

ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

№5 • 2016 • том 62

Основан в 1955 г.

научно-практический рецензируемый журнал



Table of content

| | |
|---|----|
| Session 1: Diabetes and Metabolism | 9 |
| Association between emotional eating and BMI in patients with type 2 diabetes..... | 9 |
| Quality of life of patients with diabetes | 9 |
| Genetic markers of type 2 diabetes in Russian population..... | 10 |
| An analysis of the association between a polymorphism rs5219 of KCNJ11 and GFR in CKD development in patients with type 2 diabetes in Russian population | 11 |
| Assessment of SGLT2 inhibitors on kidney morphology and albumin excretion in rats with experimental diabetes mellitus type 1 | 12 |
| Role of p38 MAPK pathway in apoptosis induction by saturated fatty acid in human pancreatic β -cells | 13 |
| Renal dysfunction markers in patients with diabetes mellitus type 1 after kidney or simultaneous kidney-pancreas transplantation | 14 |
| Evaluation of vibration sensitivity violation as early diagnosis of diabetic distal polyneuropathy in patients with type 2 diabetes | 16 |
| Serum but not salivary cortisol levels are influenced by daily glycemic oscillations in type 2 diabetes | 17 |
| Session 2: Pediatric endocrinology | 19 |
| Vitamin D status in infants during the first 9 months of age and its effect on growth and other biochemical markers: A Prospective Cohort Study | 19 |
| The effect of vitamin D deficiency on the severity and course of manifestation in type 1 diabetes mellitus in children..... | 19 |
| Switching from insulin to oral sulfonylureas in patients with permanent neonatal diabetes — case report..... | 20 |
| Short stature in association with Cornelia de Lange syndrome — it is useful to administrate rhgh? | 21 |
| Effect of suppression of puberty and cross-sex hormone therapy on bone turnover markers and BMAD in transgender adolescents | 22 |
| Session 3: Diabetes and Cardiovascular system | 24 |
| The impact of type 2 diabetes mellitus on outcomes in patients with acute decompensated heart failure | 24 |
| Clinical correlates of thrombodynamics in men with metabolic syndrome: the impact of insulin resistance | 25 |
| The effect of preoperative blood glucose control on postoperative values..... | 26 |
| Advanced glycation end products, fibroblast growth factors and the development of atherosclerosis in patients with diabetes..... | 26 |
| Prognostic determining factors outcome after PCI in patients with diabetes mellitus..... | 27 |
| Long-term prognosis of diabetic patients with critical limb ischemia after endovascular therapy..... | 28 |
| Session 4: Gestational diabetes | 30 |
| Early glucose intolerance postpartum of gestational diabetes associated with overload test with 50 grams of glucose | 30 |
| Placental lactogen, placental growth factor, insulin resistance in early pregnancy and risk for gestational diabetes | 31 |
| Implementation of mobile diary app into clinical practice of gestational diabetes treatment | 32 |
| Clinical course of gestational diabetes mellitus (GDM) and pregnancy outcomes in women with GDM in relation to the method and term of diagnostic | 33 |
| Session 5: Reproductive endocrinology | 35 |
| The facial expression of emotions recognition in patients with polycystic ovary syndrome..... | 35 |
| Pregnancy and delivery associated with Cushing's disease..... | 35 |
| Chronic intense physical activity changes the hormonal asset in female volleyball players | 36 |
| Comparison the sexuality of 26—36-years-old Lithuanian healthy and type-1 diabetic males with older than 40 years men sexuality of 8 European countries | 37 |
| Effects of chronic administration of the phosphodiesterase inhibitor Vardenafil on serum levels of adrenal and testicular steroids in men with type 2 diabetes mellitus | 39 |
| mRNA analysis of genes responsible for idiopathic hypogonadotrophic hypogonadism | 40 |
| Physiological changes of adipokines during the menstrual cycle..... | 41 |
| Session 6: Obesity, adipose tissue metabolism and insulin resistance | 43 |
| Impact of weight loss on the cardiovascular system after bariatric surgery..... | 43 |
| The circulating level of modified ldl and c3-convertase stabilization among patients with abdominal obesity..... | 43 |

