLATER, E.P., SCHRÖCK, E., BARTSCH, D.K.: An unusual phenotype of MEN1 syndrome with A SI-NEN associated with a deletion of the MEN1 gene. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep* 2016:160011 (2016)

KANN, P.H.: Endoscopic ultrasound (EUS) in endocrinology: Imaging of the adrenals and the endocrine pancreas. *Front Horm Res* 45: 46-54 (2016)

HADJI, P., KYVERNITAKIS, I., KANN, P.H., NIEDHART, C., HOFBAUER, L.C., SCHWARZ, H., KURTH, A.A., THOMASIU, F., SCHULTE, M., INTORCIA, M., PSACHOULIA, E., SCHMID, T.: GRAND-4: The German retrospective analysis of long-term persistence in women with osteoporosis treated with bisphosphonates or denosumab. *Osteoporosis Int* 27: 2967-2978 (2016)

TASTAN, Y., KANN, P.H., TINNEBERG, H.R., HADJI, P., MÜLLER-LADNER, U., LANGE U.: Low bone mineral density and vitamin d deficiency correlated with genetics and other bone markers in female Turkish immigrants in Germany. *Clin Rheumatol* 35: 2789-2795 (2016)

KANN, P.H., MÜNDEL, M., HADJI, P., DANIEL, H., FLACHE, S., NYARANGO, P., WILHELM, A.: Alterations of cortisol homeostasis may link changes of the sociocultural environment to an increased diabetes and metabolic risk in developing countries: A prospective diagnostic study performed in cooperation with the Ovahimba people of the Kunene region/north-western Namibia. *J Clin Endocrinol Metab* 100: E482-E486 (2015)

TAMAGNO, G., FEDTKE, K., EIDENMÜLLER, M., GEKS, J., HAMANN, A., LANGER, K., KANN, P.H.: The polymorphism of type 1 collagen (COL1A1) gene does not correlate with an increased risk of foot ulcers in patients with diabetes mellitus. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 123: 240-245 (2015)

SCHNEIDER, H.J., BUCHFELDER, M., WALLASCHOFSKI, H., LUGER, A., JOHANNSSON, G., KANN, P.H., MATTSSON, A.: Proposal of a clinical response score and predictors of clinical response to 2 years GH replacement therapy in adult GHD. *Eur J Endocrinol* 173: 843-851 (2015)

SCHÖFL, C., GRUSSENDORF, M., HONEGGER, J., TÖNJES, A., THYROKEGRONOSTAY, D., MAYR, B., SCHOPOHL, J., ALLOLIO, B., BADENHOOP, K., BENDER, G., BIERING, H., BOGNER, U., BORNSTEIN, S.R., CISSEWSKI, K., DEMTRÖDER, F., DIETRICH, J.W., DROSTE, M., ENGELBACH, M., FELDKAMP, J., FINKE, R., FRIESENHAHN-OCHS, B., FÜHRER-SAKEL, D., GALLWITZ, B., GERHARDT, A., GRUBER, M., GRUSSENDORF, M., HAASER, D., HEIKE, M., HERING, S., HONEGGER, J., JACOBS, B., JAURSCH-HANCKE, C., JUNGINGER, S., JUNGSMANN, E., KAJDAN, U., KANN, P., KARGES, W., KASPERK, C., KLEIN, H., KLINGMÜLLER, D., KNAUERHASE, A., KORNELY, E., LAMMERT, F., LEHNERT, H., LERCH, M.M., LÖSSNER, C., LÜBBREN, J., MANN, A., MERTENS, P.R., MEUSER, J., MEYER, A., MÖNIG, H., MÜLLER, U.A., MÜLLER-ESCH, G., PICHL, J., PLÖCKINGER, U., PLONER, O., POHLMAYER, P., QUINKLER, M., REINCKE, M., RESCHKE, K., SCHÄFFLER, A., SCHARF, J.G., SCHÖFL, C., SCHOPOHL, J., SCHOTT, M., SEUFERT, J., SIGGELKOW, H., STALLA, G.K., STEVELING, A., STREETZ-VAN, C., STRASBURGER, C.J., STUMVOLL, M., TEICHMANN, J., TÖNJES, A., WEBER, M.M., WIEDEMANN, B., WILLENBERG, H.S., ZIMMERMANN, A., ZUMBUSCH, K.:

Failure to achieve disease control in acromegaly: cause analysis by a registry-based survey. *Eur J Endocrinol* 172: 351-356 (2015)

PFÜTZNER, A., HERMANN, I., RAMLJAK, S., DEMIRCIK, F., PFÜTZNER, A.H., KANN, P.H., WEBER, M.M.: Elevated Intact Proinsulin Levels During an Oral Glucose Challenge Indicate Progressive β -Cell Dysfunction and May Be Predictive for Development of Type 2 Diabetes. *J Diabetes Sci Technol* 9: 1307-1312 (2015)

KANN, P.H., HADJI, P., BERGMANN, R.S.: Pharmakogene Osteoporose jenseits von Kortison. Protonenpumpenhemmer, Glitazone, Diuretika. *Z Rheumatol* 73: 323-328 (2014)

HADJI, P., KANN, P.H.: Morbus Cushing: Frühzeitige Betreuung durch Endokrinologen entscheidend. *Gyn Praktische Endokrinologie* 19: 44-47 (2014)

HADJI, P., KAUKA, A., ZILLER, M., BIRKHOLZ, K., BAIER, M., MUTH, M., KANN, P.: Effect of adjuvant endocrine therapy on hormonal levels in premenopausal women with breast cancer: the ProBONE II study. *Breast Cancer Res Treat* 144: 343-351 (2014)

BARTSCH, D.K., SLATER, E.P., ALBERS, M., KNOOP, R., CHALOUPKA, B., LOPEZ, C.L., FENDRICH, V., KANN, P.H., WALDMANN, J.: Higher risk of aggressive pancreatic neuroendocrine tumors in MEN1 patients with MEN1 mutations affecting the CHES1 interacting MENIN domain. *J Clin Endocrinol Metab* 99: E2387-E2391 (2014)

KANN, P.H.: Osteoporose und endokrine Erkrankungen. *Internist Prax* 53: 329-338 (2013)

KANN, P.H.: Osteoporose und endokrine Erkrankungen. *Tägl Prax* 54: 779-788 (2013)

GALAN, S.R., KANN, P.H.: Genetics and molecular pathogenesis of pheochromocytoma and paraganglioma. *Clin Endocrinol* 78: 165-175 (2013)

HADJI, P., KANN, P.H.: Morbus Cushing in der gynäkologischen Praxis: Verdachtsfälle müssen früh erkannt und abgeklärt werden. *Frauenarzt* 54: 369-373 (2013)

HADJI, P., KANN, P.H.: Morbus Cushing: Chronische Überproduktion von Kortisol und die Folgen. *Gyne* 10: 43-45 (2013)

UITZ, P.M., HARTLEB, S., SCHAEFER, S., AL-FAKHRI, N., KANN, P.H.: Pituitary function in patients with hereditary haemochromatosis. *Horm Metab Res* 45: 54-61 (2013)

KÄMMERER, P.W., KUMAR, V.V., BRÜLLMANN, D., GÖTZ, H., KANN, P.H., AL-NAWAS, B., KLEIN, M.O.: Evaluation of ultrasound transmission velocity and 3-dimensional radiology in different bone types for dental implantology: a comparative ex vivo study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 116: e77-e84 (2013)

LOPEZ, C.L., FALCONI, M., WALDMANN, J., BONINSEGNA, L., FENDRICH, V., GORETZKI, P.K., LANGER, P., KANN, P.H., PARTELLI, S., BARTSCH, D.K.: Partial pancreaticoduodenectomy can provide cure for duodenal gastrinoma associated with multiple endocrine neoplasia type 1. *Ann Surg* 257: 308-314 (2013)

UNGER, M.M., EKMANN, R., BJÖRKLUND, A.K., KARLSSON, G., ANDERSSON, C., MANKEL, K., BOHNE, K., TEBBE, J.J., STIASNY-KOLSTER, K., MÖLLER, J.C.

MAYER, G., KANN, P.H., OERTEL., W.H.: Unimpaired postprandial pancreatic polypeptide secretion in Parkinson's disease and REM sleep behaviour disorder. *Mov Disord* 28: 529-533 (2013)

KANN, P.H.: Bildgebende Diagnostik endokriner Tumoren des Pankreas. In: BEGER, H.G., BÜCHLER, M.W., DRALLE, H., LERCH, M.M., MALFERTHEINER, P., MÖSSNER, J., RIEMANN, J.F. (Hrsg.): *Erkrankungen des Pankreas – Evidenz in Diagnostik, Therapie und Langzeitverlauf*. Springer Medizin Verlag, Berlin, Heidelberg: 221-222 (2013)

BARTSCH, D.K., ALBERS, M., KNOOP, R., KANN, P.H., FENDRICH, V., WALDMANN, J.: Enucleation and limited pancreatic resection provide long-term cure für insulinoma in multiple endocrine neoplasia typ 1. *Neuroendocrinology* 98: 290-298 (2013)

KANN, P.H.: Hypophysäres Koma. *Med Klin Intensivmed Notfmed* 107: 460-463 (2012)

KANN, P.H.: Rassismus und Metabolisches Syndrom. *Endokrinologie, Diabetologie und Medizinethnologie. Diabetes Stoffwech H* 21: 123-126 (2012)

HADJI, P., ZILLER, V., GAMERDINGER, D., SPIELER, W., MÖRICKE, R., KANN, P.H.: Zusammenfassende Ergebnisse der ROSE-Studie: Die Bisphosphonate Alendronat und Zoledronat im direkten Vergleich. *Osteologie* 21: 94-100 (2012)

SCHNEIDER, S., KANN, P.H.: Endokrine Notfälle. *Med Klin Intensivmed Notfmed* 107: 434 (2012)

RINKE, A., GALAN, S.R., FENDRICH, V., KANN, P.H., BARTSCH, D.K., GRESS, T.M.: Hereditäre neuroendokrine Tumoren – Multiple endokrine Neoplasien Typ 1 und 2. *Internist* 53: 400-407 (2012)

