

Содержание

Contents

Клинические исследования

Clinical studies

Алимов А.В., Садикова А.С., Бердикулова Д.М.,
Алимова Н.У., Юлдашева Ф.З.

Ожирение в Узбекистане: динамика заболеваемости, распространенность среди взрослого населения по данным статистических отчетов

7

Alimov A.V., Sadikova A.S., Berdikulova D.M.,
Alimova N.U., Yuldasheva F.Z.

Obesity in Uzbekistan: dynamics of incidence, prevalence among the adult population according to statistical reports

Абдикадирова Т.Ш., Алиева А.В., Тригулова Р.Х.,
Насирова Х.К.

Нарушения ритма сердца, связанные с гипотиреозом и их динамика на фоне терапии L-тироксином

12

Abdikadirova T.Sh., Alieva A.V., Trigulova R.Kh.,
Nasirova Kh.K.

Heart rhythm disturbances associated with hypothyroidism and their dynamics on the background of L-thyroxine therapy

Азимова М.А., Насырова Х.К.

К вопросу тиреоидной дисфункции при раке молочной железы

17

Azimova M.A., Nasirova Kh.K.

On the issue of thyroid dysfunction in breast cancer

Алимов А.В., Наримова Г.Дж., Эргашова Ш.Э.

Кушинг синдромли беморларнинг ҳаёт сифат даражасини касаллик шакли ва асоратларига боғлиқ ҳолда CushinQoL - сўровномаси ёрдамида баҳолаш

22

Alimov A.V., Narimova G.Dj., Ergashova Sh.E.

Assessment of quality of life in patients with cushing's syndrome based on disease form and complications using the CushinQoL questionnaire

Алимов А.В., Садикова А.С., Бердикулова Д.М.,
Алимова Н.У., Юлдашева Ф.З., Ибрагимова М.Р.

Динамика распространенности и заболеваемости ожирением среди детского населения Республики Узбекистан в 2022-2024 гг.: профилактика, причины и меры воздействия

29

Alimov A.V., Sadikova A.S., Berdikulova D.M.,
Alimova N.U., Yuldasheva F.Z., Ibragimova M.R.

Dynamics of prevalence and incidence of obesity among the children's population of the Republic of Uzbekistan in 2022-2024: prevention, causes and measures of influence

Алимов А.В., Садикова А.С., Матчанов С.Х.,
Муминова С.А.

Связь аутоиммунного тиреоидита и ревматоидного артрита: анализ клинических и лабораторных данных

34

Alimov A.V., Sadikova A.S., Matchanov S.Kh.,
Muminova S.A.

Association of autoimmune thyroiditis and rheumatoid arthritis: analysis of clinical and laboratory data

Алимов А.В., Муратова Ш.Т., Махмудова С.М.

Бариатрик жарроҳликдан сўнг гипотиреод беморларда левотироксинга бўлган кунлик эҳтиёждаги ўзгаришлар

38

Alimov A.V., Muratova Sh.T., Makhmudova S.M.

Changes in daily levothyroxine requirement in hypothyroid patients after bariatric surgery

Алимова К.Б., Айхожаева М.А., Тешабекова М.К.,
Жабборова Г.М., Назарова Н.С.

Клинико-демографическая, биохимическая и инструментальная характеристика пациентов с сахарным диабетом 2 типа и кардио-ренальным синдромом

42

Alimova K.B., Aikhojaeva M.A., Teshabekova M.K.,
Jabborova G.M., Nazarova N.S.

Clinical, demographic, biochemical and instrumental characteristics of patients with type 2 diabetes mellitus and cardiorenal syndrome

Аметов А.С., Пашкова Е.Ю., Амикишиева К.А.

Диабет в исходе заболеваний экзокринной части поджелудочной железы: нюансы диагностики и терапевтические подходы

48

Ametov A.S., Pashkova E.Yu., Amikishieva K.A.

Diabetes as a result of diseases of the exocrine part of the pancreas: nuances of diagnostics and therapeutic approaches

Исомадинова Л.К., Кудратова З.Э.

Роль гормонального дисбаланса в патогенезе остеопороза

52

Isomadina L.K., Kudratova Z.E.

The role of hormonal imbalance in the pathogenesis of osteoporosis

Каланходжаева Ш.Б., Хайдарова Ф.А.,
Умарходжаева З.А.

Кардиометаболические факторы риска у пациенток с синдромом Шерешевского-Тернера

55

Kalankhodjaeva Sh.B., Khaydarova F.A.,
Umarchodjaeva Z.A.

Cardiometabolic risk factors in female patients with Turner syndrome

Кожаназаров А.А., Алиева А.В., Рахманкулов К.Х.,
Алкарров Б.З.

