



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI



TOSHKENT TIBBIYOT  
AKADEMIYASI

## ENDOKRINOLOGIYANING DOLZARB MUAMMOLARI:

Xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari

# TO'PLAMI

Toshkent - 2023



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI**



**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

**ENDOKRINOLOGIYANING DOLZARB  
MUAMMOLARI:  
Xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari  
TO'PLAMI**

**Toshkent - 2023**

**TAHRIR HAY'ATI / РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Bosh muharrir**

tibbiyot fanlari doktori, professor

**Shadmanov Alisher Kayumovich**

**Bosh muharrir o'rinbosari**

tibbiyot fanlari doktori, professor

**Shagzatova Barno Xabibullayevna**

**Muharrirlar jamoasi**

tibbiyot fanlari doktori, professor

**Xamrayev Abror Asrorovich**

tibbiyot fanlari doktori, professor

**Najmutdinova Dilorom Qamaritdinovna**

**tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent**

Artikova Dilfuza Maxamadovna

tibbiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Azizova Pokiza Xusanovna**

PhD, katta o'qituvchi

**Yuldasheva Nigora Xusnullayevna**

PhD

**Axmedova Feruza Shaxbozhanovna**

PhD

**Mirxaydarova Feruza Sayfullayevna**

Toshkent tibbiyot akademiyasida bo'lib o'tgan «Endokrinologizaning dolzarb muammolari» xalqaro ilmiy -amaliy anjumanida taqdim etilgan tezislar ushbu to'plamdan o'rin olgan.

To'plamning asosiy qismi endokrinologizaning dolzarb muammolarini aks ettiradi: ichki sekretsiza bezlari patologiyalarini davolash va oldini olishning samarali usullarini ishlab chiqish va tatbiq etishga bag'ishlangan.

Taqdim etilgan ilmiy natijalar terapiya yo'nalishining barcha mutaxassislari uchun ilmiy va amaliy ahamiyatga ega. Tezislarning mazmuni, ulardagi xatoliklar va statistik ma'lumotlarning haqqoniyligi uchun mas'uliyat mualliflar zimmasidadir.

---

## MUNDARIJA – ОГЛАВЛЕНИЕ – CONTENTS

<b>Яхёева Ҳ.Ш.</b> / Нормал ва касалланган қалқонсимон без тўқимасига коронавирус инфекциясининг таъсири.....	11
<b>Raximberdiyeva Z.A., Abdiqodirova D.A.</b> / Qandli diabet 2 tur bemorlarida dapagliflozinlar va empagliflozinlarning ta'sirining taqqoslama tahlili.....	12
<b>Абдурасулова Ш.</b> / Кандли диабет 2 тур беморларида гемодинамик узгаришлар.....	13
<b>Урунбаева Д.А., Аликулова М.</b> / Изучение взаимосвязи содержания витамина Д в крови у пациентов с аутоиммунным тиреоидитом.....	14
<b>Аликулова М.</b> / Изучение взаимосвязи содержания витамина д в крови у пациентов с аутоиммунным тиреоидитом.....	15
<b>Axatov Sh.Sh.</b> / Frequency of occurrence of steroid diabetes mellitus on the background of acute leukemia .....	16
<b>Sadikova N.G., G'ulomova M.B.</b> / Surunkali buyrak kasalligi bilan asoratlangan qandli diabet tip 2 bemorlarining hayot sifatini SF-36 so`rovnomasi asosida baholash.....	17
<b>Najmutdinova D.K., Kalandarova G.B.</b> / Obesity as a possible predictor of COVID-19 severity .....	18
<b>Rakhimbaeva G.S. Mallaev F.S.</b> / The role of atherocalcinosis in the development of atherothrombotic subtype of ischemic stroke. Management of medical treatment tactics .....	19
<b>Daminova X.M., Shermuhammedova F.K., Mamajonov F.E., Kutlimuratova M.B.</b> / Migren kasalligi bor bemorlarda kognitiv funksiyalarni o`zgarishini yoshga bog`liqligini aniqlash .....	20
<b>Xolboboeva Sh.A.</b> / COVID-19 kasalligidan keyin miokardit va uning profilaktikasi .....	21
<b>Mirsodiqov M.M.</b> / Anemiya bilan kasallangan homiladorlarda gemostazning trombotsitar tizimini o'rganishning ahamiyati.....	23
<b>Mirzaeva U.Z., Nasirova X.K.</b> / Analysis of the incidence of metabolic disorders depending on the severity of COVID-19.....	24
<b>Mukhamadieva A.Yu., Urunbayeva D.A.</b> / Can zinc and iron deficiency affect the functional state of the thyroid gland in patients with autoimmune thyroiditis?.....	25
<b>Nadirova Y.I., Jabbarov O.O., Tursunova L.D., Bobosharipov F.G.</b> / Sulfasalazine va metotreksat dorilarining ankiloz spondilitini terapiyasidagi samaradorligini baholash.....	26
<b>Shamsiyeva U.A., Erniyozov A.A.</b> / Parkinson va parkinsonizm sindromi bo'lgan bemorlarda vegetativ buzilishlar kechishi.....	27
<b>Parpibaeva D.A., Salimova N.D., Ergashov N.Sh.</b> / Efficacy and safety of fenofibrate in the treatment of diabetes mellitus type 2 .....	28
<b>Shagzatova B.X., Vafoyev Sh.F.</b> / Qandli diabet 2 turini metformin va liraglutid bilan davolashdan keying ichak mikrobiotasidagi o'zgarishlar .....	29
<b>Qurbonova M.A.</b> / Subklinik gipotireozli bemorlarda yurak qon tomir kasalliklari rivojlanish xavfi.....	30
<b>Shonazarova N.X., Shagzatova B.X., Shodiqulova G.Z.</b> / Samarqand viloyatida qalqonsimon bez kasalligi bilan birgalikda kechayotgan revmatoid artritni klinik-laborator ko'rsatkichlarining o'ziga xos xususiyatlari .....	31