KANN, P.H., BARTSCH, D.K., LANGER, P., WALDMANN, J., HADJI, P., PFÜTZNER, A., KLÜSENER, J.: Peripheral bone mineral density in correlation to disease-related predisposing conditions in patients with multiple endocrine neoplasia type 1. *J Endocrinol Invest* 35: 573-579 (2012)

HADJI, P., ZILLER, V., GAMERDINGER, D., SPIELER, W., ARTICUS, K., BAIER, M., MOERICKE, R. KANN, P.H.: Quality of life and health status with zoledronic acid and generic alendronate – a secondary analysis of the rapid onset and sustained efficacy (ROSE) study in postmenopausal women with low bone mass. *Osteoporos Int* 23: 2043-2051 (2012)

HADJI, P., ZILLER, V., GAMERDINGER, D., SPIELER, W., MÖRICKE, R., KANN, P.H.: Zusammenfassende Ergebnisse der ROSE-Studie: Die Bisphosphonate Alendronat und Zoledronat im direkten Vergleich. *Osteologie* 21: 94-100 (2012)

HADJI, P., GAMERDINGER, D., SPIELER, W., KANN, P.H., LOEFFLER, H., ARTICUS K., MÖRICKE, R., ZILLER, V.: Rapid onset and sustained efficacy (ROSE) study: results of a randomised, multicentre trial comparing the effect of zoledronic acid or alendronate on bone metabolism in postmenopausal women with bone loss. *Osteoporos Int* 23: 625-633 (2012)

KUMAR, V.V., SAGHEB, K., KLEIN, M.O., AL-NAWAS, B., KANN, P.H., KÄMMERER, P.W.: Relation between bone quality values from ultrasound transmission velocity and implant stability parameters – an ex vivo study. *Clin Oral Implants Res* 23: 975-980 (2012)

KREITSCHMANN-ANDERMAHR, I., SIEGEL, S., FRANCIS, F., BUCHFELDER, M., SCHNEIDER, H., KANN, P.H., WALLASCHOFSKI, H., KOLTOWSKA-HÄGGSTRÖM, M., BRABANT, G.: Variation of the baseline characteristics and treatment parameters over time: an analysis of 15 years of growth hormone replacement in adult in the German KIMS database. *Pituitary* 15: S72-S80 (2012)

TOPP, T., MÜLLER, T., HUSS, S., KANN, P.H., WEIHE, E., RUCHHOLTZ, S., ZETTL, R.P.: Embalmed and fresh frozen human bones in orthopaedic cadaveric studies: which bone is authentic and feasible? *Acta Orthop* 83: 543-547 (2012)

KANN, P.H., SCHAEFER, S.: Neuroendokrine Tumoren des Pankreas: Insulinome – Klinische Symptomatik und Diagnostik bei Verdacht auf Insulinom. In: SIEWERT, J.R., ROTHMUND, M., SCHUMPELICK, V. (Hrsg.): *Praxis der Viszeralchirurgie – Endokrine Chirurgie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 519-523 (2012)

KANN, P.H., HEVERHAGEN, J.T., WAGNER, H.J.: Neuroendokrine Tumoren des Pankreas – Bildgebende Diagnostik. In: SIEWERT, J.R., ROTHMUND, M., SCHUMPELICK, V. (Hrsg.): *Praxis der Viszeralchirurgie – Endokrine Chirurgie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 523-528 (2012)

KANN, P.H.: Nebennieren – Endosonographie. In: SIEWERT, J.R., ROTHMUND, M., SCHUMPELICK, V. (Hrsg.): *Praxis der Viszeralchirurgie – Endokrine Chirurgie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 428-430 (2012)

KANN, P.H., SCHÄFER, S.: Normalbefunde und Normvarianten der Nebenniere. In: HOFMANN, R., HEGELE, A., HONACKER, A. (Hrsg.): *Ultraschall in der Urologie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 145-148 (2012)

KANN, P.H., SCHÄFER, S.: Krankhafte Veränderungen der Nebenniere. In: HOFMANN, R., HEGELE, A., HONACKER, A. (Hrsg.): *Ultraschall in der Urologie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 149-160 (2012)

KANN, P.H.: Wachstumshormontherapie im Erwachsenenalter: Eine aktuelle Übersicht. *Wien Klin Wochenschr* 123: 259-267 (2011)

KANN, P.H.: Ethnische Zugehörigkeit, Ethnizität und medizinische Forschung bei Diabetes. *Diabetes Stoffwech H* 20: 386-391 (2011)

GALAN, S.R., KANN, P.H., GRESS, T.M., MICHL, P.: *Listeria monocytogenes*-induced bacterial peritonitis caused by contaminated cheese in a patient with haemochromatosis. *Z Gastroenterol* 49: 832-835 (2011)

HARTLEB, S., PLÖCKINGER, U., STALLA, G.K., TUSCHY, U., WEBER, M.M., PFÜTZNER, A., KANN, P.H.: Additive effect of GHRd3 and COLIA1 polymorphisms on the GH-substitution dose in GH-deficient adults. *Pharmacogenomics* 12: 1653-1661 (2011)

UNGER, M.M., MÖLLER, J.C., MANKEL, K., EGGERT, K.M., BOHNE, K., BODDEN, M., STIASNY-KOLSTER, K., KANN, P.H., MAYER, G., TEBBE, J.J., OERTEL, W.H.: Postprandial ghrelin response is reduced in patients with Parkinson's disease and idiopathic REM sleep behaviour disorder. *J Neurol* 258: 982-990 (2011)

SCHNEIDER, H.J., KLOTSCHKE, J., WITTCHEN, H.U., STALLA, G.K., SCHOPOHL, J., KANN, P.H., KREITSCHMANN-ANDERMAHR, I., WALLASCHOFSKI, H.: Effects of growth hormone replacement within the KIMS survey on estimated cardiovascular risk and predictors of risk reduction in patients with growth hormone deficiency. *Clin Endocrinol* 75: 825-830 (2011)

LOPEZ, C.L., WALDMANN, J., FENDRICH, V., LANGER, P., KANN, P.H., BARTSCH, D.K.: Long-term results of surgery for pancreatic neuroendocrine neoplasms in patients with MEN1. *Langenbecks Arch Surg* 396: 1187-1196 (2011)

WALDMANN, J., MAURER, L., HOLLER, J., KANN, P.H., RAMASWAMY, A., BARTSCH, D.K., LANGER, P.: Outcome of surgery for primary hyperaldosteronism. *World J Surg* 35: 2422-2427 (2011)

PFÄFFLE, R., KANN, P.H.: Wachstumshormonmangel. In: JOCKENHÖVEL, F., PETERSENN, S. (Hrsg.): Erkrankungen von Hypothalamus und Hypophyse. Uni-Med-Verlag, Bremen-London-Boston: 175-196 (2011)

DIETRICH, C.F., KANN, P.H.: Endoscopic ultrasound imaging of the adrenals. In: DIETRICH, C.F.: Endoscopic ultrasound. An introductory manual and atlas. Thieme-Verlag Stuttgart – New York: 401-410 (2011)

KANN, P.H., JURATLI, N., KABALAN, Y.: Prolactinoma and hyperprolactinemia: A transcultural comparative study between Germany as a western, liberal, industrialized country and Syria as an oriental society with a strong Islamic tradition. *Gynecol Endocrinol* 26: 749-754 (2010)

SCHAEFER, S., MEYER, S., BRUECK, C.C., WEBER, M., LUEDECKE, D., WAGNER, H.J., KANN, P.H.: Sarcoidosis following Cushing's syndrome: A report of two cases and review of the literature. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 118: 147-150 (2010)

SCHÜTT, M., KERN, W., ZIMMERMANN, A., BUSCH, P., KERNER, W., VOLL, A., WAGNER, C., KANN, P.H., DAPP, A., HOLL, R.W.: Association of antidiabetic therapies to glycemic control and to body weight in type 2 diabetes: a German multicenter analysis on 9.294 patients. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 118: 490-495 (2010)

WEISE, A., PRAUSE, S., EIDENS, M., WEBER, M.M., KANN, P.H., FORST, T., PFÜTZNER, A.: Prevalence of CYP450 gene variations in patients with type 2 diabetes. *Clin Lab* 56: 311-318 (2010)

KANN, P.H.: Nebenniere, Stresshormone, Kultur und Gesundheit – Endokrinologische Aspekte der Medizinethnologie. Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, Saarbrücken (2010)

KANN, P.H.: Einsatz von Wachstumshormon als mögliche Perspektive in der Osteoporosetherapie. In: FASSBENDER, W.J. (Hrsg.): Evidenzbasierte Therapie der Osteoporose. Uni-Med-Verlag, Bremen-London-Boston: 117-125 (2010)

KANN, P.H.: Reorganisation und Strategische Neupositionierung eines klinischen Bereichs unter Verwendung von Prinzipien des Business Reengineering und der Balanced Scorecard. Masterarbeit, Fakultät für Medizin der Universität Witten/Herdecke (2010)

MEYER, S., SCHAEFER, S., IVAN, D., STOLK, L., ARP, P., UITTERLINDEN, A.G., NAWROTH, P.P., PLÖCKINGER, U., STALLA, G.K., TUSCHY, U., WEBER, M.M., WEISE, A., PFÜTZNER, A., KANN, P.H.: Growth hormone dose in growth hormone-deficient adults is not associated with IGF-1 gene polymorphisms. *Pharmacogenomics* 10: 293-302 (2009)

MEYER, S., SCHAEFER, S., STOLK, L., ARP, P., UITTERLINDEN, A.G., PLÖCKINGER, U., STALLA, G.K., TUSCHY, U., WEBER, M.M., WEISE, A., PFÜTZNER, A., KANN, P.H.: Association of the exon 3-deleted/full-length growth hormone receptor (GHRd3/fl) polymorphism with the recombinant GH-dose in GH-deficient adults. *Pharmacogenomics* 10: 1599-1608 (2009)

PFÜTZNER, A., SCHÖNDORF, T., HANEFELD, M., LÜBBEN, G., KANN, P.H., KARAGIANNIS, E., WILHELM, B., FORST, T.: Changes in insulin resistance and cardiovascular risk induced by PPAR activation have no impact on RBP4 plasma concentrations in nondiabetic patients. *Horm Metab Res* 41: 202-206 (2009)