1-тур қандли диабетнинг ўткир асоратлари бўлган болаларни касалхонага ётқизиш эпидемиологияси: ёш, мавсумий ва ҳафталик жиҳатлари

59

Kojanazarov A.A., Alieva A.V., Rakhmankulov K. Kh.,
Alkarov B.Z.

Epidemiology of hospitalizations of children with acute complications of type 1 diabetes: age, seasonal, and weekly aspects

Махмудова Ф.Р., Насырова Х.К.

Влияние гипотиреоза на снижение овариального резерва: клинический анализ и систематический обзор

63

Makhmudova F.R., Nasirova Kh.K.

Impact of hypothyroidism on ovarian reserve reduction: a clinical analysis and systematic review

<i>Муратова Ш.Т., Алимов А.В., Сатторова М.М.</i> Клинико-анамнестические особенности пациентов с раком щитовидной железы, проживающих в условиях йододефицита Республики Узбекистан <i>Тожиева И.М.</i> Fetuin A и синдром поликистозных яичников: связь с метаболизмом <i>Тожиева И.М.</i> Новая классификация ановуляции FIGO 2022 и особенности метаболических нарушений при синдроме поликистозных яичников <i>Урунбаева Д.А., Нажмутдинова Д.К.</i> Изучение распространенности аллельных и генотипических вариантов полиморфизма FokI (rs2228570) гена VDR у больных с аутоиммунным тиреоидитом <i>Халимова З.Ю., Азимова О.Т.</i> Метилирование MGMT как предиктор эффективности темозоломида при лечении агрессивных аденом гипофиза <i>Халимова З.Ю., Иссаева С.С.</i> Долгосрочные клинические результаты лучевой терапии при акромегалии <i>Халимова З.Ю., Иномова Г.К.</i> Нейроэндокринные осложнения черепно-мозговых травм у детей младшего школьного возраста: механизмы, диагностика, лечение и мониторинг <i>Халимова З.Ю., Жабборова Г.М., Айходжаева М.А., Алимова К.Б.</i> Результаты перфузионной сцинтиграфии миокарда у больных с синдромом Кушинга <i>Холиков А.Ю., Собиров М.А., Бозарипов С.Ж.</i> Динамика развития службы гемодиализа в Республике Узбекистан <i>Юлдашева Н.М., Ботирхужа Л.Б.</i> Оценка признаков нейродегенерации у пациентов с сахарным диабетом 2 типа <i>Юлдашева Н.М., Убайдуллаева Д.Б.</i> Диагностическая значимость МСКТ при выявлении дистиреоидной оптической нейропатии <i>Юлдашева Н.М., Ильясов Ш.Ш.</i> Анализ параметров оптической когерентной томографии у пациентов с катарактой: выявление скрытых макулярных патологий	66 71 75 79 84 88 94 97 103 109 114 118	<i>Muratova Sh.T., Alimov A.V., Sattorova M.M.</i> Clinical and anamnestic features of patients with thyroid cancer living in iodine-deficient conditions in the Republic of Uzbekistan <i>Tojiev I.M.</i> Fetuin A and polycystic ovary syndrome: the link with metabolism <i>Tojiev I.M.</i> The new FIGO 2022 classification of anovulation and features of metabolic disorders in polycystic ovary syndrome <i>Urunbayeva D.A., Najmutdinova D.K.</i> Study of the prevalence of allelic and genotypic variants of the FokI polymorphism (rs2228570) of the VDR gene in patients with autoimmune thyroiditis <i>Khalimova Z.Yu., Azimova O.T.</i> MGMT methylation as a predictor of temozolomide efficacy in the treatment of aggressive pituitary adenomas <i>Khalimova Z.Yu., Issaeva S.S.</i> Long-term clinical outcomes of radiation therapy for acromegaly <i>Khalimova Z.Yu., Inomova G.K.</i> Neuroendocrine complications of traumatic brain injuries in children of primary school age: mechanisms, diagnosis, treatment and monitoring <i>Khalimova Z.Yu., Jabborova G.M., Aikhojaeva M.A., Alimova K.B.</i> Results of myocardial perfusion scintigraphy in patients with Cushing's syndrome <i>Kholikov A.Yu., Sobirov M.A., Bozaripov S.J.</i> The dynamics of the development of hemodialysis service in the Republic of Uzbekistan <i>Yuldasheva N.M., Botirkhoja L.B.</i> Assessment of signs of neurodegeneration in patients with type 2 diabetes mellitus <i>Yuldasheva N.M., Ubaydullayeva D.B.</i> Diagnostic value of MSCT in detecting dysthyroid optic neuropathy <i>Yuldasheva N.M., Ilyasov Sh.Sh.</i> Analysis of optical coherence tomography parameters in patients with cataracts: detection of hidden macular pathologies
Случай из практики		Case from practice
<i>Далимова Г.А., Насирова Х.К.</i> Боладаги ёмон сифатли феохромоцитома камданкам кузатиладиган клиник ҳолат <i>Негматова Г.Ш., Бахриева Н.Н., Турсунова М.Э.</i> Сочетание сахарного диабета 1 типа и иммунной тромбоцитопенической пурпуры <i>Халимова З.Ю., Алимухамедова Г.А., Мехманова С.О.</i> Болада бирламчи буйрак усти беи етишмовчилиги: клиник ҳолат, дифференциал диагностика ва генетик текширувнинг аҳамияти <i>Халимова З.Ю., Омилжонов М.Н., Алимджанов Н.А.</i> Қалқонсимон без саратонининг оилавий клиник ҳолати	122 127 130 133	<i>Dalimova G.A., Nasirova Kh.K.</i> Malignant pheochromocytoma in a child a rare observation from a clinical case report <i>Negmatova G.Sh., Bakhrieva N.N., Tursunova M.E.</i> A clinical case of combined type 1 diabetes mellitus and immune thrombocytopenic purpura <i>Khalimova Z.Yu., Alimuhamedova G.A., Mekhmanova S.O.</i> Primary adrenal insufficiency in a child: a clinical case, differential diagnosis, and the role of genetic testing <i>Khalimova Z.Yu., Omiljonov M.N., Alimdjanov N.A.</i> A familial clinical case of differentiated thyroid cancer