| | |
|--|----|
| Protocatechuic acids protects against high glucose-induced insulin resistance in human visceral adipose tissue | 45 |
| Lipodystrophic laminopathies are characterised by an increased intra/whole abdominal fat ratio with preserved fat/lean mass ratio and hypoleptinemia, in contrast with obese people, compared to controls..... | 46 |
| Impact of new systemic oral and local, hormonal and non-hormonal treatments on genitourinary syndrome and Vulvo-Vaginal-Atrophy (VVA) through the menopausal transition: the right therapy in patients at risk | 47 |
| Session 7: Experimental endocrinology | 49 |
| Does prostacyclin (PGI ₂) support porcine corpus luteum function? — data from in vitro study | 49 |
| Can obestatin modulate the GnRH neurons activity? | 49 |
| Mir-30a and lin28b conform a double-negative feedback loop regulated by pi3k modulating thyroid cancer progression | 50 |
| Hippo Pathway mediator TAZ acts as a negative regulator of the sodium iodide symporter | 51 |
| Erk dimers inhibition is a therapeutic target in thyroid cancer..... | 52 |
| Session 8: Thyroid diseases | 54 |
| Association of serum calcitonin levels with multinodular thyroid disease: 10-year single center experience..... | 54 |
| The role of thyrotropin receptor antibodies in Grave's Ophthalmopathy treatment | 54 |
| Papillary thyroid cancer, Hashimoto's thyroiditis, adenomatoid hyperplasia. Do they have any connection? | 55 |
| Prognostic factors for intrathyroidal papillary carcinomas — a multivariate analysis..... | 56 |
| Use of intravenous glucocorticoids for treatment of Graves' orbitopathy..... | 57 |
| Session 9: Neuroendocrinology & Endocrine tumors | 59 |
| The negative effect of GH/IGF-1 excess on NAD- and NADP-dependent blood lymphocytes dehydrogenases activity in acromegaly | 59 |
| Correlation of Morphological and Functional Characteristics of Growth Hormone-Producing Pituitary Adenomas | 60 |
| Endocrine disorders with craniopharyngioma in adults before and after surgery | 61 |
| Growth disturbances and metabolic disorders in childhood cancer survivors | 62 |
| Evaluation of potential predictors of hypopituitarism after pituitary adenoma surgery | 63 |
| Patients with pituitary macroadenomas: what do they complain about and whom do they visit first? | 64 |
| Immunohistochemical characteristics of blood vessels in non-visualized and visualized on MRI pituitary adenoma in patients with Cushing's disease | 65 |
| Serum cortisol in the early post operative period after transphenoidal surgery to predict adrenal insufficiency | 66 |
| Carbohydrate metabolism in patients with Cushing disease: a glance at the incretin system | 67 |
| Developing models to predict persistent disease after pituitary adenoma surgery | 68 |
| The corellation between somatostatin receptors expression and octreotide treatment in non-functioning pituitary adenomas... .. | 69 |
| Session 10: Calcium-phosphorous metabolism & Adrenal | 70 |
| Bone microarchitecture involvement and intervertebral disc alterations in patients with β -thalassemia: a retrospective study | 70 |
| Evaluation of bone quality, measured by trabecular bone score in patients with primary hyperparathyroidism | 71 |
| Renal function: glomerular filtration rate and renal concentration capacity in mild primary hyperparathyroidism | 71 |
| Subclinical Cushing's Syndrome in women with adrenal incidentalomas is associated with adipose tissue dysfunction | 72 |
| Clinical manifestations of hypercortisolism in patients with adrenal Cushing's..... | 73 |
| The choice of the optimal secondary adrenal insufficiency screening method..... | 74 |
| Microalbuminuria in primary aldosteronism | 75 |
| Guided poster session Abstracts | 77 |
| Undercarboxylated Osteocalcin in Newly Diagnosed DM2 Patients after Blood Glucose Regulation..... | 77 |
| Aggressive Cushing disease five years after the treatment of a nonfunctional pituitary adenoma..... | 77 |
| A new mutation in thyroid hormone resistance..... | 78 |
| Innapropriate TSH secretion: the challenging diagnosis | 79 |
| Difficulties in the management of hypophosphatemic rickets in adulthood | 80 |
| Autoimmune thyroiditis due to treatment with beta interferon-1b for Multiple sclerosis..... | 81 |