WALDMANN, J., FENDRICH, V., HABBE, N., BARTSCH, D.K., SLATER, E.P., KANN, P.H., ROTHMUND, M., LANGER, P.: Screening of patients with multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN-1): A critical analysis of its value. *World J Surg* 33: 1208-1218 (2009)

LANGER, P., KANN, P.H., FENDRICH, V., HABBE, N., SCHNEIDER, M., SINA, M., SLATER, E.P., HEVERHAGEN, J.T., GRESS, T.M., ROTHMUND, M., BARTSCH, D.K.: 5 Years of prospective screening of high risk individuals from familial pancreatic cancer-families. *Gut* 58: 1410-1418 (2009)

ERLIC, Z., RYBICKI, L., PECZKOWSKA, M., GOLCHER, H., KANN, P.H., BRAUCKHOFF, M., MÜSSIG, K., MURESAN, M., SCHÄFFLER, A., REISCH, N., SCHOTT, M., FASSNACHT, M., OPOCHER, G., KLOSE, S., FOTTNER, C., FORRER, F., PLÖCKINGER, U., PETERSENN, S., ZABOLOTNY, D., JANUSZEWICZ, A., WALZ, M., ENG, C., NEUMANN, H.P.H.: Clinical predictors and algorithm for the genetic diagnosis of pheochromocytoma patients. *Clin Cancer Res* 15: 6378-6385 (2009)

BUCHFELDER, M., SCHLAFFER, S., DROSTE, M., MANN, K., SALLER, B., BRÜBACH, K., STALLA, G.K., STRASBURGER, C.J., ALLOLIO, B., FAUST, M., BRENDL, M., FINKE, R., TUCHELT, H., BIDLINGMAIER, M., ENGELBACH, M., SANTEN, R., HAMPEL, R., KANN, P.H., BOEHM, B., KASPERK, C., HELIOS, C.K., WALLASCHOFSKI, H., MOENIG, H., STUMVOLL, M., SCHOPOHL, J., VÖLZ, B., WÜRL, K., ITTNER, J., RESCHKE, K., JACOBET, J., RAMADORI, G., SCHINDLER, A., ZEUZEM, S., BADENHOOP, K., BEIL, FU, PFEIFFER, A.F., VOGEL, C., HOFBAUER, L.C., TUSCHY, U., PLÖCKINGER, U., SEIDLITZ, B., DEMTRÖDER, F., SCHMIEGEL, GELLNER, R., GRÄF, K.J., SCHRÖDER, U., BALL, P., VENTZKE, K., HENSEN, J., LUX, H., ETZRODT, H., ALEXOPOULOS, A., SPITZWEG, C., SCHNABEL, D., DOST, A., WEBER, M.M., WIEMER, K., OMRAN, W., KEUSER, R., SALZGEBER, K., GUTEKUNST, R., TERKAMP, C., GAISSMAIER, S., EVERSMAAN, T., SEUFERT, J., JAURSCH-HANCKE, C., RITTER, M., UNDEUTSCH, C., JOCHUM, E., SCHLEIFFER, T., KARGES, W., MEUSER, J., WILDBRETT, J., KRUG, J., KLINGMÜLLER, D.,

SCHMITZ, U., PERRAS, B., ZICK, R., LEICHT, E., MANFRAS, B., SCHUPPERT, F., MÜLLER, O.A., STAHRER, E., KAJDAN, U., GALLWITZ, B., ROCHLITZ, H., HECKMANN, C., HAAK, E., WEBER, R., HERRMANN, B.L., SCHEIDER, S., SCHERBAUM, W.A., DEUSS, U., JACOBS, B., GERBERT, B., WOLF, M., WEST, T., LIPPE, J., BIERING, H.: The German ACROSTUDY: past and present. *Eur J Endocrinol* 161Suppl1: S3-S10 (2009)

TOURAINÉ, P., D'SOUZA, G.A., KOURIDES I., ABS, R., BARCLAY, P., XIE, R., PICO, A., TORRES-VELA, E., EKMAN, B., ANDERSEN, M., BECK-PECCOZ, P., BECKERS, A., BEX, M.A., BORNSTEIN, S.R., CANNAVO, S., CAP, J., CHANSON, P., COLAO, A.M., FAUST, M., HALPERIN, I., KARBOWNIK-LEWINSKA, M., DE MARINIS, L., DRAKE, W.M., ERFURTH, E.M., GHIGO, E., HANA, V., KANN, P.H., LAURBERG, P., MIELL, J.P., MILEWICZ, A., PAYER, J., PEREIRA, A.M., T'SJOEN, G., SOWINSKI, J., STALLA, G.K., TRAINER, P.J., WASS, J., BRUE, T., CASANUEVA, F.F., CZERNICHOW, P., DELEMER, B., DE SCHEPPER, J., FELDT-RASMUSSEN, U., GREGORY, J.W., JÖRGENSEN, J.O., JOHANNSON, G., KRISTENSEN, L.O., MATTSSON, C., PURA, M., VANUGA, P. : Lipoatrophy in GH deficient patients treated with a long-acting pegylated GH. *Eur J Endocrinol* 161: 533-540 (2009)

KANN, P., PASEDACH, M.: Hypophysenerkrankungen – Ein umfassender Ratgeber für Patienten. Novo Nordisk, Mainz (2009)

KLOSE, K.-J., KALINOWSKI, M., KANN, P.H., SCHÄFER, S.: Bildgebende Diagnostik in der Endokrinologie – Pankreas. In: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (Hrsg.) / LEHNERT, H. (Red.): Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel. Thieme-Verlag Stuttgart – New York: 474-475 (2009)

KLOSE, K.-J., KALINOWSKI, M., KANN, P.H., SCHÄFER, S.: Bildgebende Diagnostik in der Endokrinologie – Nebenniere. In: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (Hrsg.) / LEHNERT, H. (Red.): Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel. Thieme-Verlag Stuttgart – New York: 475-478 (2009)

KANN, P.H.: Nebenniere, Stresshormone, Kultur und Gesundheit. Inauguraldissertation, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften und Philosophie der Philipps-Universität Marburg (2009)

WILHELM, B., KANN, P.H., PFUETZNER, A.: Influence of c-peptide on glucose utilisation. *Exp Diab Res* 2008: 1-3 (2008)

WALDMANN, J., HABBE, N., FENDRICH, V., SLATER, E.P., KANN, P.H., ROTHMUND M., LANGER, P.: Fast-growing pancreatic neuroendocrine carcinoma in a patient with multiple endocrine neoplasia type 1: a case report. *J Med Case Rep* 2: 354 (2008)

AL-NAWAS, B., KLEIN, M.O., GÖTZ, H., VATEROD, J., DUSCHNER, H., GRÖTZ, K.A., KANN, P.H.: Dental implantation: Ultrasound transmission velocity to evaluate critical bone quality – an animal model. *Ultraschall Med* 29: 302-307 (2008)

SCHAEFER, S., VOGT, T., NOWAK, T., KANN, P.H.: Pituitary function and the somatotrophic system in patients with idiopathic Parkinson's disease under chronic dopaminergic therapy. *J Neuroendocrinol* 20: 104-109 (2008)

SCHAEFER, S., BOEGERSHAUSEN, N., MEYER, S., IVAN, D., SCHEPELMANN, K., KANN, P.H.: Hypothalamic-pituitary insufficiency following infectious diseases of the central nervous system. *Eur J Endocrinol* 158: 3-9 (2008)

SCHAEFER, S., SHIPOTKO, M., IVAN, D., KLOSE, K.-J., WALDMANN, J., LANGER, P., MEYER, S., KANN, P.H.: Natural course of small adrenal lesions in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1): An endoscopic ultrasound (EUS) imaging study. *Eur J Endocrinol* 158: 699-704 (2008)

MEYER, S., VON MACH, M.-A., IVAN, D., SCHAEFER, S., HABBE, N., KANN, B., KANN, P.H.: Color-coded duplex endoscopic ultrasound (CD-EUS) of the adrenals. *J Endocrinol Invest* 31: 882-887 (2008)

MEYER, S., HAIST, M., SCHAEFER, S., IVAN, D., ITTNER, J.R., NAWROTH, P.P., PLÖCKINGER, U., STALLA, G.K., TUSCHY, U., WEBER, M.M., WEISE, A., PFÜTZNER, A., HABBE, N., KANN, P.H.: Association of the collagen type I alpha 1 (COL1A1) specific protein 1 (Sp1) polymorphism with the biological effect of subcutaneously injected recombinant human growth hormone (hGH) in GH-deficient adults. *Pharmacogenomics* 9: 1017-1026 (2008)

DUENSCHEDI, F., BITTINGER, F., HEINTZ, A., MUSHOLT, T., KORENKOV, M., KANN, P., GOCKEL, I., JUNGINGER, T.: Malignant and unclear histological findings in incidentalomas. *Eur Surg Res* 40: 235-238 (2008)

BRETZEL, R.G., NUBER, U., LANDGRAF, W., OWENS, D.R., BRADLEY, C., LINN, T., KARRASCH, J., DARNELL, D., ROBERTS, D., BRATUSCH-MARRAIN, P., EGGER, T., KISS, H., PRAGER, R., ROEGGLA, G., SCHERNTHANER, G., THOMAS, J., WASCHER, T., HOLEMGAARD, N., KOELENDOF, K., MADSBAD, S., MOELLER, N., HANSEN, I.R., THORSTEINSSON, B., ALAWI, H., ANDERTEN, H., BUSCH, K., FACH, E.M., HAAK, E., HABBIG, J., HAMANN, A., HAMPEL, T., JUNG, S., JUNG, V., KANN, P., KIPER, M., KLEIN, C., KLEIN, D., KOCH, V., LANGER, K., LOHR, E., MARCK, C., MARKS, H.J., MAXEINER, S., MAYKEMPER, B., MILEK, K., ODEMAR, F., PASCHEN, B., SEGNER, A., STROTMANN, I., STUENDEL, M., VIDAL, S., WENDISCH, U., WENZL-BAUER, V., BOLLI, G., DEL PRATO, S., GALLUZZO, A., GAMBARDELLA, S., PAGANO, G., ROTELLA, C., FEDELE, D., PONTIROLI, A., BIEMOND, P., CLEOPHAS, T., VAN HOOGENHUIJZE, J., VAN LEENDERT, R., VAN OUWERKERK, B., BAEKKEN, M., FURUSETH, K., GISHOLT, K., HOYE, K., MOEN, F., SCHAFROTH, U., CZECH, A., KASPERSKA-CZYZYK, T., NOWAKOWSKI, A., SEMETKOWSKA-JURKIEWICZ, E., WIERUSZ-WYSOCKA, A., ANTON, M.A., BECERRA, A., CALDERON, A., ENRIQUEZ, L., TENES, S., CATTANEO, F., FELIX, B., GLOOR, D., NOTH, N., SCHEIDEGGER, K.: Once-daily basal insulin glargine versus thrice-daily prandial insulin lispro in people with type 2 diabetes on oral hypoglycaemic agents (APOLLO): an open randomised controlled trial. *Lancet* 371: 1073-84 (2008)