Абдуллаева А.Ў., Халимова З.Ю., Холова Д.Ш., Уралова Д.У.

Катталарда ўсиш гормони етишмовчилиги: этиологияси, суяк тузилиши ва метаболизмга таъсири

Алиева А.В., Таленова В.А., Садикова А.С., Халилова Д.З.

Изучение взаимосвязи метаболически ассоциированной жировой болезни печени и гипотиреоза

Алимов А.В., Халимова З.Ю., Садикова А.С., Тешаев Б.К.

Современные аспекты гормональных нарушений в патогенезе метаболически ассоциированных заболеваний

Алимов А.В., Халимова З.Ю., Садикова А.С., Тешаев Б.К.

Современные аспекты воспалительных и генетических механизмов в патогенезе метаболически ассоциированных заболеваний

Бакоева Н.М., Назарова Н.С., Тен И.И.

Роль кишечного микробиома в регуляции метаболизма и гормонального баланса при менопаузе

Муратова Ш.Т., Давронова Н.С.

Влияние минерального дисбаланса в организме беременных из промышленных регионов на тиреостатус матери и новорожденного: обзор проблемы и перспективы исследований

Насырова Х.К., Халимова З.Ю., Муминова С.У., Мамаюсупова Г.К.

Влияние гиперпролактинемии на костный метаболизм

Садриева С.С., Мухаммедаминова Д.Т., Насырова Х.К.

Пролактинома и беременность

Турсунова Д.Б., Каланходжаева Ш.Б.

Эффективность и перспективы высокочастотной электростимуляции мышц в лечении диабетической полинейропатии

Фахрутдинова С.С., Алиева А.В., Одилова Т.С.

Роль климато-географических факторов в формировании эпидемиологических профилей распространенности сахарного диабета

Хайдарова Ф.А., Ойхужаева К.Ф., Алиева А.В., Бегматова Х.А., Душамова М.Ш.

Роль инсулин-деградирующего фермента в патогенезе болезни Альцгеймера

Хайдарова Ф.А., Бегматова Х.А., Ойхужаева К.Ф., Душамова М.Ш.

Костно-морфогенетический белок-7 ранний маркер при альбинурических и неальбинурических фенотипов хронических болезней почек с сахарным диабетом 2 типа

Халимова З.Ю., Далимова Г.А., Кодирова Ф.

Эхокардиографические изменения при первичном гиперальдостеронизме

Халимова З.Ю., Иргашева О.Б.

Влияние кортизола и его метаболизм: генетические аспекты, патогенез и перспективы лечения

137

Abdullaeva A.U., Khalimova Z.Yu., Kholova D.Sh., Uralova D.U.

Growth hormone deficiency in adults: etiology, effects on bone structure and metabolism

141

Alieva A.V., Talenova V.A., Sadikova A.S., Khalilova D.Z.

To study the relationship between metabolically associated fatty liver disease and hypothyroidism

145

Alimov A.V., Khalimova Z.Yu., Sadikova A.S., Teshae B.K.