Содержание

| | |
|---|----|
| Секция 1: Диабет и метаболизм | 9 |
| Связь эмоциогенного поведения с величиной индекса массы тела у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа..... | 9 |
| Качество жизни больных сахарным диабетом..... | 10 |
| Полиморфные генетические маркеры сахарного диабета 2-го типа в русской популяции..... | 11 |
| Полиморфный маркер rs5219 гена <i>KCNJ11</i> показал достоверную ассоциацию со скоростью клубочковой фильтрации при хронической болезни почек у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа..... | 12 |
| Оценка влияния ингибиторов натрий-глюкозного транспортера 2 типа на морфологию почек у крыс с экспериментальным сахарным диабетом 1-го типа..... | 13 |
| Роль p38 MAPK в регуляции апоптоза насыщенных жирных кислот в β -клетках поджелудочной железы..... | 14 |
| Оценка маркеров дисфункции почечного трансплантата у пациентов с сахарным диабетом 1-го типа после трансплантации почки или сочетанной трансплантации почки и поджелудочной железы..... | 15 |
| Оценка нарушения вибрационной чувствительности в качестве ранней диагностики диабетической дистальной полинейропатии у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа..... | 16 |
| Уровень кортизола в сыворотке, но не в слюне зависит от колебаний уровня глюкозы в течение суток при сахарном диабете 2-го типа..... | 17 |
| Секция 2: Детская эндокринология | 19 |
| Уровень витамина D у детей раннего возраста в течение первых 9 месяцев жизни, его влияние на рост и другие биохимические маркеры: проспективное когортное исследование..... | 19 |
| Влияние дефицита витамина D на проявления и течение сахарного диабета 1-го типа у детей..... | 20 |
| Перевод с инсулина на производные сульфонилмочевины пациента с перманентным неонатальным сахарным диабетом: клинический случай..... | 21 |
| Дефицит роста, ассоциированный с синдромом Корнелии де Ланге – целесообразность использования ГР релизинг-гормона..... | 21 |
| Влияние подавления пубертата и заместительной гормональной терапии на маркеры формирования и ремоделирования костной ткани и BMAD у трансгендерных подростков..... | 22 |
| Секция 3: Диабет и сердечно-сосудистая система | 24 |
| Влияние сахарного диабета 2-го типа на исходы у пациентов, госпитализированных с острой декомпенсацией сердечной недостаточности..... | 24 |
| Клинические корреляции показателей тромбодинамики у мужчин с метаболическим синдромом: влияние инсулинорезистентности..... | 25 |
| Влияние контроля гликемии в предоперационном периоде на исходы хирургического вмешательства..... | 26 |
| Конечные продукты гликирования, факторы роста фибробластов и развитие атеросклероза у больных сахарным диабетом 2-го типа..... | 27 |
| Прогностические факторы, определяющие исходы после ЧКВ у больных сахарным диабетом..... | 28 |
| Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения критической ишемии нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом..... | 29 |
| Секция 4: Гестационный диабет | 30 |
| Раннее нарушение толерантности к глюкозе в послеродовом периоде у женщин с гестационным сахарным диабетом, связанный с ПГТТ с 50 г глюкозы..... | 30 |
| Плацентарный лактоген, плацентарный фактор роста, резистентность к инсулину в ранние сроки беременности и риск развития гестационного диабета..... | 32 |
| Применение мобильного приложения с дневником наблюдения в клиническую практику лечения гестационного сахарного диабета..... | 33 |
| Влияние метода и сроков диагностики гестационного сахарного диабета на его течение и исходы беременности..... | 34 |
| Секция 5: Репродуктивная эндокринология | 35 |
| Распознавание выражений эмоций на лице у пациентов с синдромом поликистозных яичников..... | 35 |
| Течение беременности и родов и их последствия у пациенток с болезнью Иценко—Кушинга (БИК)..... | 36 |
| Регулярная интенсивная физическая нагрузка изменяет гормональный статус спортсменов волейбольного спорта..... | 37 |
| Сравнение основных параметров сексуального функционирования здоровых мужчин 26—36-летнего возраста и больных первым типом сахарного диабета с мужчинами старше 40 лет из 8 европейских стран..... | 38 |