ARNOLD, R., WILKE, A., RINKE, A., MAYER, C., KANN, P.H., KLOSE, K.-J., SCHERAG, A., HAHMANN, M., MÜLLER, H.H., BARTH, P.: Plasma chromogranin A as marker for survival in patients with metastatic endocrine gastroenteropancreatic tumors. *Clin Gastroenterol Hepatol* 6: 820-827 (2008)

KLEIN, M.O., GRÖTZ, K.A., MANEFELD, B., KANN, P.H., AL-NAWAS, B.: Ultrasound transmission velocity for noninvasive evaluation of jaw bone quality in vivo before dental implantation. *Ultrasound Med Biol* 34: 1966-1971 (2008)

KREITSCHMANN-ANDERMAHR, I., POLL, E.M., REINEKE, A., GILSBACH, J.M., BRABANT, G., BUCHFELDER, M., FASSBENDER, W., FAUST, M., KANN, P.H., WALLASCHOFSKI, H.: Growth hormone deficient patients after traumatic brain injury – baseline characteristics and benefits after growth hormone replacement – an analysis of the German KIMS data base. *Growth Horm IGF Res* 18: 472-478 (2008)

FORST, T., HOHBERG, C., TARAKCI, E., FORST, S., KANN P., PFÜTZNER, A.: Reliability of lightguide spectrophotometry (O2C) for the investigation of skin tissue microvascular blood flow and tissue oxygen supply in diabetic and nondiabetic subjects. *Diabetes Sci Technol* 2: 1151-1156 (2008)

KANN, P.H.: The value of endoscopic ultrasound in localizing gastrinoma. *Wien Klin Wochenschr* 119: 585-587 (2007)

KANN, P.H.: Irradiation of pituitary adenomas: The endocrinologist's point of view. *Neurosurg Rev* 30: 175-176 (2007)

MEYER, S., KANN, P.H.: Osteoporose. Modernes diagnostisches und therapeutisches Management. *Internistische Praxis* 47: 545-557 (2007)

KANN, P.H., IVAN, D., PFÜTZNER, A., FORST, T., LANGER, P., SCHAEFER, S.: Preoperative diagnosis of insulinoma: Low body mass index, young age and female gender are associated with negative imaging by endoscopic ultrasound. *Eur J Endocrinol* 157: 209-213 (2007)

MEYER, S., IPEK, M., KETH, A., MINNEMANN, T., VON MACH, M.A., WEISE, A., ITTNER, J.R., NAWROTH, P.P., PLÖCKINGER, U., STALLA, G.K., TUSCHY, U., WEBER, M.M., KANN, P.H.: Short stature and decreased insulin-like growth factor I (IGF-I) / growth hormone (GH) –ratio in an adult GH-deficient patient pointing to additional partial GH insensitivity due to a R179C mutation of the growth hormone receptor. *Growth Horm IGF Res* 17: 307-314 (2007)

WALDMANN, J., BARTSCH, D.K., KANN, P.H., FENDRICH, V., ROTHMUND, M., LANGER, P.: Adrenal involvement in multiple endocrine neoplasia type 1: results of 7 years prospective screening. *Langenbeck's Arch Surg* 392: 437-443 (2007)

WILHELM, B., KLEIN, J., FRIEDRICH, C., FORST, S., PFUETZNER, A., KANN, P.H., WEBER, M.M., FORST, T.: Increased arterial augmentation and augmentation index as surrogate parameters for arteriosclerosis in subjects with diabetes mellitus and nondiabetic subjects with cardiovascular disease. *J Diabetes Sci Technol* 1: 260-263 (2007)

BONFIG, W., KANN, P., ROTHMUND, M., SCHWARZ, H.P.: Recurrent hypoglycemic seizures and obesity: delayed diagnosis of an insulinoma in a 15-year-old boy – final diagnostic localization with endosonography. *J Pediatr Endocr Metab* 20: 1035-1038 (2007)

BUCHFELDER, M., KANN, P.H., WÜSTER, C., TUSCHY, U., SALLER, B., BRABANT, G., KLEINDIENST, A., NOMIKOS, P.: Influence of GH substitution therapy in deficient

adults on the recurrence rate of hormonally inactive pituitary adenomas: a case control study. *Eur J Endocrinol* 157: 149-156 (2007)

WILHELM, B., WEBER, M.M., KREISSELMEIER, H.P., KUGLER, M., RIES, C., PFFUETZNER, A., KANN, P.H., FORST, T.: Endothelial function and arterial stiffness in uncomplicated type 1 diabetes and healthy controls and the impact of insulin on these parameters during an euglycemic clamp. *J Diabetes Sci Technol* 1: 582-589 (2007)

KANN, P.H., SCHAEFER, S.: Neuroendokrine Tumoren des Pankreas: Insulinome – Klinische Symptomatik und Diagnostik. In: SIEWERT, J.R., ROTHMUND, M., SCHUMPELICK, V. (Hrsg.): *Praxis der Viszeralchirurgie – Endokrine Chirurgie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 403-407 (2007)

KANN, P.H., WAGNER, H.J.: Neuroendokrine Tumoren des Pankreas: Insulinome – Bildgebende Diagnostik. In: SIEWERT, J.R., ROTHMUND, M., SCHUMPELICK, V. (Hrsg.): *Praxis der Viszeralchirurgie – Endokrine Chirurgie*, Springer Medizin Verlag, Heidelberg: 407-415 (2007)

KANN, P.H., MEYER, S., ZIELKE, A., LANGER, P., IVAN, D.: Die neue Rolle der Endosonographie in der Endokrinologie: Bildgebung der Nebennieren und des endokrinen Pankreas. *Deut Med Wochenschr* 131: 567-572 (2006)

KANN, P.H.: Endosonographische Bildgebung bei neuroendokrinen Pankreastumoren: Eine kritische Bestandsaufnahme. *Med Klin* 101: 546-551 (2006)

IVAN, D., KANN, P.H.: Endokrinologisch-osteologische Defektsyndrome bei Langzeitüberlebenden maligner hämatologischer Erkrankungen. *Deut Med Wochenschr* 131: 1332-1338 (2006)

SAAM, F., KANN, P.H., IVAN, D.: Medizinische Trainingstherapie bei Diabetes mellitus: Einfluss eines regelmäßigen, körperlichen Trainings auf Risikofaktoren für Folgeerkrankungen bei Typ 2 Diabetikern. *Diabetologie* 1: 26-45 (2006)

KANN, P.H., PFÜTZNER, A., DELLING, G., SCHULZ, G., MEYER, S.: Transiliac bone biopsy in osteoporosis: frequency, indications, consequences and complications. An evaluation of 99 consecutive cases over a period of 14 years. *Clin Rheumatol* 25: 30-34 (2006)

KANN, P.H., KANN, B., FASSBENDER, W.J., FORST, T., BARTSCH, D.K., LANGER, P.: Small neuroendocrine pancreatic tumors in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1): Least significant change of tumor diameter as determined by endoscopic ultrasound (EUS) imaging. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 114: 361-365 (2006)

KANN, P.H., BALAKINA, E., IVAN, D., BARTSCH, D.K., MEYER, S., KLOSE, K.-J., BEHR, T., LANGER, P.: Natural course of small, asymptomatic neuroendocrine pancreatic tumours in multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1): An endoscopic ultrasound imaging study. *Endocr-relat Cancer* 13: 1195-1202 (2006)

KANN, P.H., WASCHER, T., ZACKOVA, V., MOELLER, J., MEDDING, J., SZOCS, A., MOKAN, M., MREVLJE, F., REGULSKI, M.: Starting insulin therapy in type 2 diabetes:

Twice-daily biphasic insulin aspart 30 plus metformin versus once-daily insulin glargine plus glimepiride. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 114: 527-532 (2006)

ROGGENLAND, D., SCHNEIDER, S., KLEIN, H.H., KANN, P.H.: Endosonographie – eine zusätzliche diagnostische Möglichkeit bei der Differenzierung der beiden häufigsten Formen des primären Hyperaldosteronismus. *Med Klin* 101: 65-68 (2006)

VON MACH, M.A., GAUER, M., MEYER, S., OMOGHBEHIN, B., SCHINZEL, H., KANN, P.H., WEILEMANN, L.S.: Antidiabetic medications in overdose: A comparison of the inquiries made to a regional poisons unit regarding sulphonylureas, biguanides and insulin. *J Clin Pharm Ther* 44: 51-56 (2006)

SALLER, B., MATTSON, A.F., KANN, P.H., KOPPESCHAAR, H.P., SVENSSON, J., POMPEN, M., KOLTOWSKA-HÄGGSTRÖM, M.: Healthcare utilization, quality of life and patient-reported outcomes during two years of growth hormone (GH) replacement therapy in GH-deficient adults – comparison between Sweden, The Netherlands and Germany. *Eur J Endocrinol* 154: 843-850 (2006)

FORST, T., CADUFF, A., TALARY, M., WEDER, M., BRANDLE, M., KANN, P., FLACKE, F., FRIEDRICH, C., PFÜTZNER, A.: Impact of environmental temperature on skin thickness and microvascular blood flow in subjects with and without diabetes. *Diabetes Technol Ther* 8: 94-101 (2006)