Modern aspects of hormonal disorders in the pathogenesis of metabolically associated diseases

149

Alimov A.V., Khalimova Z.Yu., Sadikova A.S., Teshae B.K.

Modern aspects of inflammatory and genetic mechanisms in the pathogenesis of metabolically associated diseases

153

Bakoeva N.M., Nazarova N.S., Ten I.I.

The role of the gut microbiome in regulating metabolism and hormonal balance during menopause

Muratova Sh.T., Davronova N.S.

The impact of mineral imbalance in the organism of pregnant women from industrial regions on the thyroid status of the mother and newborn: a review of the problem and prospects for research

158

164

Nasyrova Kh.K., Khalimova Z.Yu., Muminova S.U., Mamayusupova G.K.

The impact of hyperprolactinemia on bone metabolism

166

Sadrieva S.S., Muhammedaminova D.T., Nasyrova Kh.K.

Prolactinoma and pregnancy

170

Tursunova D.B., Kalanhodjaeva Sh.B.

Effectiveness and prospects of high-tone electrical muscle stimulation in the treatment of diabetic polyneuropathy

174

Fakhrutdinova S.S., Alieva A.V., Odilova T.S.

The role of climatic and geographic factors in shaping epidemiological profiles in diabetes prevalence

179

Khaidarova F.A., Oykhuzhaeva K.F., Aliyeva A.V., Begmatova Kh.A., Dushamova M.Sh.

The role of insulin-degrading enzyme in the pathogenesis of Alzheimer's disease

184

Khaidarova F.A., Begmatova Kh.A., Oykhuzhaeva K.F., Dushamova M.Sh.

Bone morphogenetic protein-7 early marker in albuminuric and nonalbuminuric phenotypes of chronic kidney disease with type 2 diabetes mellitus

192

Khalimova Z.Yu., Dalimova G.A., Kodirova F.

Echocardiographic changes in primary hyperaldosteronism

197

Khalimova Z.Yu., Irgasheva O.B.

The influence of cortisol and its metabolism: genetic aspects, pathogenesis and treatment prospects

Халимова З.Ю., Камилджанова Б.Р.

Инсулин резистентликнинг қалқонсимон без саратони ривожланишидаги ўрни: молекуляр механизмлар ва эпидемиологик маълумотлар

Халимова З.Ю., Холикова А.О., Маджидова З.Г.

Современные возможности медикаментозной терапии акромегалии аналогами соматостатина и их перспективы на течение заболевания

Халимова З.Ю., Алимов А.В., Мирсаидова У.А.

Ассоциация сахарного диабета с дерматопатиями

Халимова З.Ю., Алимов А.В., Мирсаидова У.А.

Ассоциация дерматопатий с эндокринными заболеваниями: механизмы, клинические проявления и диагностическое значение

Халимова З.Ю., Насырова Х.К., Муминова С.У., Пердебаева Ш.К.

ADAM (androgen deficiency in aging males) - простой способ позволяющий определить андрогенного статуса у мужчин с сахарным диабетом

Халимова З.Ю., Хамраева С.М.

Оценка эффективности радиойодтерапии с учетом дозы и времени её начала при диффузно токсическом зобе

Ходжаева Н.В., Абдиназарова М.З., Бегматова Х.А.

Патогенетические механизмы развития сахарного диабета 2 типа при ожирении

200

Khalimova Z.Yu., Kamildjanova B.R.

The role of insulin resistance in the development of thyroid cancer: molecular mechanisms and epidemiological data

205

Khalimova Z.Yu., Kholikova A.O., Majidova Z.G.

Current possibilities of drug therapy of acromegaly with somatostatin analogs and their perspectives on the course of the disease

210

Khalimova Z.Yu., Alimov A.V., Mirsaidova U.A.

Association of diabetes mellitus with dermatopathies

215

Khalimova Z.Yu., Alimov A.V., Mirsaidova U.A.

Association of dermatopathies with endocrine diseases: mechanisms, clinical manifestations, and diagnostic significance

221

Khalimova Z.Yu., Nasyrova Kh.K., Muminova S.U., Perdebaeva Sh.K.

ADAM (androgen deficiency in aging males) - a simple method for determining androgen status in men with diabetes

225

Khalimova Z.Yu., Khamraeva S.M.

Evaluation of the effectiveness of radioiodine therapy taking into account the dose and time of its start in diffuse toxic goiter

230

Khodjaeva N.V., Abdinazarova M.Z., Begmatova H.A.

Pathogenetic mechanisms of type 2 diabetes mellitus in obesity