| | |
|---|----|
| Влияние длительного введения ингибитора фосфодиэстеразы Варденафила на уровни надпочечниковых и половых стероидов у мужчин с сахарным диабетом 2-го типа..... | 39 |
| Анализ экспрессии генов, ответственных за развитие идиопатического гипогонадотропного гипогонадизма | 40 |
| Физиологические изменения адипокинов в течение менструального цикла | 41 |
| Секция 6: Ожирение, метаболизм жировой ткани и инсулинорезистентность | 43 |
| Влияние снижения массы тела на работу сердечно-сосудистой системы после в исходе бариатрических операций..... | 43 |
| Анализ уровня модифицированных ЛПНП и функциональной активности С3-конвертазы у лиц с абдоминальным ожирением | 44 |
| Протективное действие протокатеховой кислоты при гипергликемии с выраженной инсулинорезистентностью в висцеральной жировой ткани человека..... | 45 |
| Липодистрофии вследствие ламинопатий характеризуются увеличением соотношения интраабдоминального и общего жира на фоне сохранного соотношения жировой и тощей массы и гиполептинемией, в отличие от ожирения по сравнению с контрольной группой | 46 |
| Роль новой оральной системной или местной, гормональной и негормональной терапии в лечении мочепоолового синдрома и вульвовагинальной атрофии (ВВА) в менопаузальном периоде: место терапии у пациенток с факторами риска | 47 |
| Секция 7: Экспериментальная эндокринология | 49 |
| Может ли простаглицлин (PGI2) поддерживать функцию желтого тела у свиней? Результаты исследования <i>in vitro</i> | 49 |
| Может ли обестатин модулировать гонадолиберин-гормональную активность нейронов? | 50 |
| MIR-30A и LIN28B образуют петлю двойной отрицательной связи, регулирующую PIK3, способным изменять степень прогрессирования рака щитовидной железы | 51 |
| Медиатор сигнального пути Hippo TAZ действует как негативный регулятор натрий-йодидного симпортера | 52 |
| Применение ингибиторов ERK-сигнального пути при раке щитовидной железы | 53 |
| Секция 8: Заболевания щитовидной железы | 54 |
| Связь между уровнем кальцитонина сыворотки крови и многоузловым зобом: 10-летний опыт работы одного центра..... | 54 |
| Антитела к рецептору тиреотропного гормона в прогнозировании результатов лечения эндокринной офтальмопатии..... | 55 |
| Папиллярная карцинома щитовидной железы, аутоиммунный тиреоидит Хашимото, аденоматоидная узелковая гиперплазия: возможные связи | 56 |
| Прогностические факторы интратиреоидальной папиллярной карциномы — мультивариантный анализ | 57 |
| Использование глюкокортикоидов внутривеено для лечения офтальмопатии при болезни Грейвса..... | 58 |
| Секция 9: Нейроэндокринология и эндокринные опухоли | 59 |
| Негативные влияния избытка СТГ/ИРФ-1 на активность НАД- и НАДФ-зависимых дегидрогеназ лимфоцитов крови при акромегалии | 59 |
| Взаимосвязь морфологических и функциональных характеристик соматотропином | 60 |
| Эндокринные нарушения при краниофарингиомах у взрослых до и после оперативного лечения..... | 61 |
| Нарушения роста и метаболические расстройства у пациентов, перенесших лечение онкологических заболеваний в детстве | 61 |
| Оценка факторов риска гипопитуитаризма после хирургического лечения аденом гипофиза | 63 |
| Пациенты с макроаденомами гипофиза: на что же они жалуются и кого посещают в первую очередь? | 64 |
| Связь морфологических особенностей сосудистой сети АКТГ-секретирующих аденом гипофиза у пациентов с болезнью Иценко—Кушинга с возможностью визуализации опухоли при проведении магнитно-резонансной томографии | 65 |
| Уровень кортизола в сыворотке как предиктор развития надпочечниковой недостаточности у пациентов в раннем послеоперационном периоде после проведения нейрохирургического вмешательства трансфеноидальным доступом | 66 |
| Углеводный обмен у пациентов с болезнью Иценко—Кушинга: взгляд на инкретиновую систему | 67 |
| Разработка прогностической модели предсказания персистирующей аденомы гипофиза после хирургического лечения | 68 |
| Связь экспрессии рецепторов соматостатина и лечения октреотидом гормонально-неактивных аденом гипофиза | 69 |

| | |
|---|-----------|
| Секция 10: Метаболизм кальция и фосфора, патология надпочечников..... | 70 |
| Нарушение костной микроархитектоники и изменения межпозвонковых дисков у больных β -талассемией: ретроспективное исследование | 70 |
| Оценка качества костной ткани с помощью шкалы трабекулярной кости (ТБС) у пациентов с первичным гиперпаратиреозом | 71 |
| Фильтрационная и концентрационная функция почек при мягкой форме первичного гиперпаратиреоза..... | 72 |
| Субклинический синдром Кушинга у женщин с инциденталомиями надпочечников связан с изменениями в жировой ткани..... | 73 |
| Клинические проявления гиперкортицизма у пациентов с глюкокортикостероидами | 74 |
| Выбор оптимального метода скрининга вторичной надпочечниковой недостаточности..... | 75 |
| Микроальбуминурия при первичном гиперальдостеронизме | 76 |
| Тезисы докладов постерной сессии..... | 77 |
| Карбоксилированный остеокальцин новый метод диагностики компенсации гликемии у пациентов с впервые выявленным сахарным диабетом 2-го типа | 77 |
| Агрессивная болезнь Иценко—Кушинга через 5 лет после лечения гормонально-неактивной аденомы гипофиза | 78 |
| Резистентность к тиреоидным гормонам: новая мутация..... | 79 |
| Неадекватная секреция ТТГ: трудности диагностики..... | 80 |
| Особенности лечения гипофосфатемического рахита у взрослых | 81 |
| Аутоиммунный тиреоидит, развившийся вследствие лечения рассеянного склероза бета-интерфероном-1b..... | 82 |