PFÜTZNER, A., LORRA, B., ABDOLLAHIA, M.R., KANN, P.H., MATHIEU, D., PEHNERT, C., OLIGSCHLEGER, C., KAISER, M., FORST, T.: The switch from sulfonylurea to preprandial short-acting insulin analog substitution has an immediate and comprehensive beta-cell protective effect in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Technol Ther* 8: 375-384 (2006)

KANN, P.H.: Diagnostik, Therapie und Prävention der sekundären Osteoporose. Uni-Med Verlag, Bremen-London-Boston (2006)

KANN, P.H.: Osteoporose bei endokrinen Erkrankungen. In: KANN, P.H. (Hrsg.): Diagnostik, Therapie und Prävention der sekundären Osteoporose. Uni-Med-Verlag, Bremen-London-Boston: 11-24 (2006)

KANN, P.H.: Mögliche Perspektiven der Osteoporosetherapie: Wachstumshormon. In: FASSBENDER, W.J. (Hrsg.): Evidenzbasierte Therapie der Osteoporose. Uni-Med-Verlag, Bremen-London-Boston: 112-119 (2006)

KANN, P.: Endosonographie neuroendokriner Pankreastumoren In: BRAUN, B., GÜNTHER, R., SCHWERK, W.B. (Hrsg.): Ultraschalldiagnostik - Lehrbuch und Atlas, Ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg: III-1.3.4, 1-7 (2006)

DIETRICH, C.F., KANN, P.H.: Endoscopic ultrasound imaging of the adrenals. In: DIETRICH, C.F.: Endoscopic ultrasound. Thieme-Verlag Stuttgart – New York: 264-272 (2006)

KANN, P.H.: Endoscopic ultrasound imaging of the adrenals. *Endoscopy* 37: 244-253 (2005)

KANN, P.H., ROTHMUND, M., ZIELKE, A.: Endoscopic ultrasound imaging of insulinomas: limitations and clinical relevance. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 113: 471-474 (2005)

KANN, P.H.: Sekundäre Osteoporosen bei endokrinen Erkrankungen. *Deut Med Wochenschr* 130: 165-170 (2005)

KANN, P.H.: Wachstumshormontherapie beim Erwachsenen. *Internist* 46: 1047-1052 (2005)

FASSBENDER, W.J., BRABANT, G., BUCHFELDER, M., EVERSMANN, T., SALLER, B., TUSCHY, U., WALLASCHOFSKI, H., KANN, P.H.: Therapie mit Wachstumshormon bei Erwachsenen mit nachgewiesenem Wachstumshormon-Mangel nach den Kriterien der evidenzbasierten Medizin. *Deut Med Wochenschr* 130: 2589-2595 (2005)

KREITSCHMANN-ANDERMAHR, I., KANN, P.H.: Posttraumatische Hypophyseninsuffizienz. *MMW Fortschr Med* 147: 58-59 (2005)

LANGER, P., BARTSCH, D.K., FENDRICH, V., KANN, P.H., ROTHMUND, M., ZIELKE, A.: Minimalinvasive operative Therapie des organischen Hyperinsulinismus. *Deut Med Wochenschr* 130: 514-518 (2005)

IVAN, D., BRABANT, G., KANN, P.H.: Applicability of recently established reference values for serum insulin-like growth factor 1. Comparison of two assays – an (automated) chemiluminescence immunoassay and an enzyme-linked immunoabsorbent assay. *Clin Lab* 51: 381-387 (2005)

MEYER, S., KANN, B., VON MACH, M.A., BRÜCK, C., IVAN, D., KÖHLER, U., BEHR, Th., KLOSE, K.-J., PFÜTZNER, A., FORST, Th., KANN, P.H.: Die Rolle der Endosonographie in der Detektion und Klassifikation des Phäochromocytoms. *Nieren Hochdruck* 34: 445-454 (2005)

MANDIC, R., TEYMOORTASH, A., KANN, P.H., WERNER, J.A.: Sialadenosis of the major salivary glands in a patient with central diabetes insipidus – implications of aquaporin water channels in the pathomechanism of sialadenosis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 113:205-207 (2005)

LANGENFELD, M., FORST, T., HOHBERG, C., KANN, P., LÜBBEN, G., KONRAD, T., FÜLLERT, S., SACHARA, C., PFÜTZNER, A.: Pioglitazone decreases carotid intima-media thickness independent of glycemic control in patients with type 2 diabetes mellitus. *Circulation* 111: 2525-2531 (2005)

PFÜTZNER, A, PFÜTZNER, A.H., KANN, P.H., STUTE, R., LOBIG, M., YANG, J.W., MISTRY, J., FORST, T.: Clinical and laboratory evaluation of a new specific ELISA for intact proinsulin. *Clin Lab* 51: 243-249 (2005)

PFÜTZNER, A., HOHBERG, C., LUBBEN, G., PAHLER, S., PFÜTZNER, A.H., KANN, P.H., FORST, T.: Pioneer study. PPARgamma activation results in overall improvement of clinical and metabolic markers associated with insulin resistance independent of long-term glucose control. *Horm Metab Res* 37: 510-515 (2005)

FORST, T., LUBBEN, G., HOHBERG, C., KANN, P., SACHARA, C., GOTTSCHALL, V., FRIEDRICH, C., ROSSKOPF, R., PFÜTZNER, A.: Influence of Glucose Control and Improvement of Insulin Resistance on Microvascular Blood Flow and Endothelial Function in Patients with Diabetes Mellitus Type 2. *Microcirculation* 12: 543-550 (2005)

BARTSCH, D.K., FENDRICH, V., LANGER, P., CELIK, I., KANN, P.H., ROTHMUND, M.: Outcome of duodenopancreatic resections in patients with multiple endocrine neoplasia type 1. *Ann Surg* 242: 757-764 (2005)

KANN, P.H.: Wachstumshormon, Knochenstoffwechsel und Osteoporose beim Erwachsenen. *Deut Med Wochenschr* 129: 1390-1394 (2004)

KANN, P.H.: Therapeutischer und missbräuchlicher Einsatz von Wachstumshormon. *Med Monatsschr Pharm* 27: 193-198 (2004)

KANN, P.H.: Clinical effects of growth hormone on bone: A review. *Aging Male* 7: 290-296 (2004)

PFÜTZNER, A., KANN, P.H., PFÜTZNER, A.H., KUNT, T., LARBIG, M., WEBER, M.M., FORST, T.: Intact and total proinsulin: New aspects for diagnosis and treatment of type 2 diabetes mellitus and insulin resistance. *Clin Lab* 50: 567-573 (2004)

KANN, P.H., WIRKUS, B., BEHR, T., KLOSE, K.-J., MEYER, S.: Endosonographic imaging of benign and malignant pheochromocytomas. *J Clin Endocrinol Metab* 89: 1694-1697 (2004)

WILHELM, B., KANN, P.: Wachstumshormon und Knochen: Einfluss einer siebenjährigen Wachstumshormonsubstitution auf Knochenstoffwechsel und Knochendichte bei Erwachsenen mit einem Wachstumshormonmangel. *Med Klin* 99: 569-577 (2004)

LANGER, P., KANN, P.H., RICHTER, G., FENDRICH, V., NIES, C., ROTHMUND, M., BARTSCH, D.K.: Prospective evaluation of imaging procedures for the detection of pancreaticoduodenal endocrine tumours (PETs) in patients with multiple endocrine neoplasia type 1 (MEN1). *World J Surg* 28: 1317-1322 (2004)

VON MACH, M.A., MEYER S., OMOGBEHIN B., KANN, P.H., WEILEMANN, L.S: Epidemiological assessment of 160 cases of insulin overdose recorded in a regional poisons unit. *Int J Clin Pharmacol Ther* 42: 277-280 (2004)

KNEIST, W., VETTER, G., KANN, P., JAURSCH-HANCKE, C., HEINTZ, A., HOMMEL, G., JUNGINGER, T.: The choice between transperitoneal and retroperitoneal adrenalectomy: A prospective study. *Chirurg* 75:1098-1103 (2004)

LANGENFELD, M.R., FORST, T., STANDL, E., SCHROTMANN, H.J., LUBBEN, G., PAHLER, S., KANN, P., PFÜTZNER, A.: IRIS II Study: Sensitivity and specificity of intact proinsulin, adiponectin, and the proinsulin/adiponectin ratio as markers for insulin resistance. *Diabetes Technol Ther* 6: 836-843 (2004)

KANN, P.H.: Ist die Wachstumshormonsubstitution wirklich „missbräuchlich“? Kritische Aspekte zur Behandlung mit gentechnologischem hGH. In: WOLF, A., RÖMMLER, A.,

MOLTZ, L., KLENTZE, M. (Hrsg.): AntiAging Medizin 2003. Congress Compact Verlag, Berlin (2004)

KANN, P.: Effects of growth hormone (GH) deficiency and GH replacement therapy on bone. In: ABS, R., FELDT-RASMUSSEN, U. (Hrsg.): Growth Hormone Deficiency in Adults - 10 Years of KIMS. Oxford PharmaGenesis™ Ltd, Oxford: 139-147 (2004)

KANN, P.: Ergebnisse der Therapie mit Wachstumshormon auf den Knochenstoffwechsel unter besonderer Berücksichtigung von Patienten mit Wachstumshormonmangel, Osteoporose sowie Erkenntnissen zur Anti-Aging-Medizin. In: RANKE, M., SCHÖNAU, E. (Hrsg.): Wachstumsstörungen im Kindes- und Jugendalter. Verlag Wissenschaftlicher Scripten, Zwickau: 165-173 (2004)

KANN, P.: Endosonographische Diagnostik der Nebennieren. In: BRAUN, B., GÜNTHER, R., SCHWERK, W.B. (Hrsg.): Ultraschalldiagnostik - Lehrbuch und Atlas, Ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg: III-1.10.1, 1-12 (2004)

KANN, P.H.: Growth hormone in anti-aging medicine: A critical review. Aging Male 6: 257-263 (2003)

KANN, P.H.: Wachstumshormontherapie alternder Männer in der Anti-Aging-Medizin – Sinn oder Unsinn? Blickpunkt Der Mann 1: 34–37 (2003)

BEHR, T.M., KANN, P.H., GOTTHARDT, M., BÉHÉ, M., ARNOLD, R.: Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie neuroendokriner Tumoren des Gastrointestinaltraktes einschließlich des Karzinoides. Der Nuklearmediziner 26: 121-133 (2003)

LÜDECKE, D.K., SAEGER, W., ZANELLA, F.E., SCHOPOHL, J., UNSÖLD, R., BUCHFELDER, M., VON WERDER, K., PETERSENN, S., FAHLBUSCH, R., HONEGGER, J., PLÖCKINGER, U., HENSEN, J., OELKERS, W., SCHUMM-DRAEGER, P., JAURSCH-HANCKE, C. KANN, P., KLINGMÜLLER, D., WURM, R.E., VOGES, J., WOWRA, B., RANKE, M.B.: Betreuung von Patienten mit hormoninaktiven Adenomen der Hypophyse. Med Klinik 98: 616-627 (2003)

KANN, P.H., WIRKUS, B., KETH, A., GOITOM, K.: Pitfalls in endosonographic imaging of suspected insulinomas: Pancreatic nodules of unknown dignity. Eur J Endocrinol 148: 531-534 (2003)

MEYER, S., BITTINGER, F., KETH, A., VON MACH, M.A., KANN, P.: Endosonographisch gesteuerte transluminale Feinnadelpunktion. Deut Med Wochenschr 128: 1585-1591 (2003)

BRABANT, G., VON ZUR MÜHLEN, A., WÜSTER, C., RANKE, M.B., KRATZSCH, J., KIESS, W., KETELSLEGGERS, J.-M., WILHELMSSEN, L., HULTHÈN, L., SALLER, B., MATSSON, A., WILDE, J., SCHEMER, R., KANN, P.: Serum insulin-like growth factor I reference values for an automated chemiluminescence immunoassay system: Results from a multicenter study. Horm Res 60: 53-60 (2003)

FÖRSTER, G.J., LAUMANN, C., NICKEL, O., KANN, P., RIEKER, O., BARTENSTEIN, P.: SPET/CT image co-registration in the abdomen with a simple and cost-effective tool. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 30: 32-39 (2003)

SVENSSON J., MONSON, J.P., VETTER, T., HANSEN, T.K., SAVINE, R., KANN, P., BEX, M., REINCKE, M., HAGEN, C., BECKERS, A., ILONDO, M.M., ZDRAVKOVIC, M., BENGTSSON, B.A., KORBONITS, M.: Oral administration of the growth hormone secretagogue NN703 in adult patients with growth hormone deficiency. *Clin Endocrinol (Oxf)* 58: 572-580 (2003)

VON MACH, M.A., SCHLOSSER, J., WEILAND, M., FEILEN, P.J., RIGEL, M., HENGSTLER, J.G., WEILEMANN, L.S., BEYER, J., KANN, P., SCHNEIDER, S.: Size of pancreatic islets of Langerhans: a key parameter for viability after cryopreservation. *Acta Diabetol* 40: 123-129 (2003)

SCHNEIDER, S., VON MACH, M.A., KRAUS, O., KANN, P., FEILEN, P.: Intraportal transplantation of allogenic pancreatic islets encapsuled in barium alginate beads in diabetic rats. *Artif Organs* 27: 1053-1056 (2003)

KANN, P., PASEDACH, M.: Hypophysenerkrankungen – Ein Patientenratgeber. Novo Nordisk, Mainz (2003)

KRAUS, O., NEUFANG, A., ECKHARDT, A., KÜSTNER, E., BEYER, J., KANN, P.: Interdisziplinäre Diagnostik und Therapie des ischämisch-osteomyelitischen diabetischen Fußsyndroms. *Med Klin* 97 (Suppl. 4):244-255 (2002)

PFEILSCHIFTER, J., KANN, P.: Diagnostik der Osteoporose. *Z Gastroenterol* 40 (Suppl. 1): 46-56 (2002)

STRASBURGER, C.J., JARUSCH-HANCKE, C., KANN, P.H., KLINGMÜLLER, D., PLÖCKINGER, U., PETERSENN, S., QUABBE, H.-J.: Mißbräuchlicher Einsatz von humanem Wachstumshormon in der Anti-Aging-Medizin. *Deut Ärztebl* 47: 3177-3180 (2002)

KANN, P., BERGINK, A.P., BEYER, J.: Determination of the modulus of elasticity of bone material by an acoustical approach at the forearm distinguishes women with and without vertebral fractures independent of bone mineral density. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 110: 161-165 (2002)

KANN, P., BERGINK, A.P., FANG, Y., VAN DAELE, P.L., HOFMAN, A., VAN LEEUWEN, J.P., BEYER, J., UITTERLINDEN, A.G., POLS, H.A.: The collagen I $\alpha 1$ Sp1 polymorphism is associated with differences in ultrasound transmission velocity in the calcaneus in postmenopausal women. *Calcif Tissue Int* 70: 450-456 (2002)

PIEPKORN, B., METZEN, C., GÖTZ, H., DUSCHNER, H., KANN, P.: Altersabhängige Veränderungen der Mikromorphologie kortikalen Knochens. *Osteologie* 11(Suppl1):160 (2002)

ZWERMANN, O., PIEPKORN, B., ENGELBACH, M., BEYER, J., KANN, P.: Abnormal pentagastrin response in a patient with pseudohypoparathyroidism. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 110: 86-91 (2002)

VON MACH, M.A., KANN, P., PIEPKORN, B., BRUDER, S., BEYER, J.: Cushing-Syndrom durch paraneoplastische ACTH-Sekretion 11 Jahre nach medullärem Schilddrüsenkarzinom. Deut Med Wochenschr 127: 850-852 (2002)

SCHIRRMACHER, R., WEBER, M., SCHMITZ, A., SHIUE, C-Y., ALAVI, A.A., FEILEN, P., SCHNEIDER, S., KANN, P., RÖSCH, F.: Radiosynthesis of 1-(4-(2-[¹⁸F]fluoroethoxy)benzenesulfonyl)-3-butyl urea: a potential β -cell imaging agent. J Label Compd Radiopharm 45: 1-12 (2002)

KANN, P.: Indikation und Wertung der Knochendichtemessung aus endokrinologischer Sicht. In: RABE, T., STROWITZKI, T. (Hrsg.): Lifestyle & Anti-Aging Medizin. Rendezvous Verlag, Baden-Baden: 583-584 (2002)

KANN, P.: Osteodensitometrie und Ultraschalluntersuchungen des Knochens: Methoden, Indikationen und Aussagekraft. Orthopäde 30: 437-443 (2001)

KANN, P.: Einsatz von Parathormon bei postmenopausaler Osteoporose - Problematische Applikation und Hyperkalzämie-Risiko dämpfen Euphorie. Deut Med Wochenschr 126: A788 (2001)

KANN, P., GROMNICA-IHLE, E.: Bisphosphonate in der Therapie der Osteoporose. Akt Rheumatol 26: 195-204 (2001)

HEINTZ, A., JUNGINGER, T., BEYER, J., KANN, P., JARUSCH-HANCKE, K., NIEMANN, U.: Das Inzidentalom der Nebenniere. Erleichtert eine neue Operationstechnik die Entscheidung zur Operation? Deut Ärzteblatt 18: 944-948 (2001)

KANN, P., LAUDES, M., PIEPKORN, B., HEINTZ, A., BEYER, J.: Suppressed levels of serum cortisol following high dose oral dexamethason administration differ between healthy postmenopausal females and patients with established primary vertebral osteoporosis. Clin Rheumatol 20: 25-29 (2001)

KANN, P., BITTINGER, F., ENGELBACH, M., BOHNER, S., WEIS, A., HENGSTERMANN, C., BEYER, J.: Endosonography of insulin-secreting and clinically non-functioning neuroendocrine tumors of the pancreas: criteria for benignancy and malignancy. Eur J Med Res 6: 385-390 (2001)

AL-NAWAS, B., GRÖTZ, K.A., KANN, P.: Ultrasound transmission velocity of the irradiated jaw bone in vivo. Clin Oral Investig 5: 266-268 (2001)

ROSE, E., KANN, P., JONAS, I.: Speed of sound measurements in mandibular and phalangeal bone during growth. Clin Oral Investig 5: 2-5 (2001)

RÖSCH, T., WILL, U., CHANG, K.J. (Eds.) with contributions from BURMESTER, E., CHANG, K.J., CHEN, Y., ERK, J.-U., JAKOBEIT, C. und WELP, L., JANSSEN, J. und GREINER, L., KANN, P., MUTHUSAMY, V.R., RÖSCH, T., SEIFERT, H., VILMAN, P. und Jacobsen G.K., WILL, U., WITTENBERG, M.: Longitudinal Endosonography - Atlas and Manual for Use in the Upper Gastrointestinal Tract. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg (2001)

KANN, P.: GH bei Osteoporosen insbesondere Glukokortikoid-induzierter Osteoporose. In: WÜSTER, C. (Hrsg.): Wachstumshormon (hGH) - Pathophysiologie und therapeutisches Potenzial. Uni-Med-Verlag, Bremen-London-Boston: 117-123 (2001)

KANN, P.: GH-Stimulation: Teste im Vergleich. In: RABE, T., STROWITZKI, T. (Hrsg.): Lifestyle & Anti-Aging Medizin. Rendevozz Verlag, Baden-Baden: 435-436 (2001)

WEIS, A., KANN, P.: Endosonographie der Nebennieren und der Bauchspeicheldrüse macht Tumorerkennung im Frühstadium möglich. In: HEISS, G. (Hrsg.): Krebs... was nun? Perspektiven in das 21. Jahrhundert. Merz-Verlag, Darmstadt: 417-420 (2001)

HEINTZ, A., KANN, P., JARUSCH-HANCKE, C., JUNGINGER, T.: Minimal-invasive Chirurgie bei Nebennierentumoren. In: SCHÖNLEBEN, K. (Hrsg.): Umdenken in der Chirurgie, Sonderband zum Chirurgenkongress 2001. Hans Marseille Verlag, München: 77-84 (2001)

KANN, P., HEINTZ, A., BITTINGER, F., KESSLER, S., FORST, T., WEIS, A., BEYER, J.: Bildgebende Diagnostik der Nebennieren: neue Aspekte durch die Einführung der Endosonographie. Minimal Inv Chir 9: 58-61 (2000)

AL-NAWAS, B., GRÖTZ, K.A., ROSE, E., DUSCHNER, H., KANN, P., WAGNER, W.: Using ultrasound transmission velocity to analyse the mechanical properties of teeth after in vitro, in situ, and in vivo irradiation. Clin Oral Investig 4: 168-172 (2000)

AL-NAWAS, B., BRAHM, R., GRÖTZ, K.A., WAGNER, S., KANN, P., WAGNER, W.: Non-invasive Beurteilung des knöchernen Implantatlagers durch UTG. Z Zahnärztl Implantol 16: 116-120 (2000)

ENGELBACH, M., KUNT, T., KANN, P., MANFRAS, B., HANKLEN, T., FORST, T., PFÜTZNER, A., HEERDT, S., WALGENBACH, S., LEHNERT, H., BEYER, J.: Prädiktive genetische Untersuchungen: Individualisierung von Diagnostik und Therapie bei Familien mit multipler endokriner Neoplasie Typ II. Deut Med Wschr 125: 37-44 (2000)

PFÜTZNER, A., HARZER, O., KUNT, T., FORST, T., ABDOLLAHIA, N., LÖBIG, M., KRAUSS, H., ENGELBACH, M., KANN, P., BEYER, J.: Comparison of immunoassays for the detection of anti-GAD65 autoantibodies in patients with diabetes mellitus. Clin Lab 46: 275-279 (2000)

SCHNEIDER, S., BEYER, J., SARNIGHAUSEN, H.E., BURCHERT, D., KANN, P., KÜSTNER, E., KUNT, T.: Vergleich des Hypoglykämieempfindens und der hormonellen Gegenregulation während einer kontrollierten Hypoglykämie. Ein Beitrag zur Diagnostik des Hypoglykämie-Unawareness-Syndroms bei Typ-I-Diabetikern. Deut Med Wochenschr 125: 177-181 (2000)

STAMM, B., HEISEL, A., KANN, P., ZEITZ, M.: Multimodale Therapie bei komplexen supraventrikulären Rhythmusstörungen und unifokaler Schilddrüsenautonomie bei einer jungen Frau. In: SEIBEL, M., WEINHEIMER, B., ZIEGLER, R. (Hrsg.): Schilddrüse 1999 - Die Schilddrüse und ihre Beziehung zum Organismus. Walter de Gruyter, Berlin: 165-171 (2000)

SARNIGHAUSEN, H.E., W. SARNIGHAUSEN, KANN, P., BEYER, J.: Beurteilung nach dem Schwerbehindertengesetz bei Patienten mit Prolaktinom. Med Sach 95: 200-203 (1999)

KANN, P., HEINTZ, A., BITTINGER, F., HERBER, S., KUNT, T., BEYER, J.: Endosonographie bei kleinen Nebennierenraumforderungen: Morphologischer Nachweis der mikro- und makronodulären Nebennierenrindenhypertrophie in vivo als Ursache einer autonomen Sekretion von Steroidhormonen. Tumordiagn Ther 20: 135-143 (1999)

PIEPKORN, B., SCHEHLER, B., ANDREAS, J., LOTZ, J., PRELLWITZ, W., BEYER, J., KANN, P.: Effekte einer sechsjährigen Wachstumshormonsubstitution bei erwachsenen Patienten auf Knochendichte und Knochenqualität. Osteologie 8: 93-102 (1999)

WAHLMANN, U., KUNKEL, M., MEYENBURG, W., STENDER, E., KANN, P.: Spongiosamodell zur vergleichenden in-vitro-Messung mechanischer Parameter bei Implantaten. Journal DGPW 11: 29-30 (1999)

ENGELBACH, M., FORST, T., HANKELN, T., TRATZKY, M., HEERDT, S., PFÜTZNER, A., KANN, P., KUNT, T., SCHNEIDER, S., SCHMIDT, E.R., BEYER, J.: Germline mutations in the MEN 1 gene: creation of a new splice acceptor site and insertion of 7 intron nucleotides into the mRNA. Int J Mol Med 4: 483-485 (1999)

GRÖTZ, K.A., AL-NAWAS, B., PIEPKORN, B., DUSCHNER, H., BITTINGER, F., KANN, P., BEYER, J., WAGNER, W.: Mikromorphologische Kieferveränderungen nach Bestrahlung; Untersuchungen durch konfokale Laser-Scanning Mikroskopie und Fluoreszenz-Dunkelfeldmikroskopie. Mund Kiefer Gesichts Chir 2: 140-145 (1999)

GRÖTZ, K.A., PIEPKORN, B., AL-NAWAS, B., DUSCHNER, H., BITTINGER, F., KANN, P., BEYER, J., WAGNER, W.: Confocal laser scanning microscopy: a nondestructive subsurface histotomography of healthy human bone. Calcif Tissue Int 65: 8-10 (1999)

WÜSTER, C., KANN, P. (Hrsg.): 4 Jahre KIMS - Langzeitergebnisse der Anwendung von Wachstumshormon bei hypophyseninsuffizienten Erwachsenen. J.A. Barth Verlag, Mannheim (1999)

KANN, P.: Osteoporose: Diagnostik und Therapie 1999 - Eine Darstellung unter Berücksichtigung praxisrelevanter Details und sozioökonomischer Aspekte. In: ALLOLIO, B., GRUSSENDORF, M., MÜLLER, O.A., OLBRICHT, T., SCHULTE, H.M. (Hrsg.): V. Intensivkurs Klinische Endokrinologie, 20.-23. Oktober 1999, München: 279-288 (1999)

KANN, P.: Langzeitergebnisse zum Fett- und Knochenstoffwechsel. In: WÜSTER, C., KANN, P. (Hrsg.): 4 Jahre KIMS - Langzeitergebnisse der Anwendung von Wachstumshormon bei hypophyseninsuffizienten Erwachsenen. J.A. Barth Verlag, Mannheim: 36-42 (1999)

OERTEL, H., STRASBURGER, C.J., KANN, P., QUABBE, H.J.: Empfehlungen zur Indikation und Durchführung einer Wachstumshormon-Substitution im Erwachsenenalter. Deut Med Wschr 123: 883-886 (1998)

KANN, P., BITTINGER, F., HENGSTERMANN, C., ENGELBACH, M., BEYER, J.: Endosonographische Darstellung der Nebennieren: Eine neue Methode. Ultraschall Med 19: 4-9 (1998)

KANN, P., BITTINGER, F., HENGSTERMANN, C., ENGELBACH, M., BEYER, J.: Endosonography of the adrenal glands: normal size - pathological findings. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 106: 123-129 (1998)

KANN, P., PIEPKORN, B., SCHEHLER, B., ANDREAS, J., LOTZ, J., PRELLWITZ, W., BEYER, J.: Effect of long-term treatment with GH on bone metabolism, bone mineral density and bone elasticity in GH deficient adults. *Clin Endocrinol* 48: 561-568 (1998)

GRÖTZ, K.A., PIEPKORN, B., BITTINGER, F., REICHERT, T.E., DUSCHNER, H., DE AQUIAR, E.G., KANN, P., WAGNER, W.: Konfokale Laser-Scanning Mikroskopie (CLSM). Validierung der zerstörungsfreien Histotomographie gesunden Knochengewebes. *Mund Kiefer Gesichts Chir* 2: 141-145 (1998)

KUNT, T., FORST, T., WILHELM, A., ZSCHÄBITZ, A., GÖPFERT, A., KANN, P., PFÜTZNER, A., HARZER, O., ENGELBACH, M., BEYER, J., STOFT, E.: Establishment of a quantitative RT-PCR for detection of vascular cell adhesion molecule-1 transcripts in endothelial cells after stimulation with advanced glycation endproducts. *Int J Mol Med* 2: 455-460 (1998)

PIEPKORN, B., WILHELM, C., KANN, P., GRÖTZ, K.A., GÖTZ, H., DUSCHNER, H., BEYER, J.: Unterschiedlicher Einfluß verschiedener Einbettungstechniken auf die CLSM-Darstellung und die mechanischen Eigenschaften kortikalen Knochens. *Biomed Tech* 43: 407 (1998)

WÜSTER, CH., MELCHINGER, U., EVERSMAAN, T., HENSEN, J., KANN, P., VON ZUR MÜHLEN, A., RANKE, M.B., SCHMEIL, H., STEINKAMP, H., TUSCHY, U.: Verminderte Inzidenz von Nebenwirkungen einer Wachstumshormonsubstitution bei 404 Patienten mit Hypophyseninsuffizienz - Ergebnisse einer Multicenter-Anwendungsbeobachtung. *Med Klin* 93: 585-591 (1998)

KANN, P.: Langzeiterfahrungen mit der GH-Substitution bei Erwachsenen. In: STEINKAMP, H. (Hrsg.): Fortschritte in der Wachstumshormon-Therapie 1998, Schnelldruck, Fürth (1998)

KANN, P., PIEPENBURG, R., BEYER, J.: Milk abstinence since early childhood, intestinal lactase activity and lumbar spine bone mineral density. In: SCHÖNAU, E., MATKOVIC, V. (Eds.): Paediatric Osteology. Prevention of osteoporosis - a paediatric task? Elsevier Science, Singapore: 111-116 (1998)

KANN, P.: Häufige metabolische Osteopathien: typische klinische Bilder. In: BEYER, J., HENSEN, J. (Hrsg.): Endokrine und metabolische Konchenerkrankungen - Diagnostik, Klinik und Therapie. Henning, Berlin: 7-9 (1998)

KANN, P.: Osteologische Ultraschalldiagnostik. In: BRAUN, B., GÜNTHER, R., SCHWERK, W.B. (Hrsg.): Ultraschalldiagnostik - Lehrbuch und Atlas, Ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg: III-8.1, 1-10 (1998)

PIEPKORN, B., KANN, P., SCHEHLER, B., BEYER, J.: Influence of physical activity in childhood on bone status in late adulthood. In: SCHÖNAU, E., MATKOVIC, V. (Eds.): Paediatric Osteology. Prevention of osteoporosis - a paediatric task? Elsevier Science, Singapore: 117-123 (1998)

KANN, P., JOCHAM, A., BEYER, J.: Hypothyreose, Hyperthyreose und Therapie mit Schilddrüsenhormonen: Einflüsse auf das Skelettsystem. Deut Med Wochenschr 122: 1392-1397 (1997) [in japanischer Sprache erschienen in: Deut Med Wochenschr Japan 19: 1502-1514 (1997)]

STRASBURGER, C.J., SCHOPOHL, J., KANN, P., OERTEL, H.: Diagnostische Kriterien für die Indikation zur Wachstumshormonsubstitution bei Erwachsenen. Deut Med Wochenschr 112: 861-863 (1997)

PIEPKORN, B., KANN, P., FORST, T., ANDREAS, J., PFÜTZNER, A., BEYER, J.: Bone mineral density and bone metabolism in diabetes mellitus. Horm Metab Res 29: 584-591 (1997)

PIEPKORN, B., GRÖTZ, K. A., BITTINGER, F., DUSCHNER, H., KANN, P., WAGNER, W., BEYER, J.: Konfokale Laser Scanning Mikroskopie (CLSM) kortikalen Knochens - Vergleichende Darstellung mit konventioneller Mikroskopie. Biomed Tech 42: 171-174 (1997)

KANN, P.: Vitamin D in der Osteoporosetherapie. In: BIESALSKI, H.K., SCHREZENMEIR, J., WEBER, P., WEISS, H. (Hrsg.): Vitamine - Physiologie, Pathophysiologie, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart: 412-419 (1997)

KANN, P., PIEPKORN, B.: Stellenwert von Densitometrie und Ultraschall in der Osteoporosediagnostik. In: ALLOLIO, B., GRUSSENDORF, M., MÜLLER, O.A., OLBRICHT, T., SCHULTE, H.M. (Hrsg.): IV. Intensivkurs Klinische Endokrinologie, 15.-18. Oktober 1997, Stuttgart: 59-65 (1997)

KANN, P.: Neue Verfahren zur Charakterisierung der Schalleitungseigenschaften des Knochengewebes in der nicht invasiven Diagnostik metabolischer Osteopathien. Habilitationsschrift, Fachbereich Medizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (1997)

KANN, P., FORST, T., ANDREAS, J., PFÜTZNER, A.: Diabetes mellitus und Knochenstoffwechsel. Diab Stoffw 5: 233-237 (1996)

KANN, P., PIEPKORN, B., SCHEHLER, B., ANDREAS, J., LOTZ, J., BOCKISCH, A., PRELLWITZ, W., BEYER, J.: Wachstumshormon: Einfluß auf Knochenstoffwechsel und Knochendichte. Med Klin 91: (Suppl 1): 46-49 (1996)

KANN, P., PIEPKORN, B., SCHEHLER, B., LOTZ, J., PRELLWITZ, W., BEYER, J.: Growth hormone substitution in growth hormone deficient adults: effects on collagen type I synthesis and skin thickness. Exp Clin Endocrinol Diabetes 104: 327-333 (1996)

KANN, P., RUNKEL, M., BEYER, J.: Die Assoziation der distalen Unterarmfraktur (Colles' fracture) zur Osteoporose. Menopause 1: 6-11 (1996)

ABS, R., DE BOER, H., JÖRGENSEN, J.O., KANN, P., ROSEN, T., RUSSELL-JONES, D., SHALET, S., WÜSTER, C.: Meeting report: International workshop on optimizing GH dosing in adults with GH deficiency, Copenhagen, Denmark, 9 May 1996, Oxford Clinical Communications - Sterling Press Ltd., Oxford (1996)

KANN, P.: Basics of ultrasound methods for bone analysis. In: SCHÖNAU, E. (Ed.): Paediatric Osteology - New Developments in Diagnostics and Therapy, Elsevier Science, Amsterdam: 161-167 (1996)

SAUR, G., KANN, P., BEYER, J.: Akute Addison-Krise und Exacerbation einer Sarkoidose nach traumatisch bedingter Einblutung in ein vorbestehendes Nebennierenadenom. In: GORETZKI, P.E., SIMON, D. (Hrsg.): 4. Arbeitstagung der Sektion Angewandte Endokrinologie (SAE) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, Düsseldorf: 143-147 (1996)

KANN, P., GAUL, P., UNGER, M., WANDEL, E. RENSCHIN, G., BEYER, J.: Apparente phalangeale Ultraschall-Transmissions-Geschwindigkeit und periphere Knochendichte bei Hämodialysepatienten. Nieren Hochdruck 24: 389-392 (1995)

KANN, P., ZAWALSKI, R., PIEPKORN, B., SCHEHLER, B., BEYER, J.: Validation of a mechanical method for measuring skin thickness: relation to age, body mass index, skin thickness determined by ultrasound and bone mineral density. Exp Clin Endocrinol Diabetes 103: 113-118 (1995)

KANN, P., PIEPKORN, B., SCHEHLER, B., PIEPENBURG, R., LOTZ, J., BEYER, J.: Replacement therapy with recombinant human growth hormone (GH) in GH-deficient adults: effects on bone metabolism and bone mineral density in a 2-year prospective study. Endocrinol Metab 2 (Suppl B): 103-110 (1995)

KANN, P., SCHULZ, U., KLAUS, D., PIEPKORN, B., BEYER, J.: In-vivo investigation of material quality of bone tissue by measuring apparent phalangeal ultrasound transmission velocity. Clin Rheumatol 14: 26-34 (1995)

FORST, T., PFÜTZNER, A., KANN, P., SCHEHLER, B., LOBMANN, R., SCHÄFER, H., ANDREAS, J., BOCKISCH, A., BEYER, J.: Peripheral osteopenia in adult patients with insulin-dependent diabetes mellitus. Diabet Med 12: 874-879 (1995)

FORST, T., PFÜTZNER, A., KANN, P., LOBMANN, R., SCHÄFER, H., BEYER, J.: Association between diabetic-autonomic-C-fibre-neuropathy and medial wall calcification and the significance in the outcome of trophic foot lesions. Exp Clin Endocrinol Diabetes 103: 94-98 (1995)

KANN, P., LICHTWALD, K., EHRENGARD, M., DIAZ, M., GÖRGES, R., BEYER, J.: Inhibition der Katecholaminausschüttung benigner adrenaler Phäochromocytoeme durch Octreotide. In: LEHNERT, H., KOPF, D., HENSEN, J. (Hrsg.): Jahrestagung der Sektion für Angewandte Endokrinologie (SAE) der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, Bundesdruckerei, Neu-Isenburg: 203-206 (1995)

KANN, P.: Vitamin D und Osteoporose: Pathogenese - Therapie. Deut Med Wochenschr 119: 1479-1485 (1994) [in japanischer Sprache erschienen in: Deut Med Wochenschr Japan 16: 1582-1588 (1994)]

KANN, P., GRAEBEN, S., BEYER, J.: Age-dependence of bone material quality shown by the measurement of frequency of resonance in the ulna. Calcif Tissue Int 54: 96-100 (1994)

FORST, T., KANN, P., PFÜTZNER, A., LOBMANN, R., SCHÄFER, H., BEYER, J.: Association between "diabetic thick skin syndrome" and neurological disorders in diabetes mellitus. *Acta Diabetol* 31: 73-77 (1994)

PFÜTZNER, A., SEYDLITZ, F., AMBROSCH, A., FORST, T., KANN, P., SCHMITZ, H., BEYER, J., LICHTWALD, K.: Serological study for the occurrence of antibodies to human glutamic acid decarboxylase in patients with diabetes mellitus type 1. *Diabetes Nutr Metab* 7: 3-9 (1994)

KANN, P., PIEPKORN, B., KAHALY, G., BEYER, J.: Schilddrüsenvolumen und Wachstumshormonsubstitution bei Erwachsenen mit Hypophysenvorderlappeninsuffizienz. In: REINWEIN, D., WEINHEIMER, B. (Hrsg.): *Schilddrüse 1993 - Therapie der Hyperthyreose*, Walter de Gruyter, Berlin: 475-477 (1994)

PFÜTZNER, A., FORST, T., KANN, P., BEYER, J.: Führerschein und Diabetes - Rechtliche und sozialmedizinische Aspekte. *Versicherungsmed* 45: 149-151 (1993)

KANN, P., FORST, T., BEYER, J.: Intestinal lactase activity and peripheral bone mineral density in milk abstinent subjects. *Akt Ernähr-Med* 18: 34-37 (1993)

KANN, P., SCHULZ, U., NINK, M., PFÜTZNER, A., SCHREZENMEIR, J., BEYER, J.: Architecture in cortical bone and ultrasound transmission velocity. *Clin Rheumatol* 12: 364-367 (1993)

KANN, P., SCHULZ, G., SCHEHLER, B., BEYER, J.: Rückenschmerzen und Osteoporose bei perimenopausalen Frauen. *Med Klin* 88: 9-15 (1993)

PIEPENBURG, R., BOCKISCH, A., MAIER, G., DÜBER, C., KANN, P., HAHN, K.: Beurteilungskriterien für die Captopril-Nierenfunktionsszintigraphie mit ^{99m}Tc-MAG₃. *Nuklearmedizin* 32: 306-315 (1993)

PIEPENBURG, R., BOCKISCH, A., ANDREAS, J., DÜBER, C., KANN, P., MAIER, G., HAHN, K.: ^{99m}Tc-MAG₃-Nierenfunktionsszintigraphie ohne und mit Captopril zur Diagnostik der renovaskulären Hypertonie. *Fortschr Röntg* 159: 150-157 (1993)

BOGNAR, I.T., BEINHAUER, B., KANN, P., FUDER, H.: Different muscarinic receptors mediate autoinhibition of acetylcholine release and vagally-induced vasoconstriction in the rat isolated perfused heart. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 341: 279-287 (1990)

STRACK, T., BEYER, J., KANN, P., BRACKERTZ, D., SCHREZENMEIR, J., LEHNERT, H.: Osteoporose: ein Fallbericht. *Schweiz Rundsch Med Prax* 78: 1323-1326 (1989)

KANN, P.: Untersuchungen zur Charakterisierung der Acetylcholinfreisetzung aus dem perfundierten Rattenherzen. Inauguraldissertation, Fachbereich Medizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (1989)