---

<b>Jenifer Alat Stephen, Mirkhamidova S.M.</b> / Effectiveness of new diabetic drug - semaglutide.....	32
<b>Azizova P.Kh., Tursunova Z.A., Shorakhimova D.M.</b> / Bone mineral density in women of reproductive age with primary hypothyroidism.....	33
<b>Azizova P.Kh., Tursunova Z.A., Shorakhimova D.M.</b> / Assessment of lipid metabolism in autoimmune thyroiditis with arterial hypertension.....	34
<b>Shagzatova B.X., Shokiriy M.O.</b> / Bariatrik operatsiya o'tkazgan bemorda operatsiyaning effektivligini baholash.....	35
<b>Shagzatova B.X. Mirxaydarova S.M.</b> / Qandli diabet rivojlanishida xavotir va depressiya sindromining ahamiyati.....	36
<b>Yusuphodjayeva S.T., Gafurova S.Sh.</b> / Indications of sleep disorders in patients with rheumatoid arthritis.....	37
<b>Zakirova F.Sh.</b> / New prospects for the use of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors in diabetes mellitus.....	38
<b>Shagzatova B.X. , Shokiriy M.O.</b> / Semizlik mavjud bo'lgan bemorlarda psixologik holati ..	39
<b>Kasimova.O.O., Akramova.D.T.</b> / The association between parkinson's disease and thyroid dysfunction: a meta-analysis.....	40
<b>Paresh Ramesh Kasaram, Mirkhamidova S.M.</b> / Thyroid cancer .....	41
<b>Janani Velu, Mirkhamidova S.M.</b> / Impact of obesity on fertility in women.....	42
<b>Aashikaa Juslee J.K, Mirkhamidova S.M.</b> / Prolactinoma in pregnancy and its treatment.....	43
<b>Sadiqova N.G', Xidirova M.D.</b> / Klimakterik sindromi mavjud 2-tip qandli diabetli ayollarda transdermal esterogenning samaradorligi.....	44
<b>Najmutdinova D.K., Xurramiy H.R.</b> / Semizlik va metabolik sindromda bioimpedans analizatorini o'rganish va natijalarni tahlil qilish.....	45
<b>Najmutdinova D.K. Xurramiy H.R.</b> / Semizlikni fertil yoshdagi ayollarda uchrash chastotasi .....	46
<b>Абдулазизхожиева Р.Б.</b> / 1-тур қандли диабет катта ёшдаги беморларда КОВИД-19 инфекциясидан кейинги даврда қалқонсимон бездаги ўзгаришлар.....	47
<b>Азимова О.Т., Халимова З.Ю.</b> / Особенности генетических факторов роста в развитии агрессивных аденом гипофиза.....	48
<b>Аймурзаева Г.Б., Жаббаров О.О., Ходжанова Ш.И.</b> / Оценка эффективности антикоагулянтной терапии с ривароксабаном на функцию почек у пациентов с диабетической нефропатии .....	49
<b>Алимова С.Э.</b> / Қандли диабет 2 тур беморларида SGLT -2 ингибиторларининг буйрак фаолиятига таъсири.....	50
<b>Арипова Н.Н.</b> / Сурункали панкреатит ўтказган беморларда эластаза 1 курсаткичи билан қондаги витамин Д етишмовчилиги кўрсаткичлари .....	51
<b>Хамраев А.А., Арипова Н.Н.</b> / Сурункали панкреатитни витамин Д танқислигида клиник кечишини ўзига хос хусусиятлари .....	52

---



---

<b>Ахмедова Ш.У., Ахмедова Ш.А., Popova M., Alkarni Saad Salman</b> / Краткий анализ литературных данных по изучению ожирения среди детей и подростков в Саудовской Аравии.....	54
<b>Sadikova N.G', Botirova N. A.</b> / Ayollarda hayz oldi sindromida psixovegetativ buzilishlar.	56
<b>Ганиева С.К., Джурабаева Н.Б.</b> / Паразитозы в структуре преморбидной патологии инфекционных диарей у детей.....	57
<b>Болунц Е.А, Исломжоновна М.М, Кудратова Н.А.</b> / Диагностическая оценка качества лечения периферической полинейропатии у больных сахарным диабетом препаратами глутатиона.....	59
<b>Mirzaeva G.P., Mukhiddinova F.M.</b> / The role of arterial hypertension in the development of structural and functional changes of the heart in diffuse toxic goiter .....	60
<b>Журакулова З.А., Адизова Н.</b> / Первичное и вторичное бесплодие у женщин репродуктивного возраста с избыточным весом и ожирением .....	61
<b>Муртазаев С.С., Ахмедов У.Б., Шагазатова Б.Х., Кенжаев Ф.Х., Кенжаева Ю.Р.</b> / Непосредственные результаты хирургической коррекции ИБС при её сочетании с сахарным диабетом II типа .....	62
<b>Иргашева О.Б., Халимова З.Ю.</b> / Митохондриальная дисфункция как ключ к пониманию репродуктивных нарушений при синдроме кушинга .....	63
<b>Najmuddinova D.Q., Ismoilova.N.B.</b> / Qandli diabet 2 tip va surunkali yurak yetishmovchiligi bor kasallarda davo strategiyasi.....	65
<b>Xasanova K.M., Ibodullaev Z.R., Maxkamova N.U.</b> / Yurak ishemik kasalligida uyqudagi obstruktiv apnoe sindromini davolash tamoyillari .....	66
<b>Каримова М.М., Ахмаджонов У.</b> / Қалқонсимон без касаллиги бўлган беморларда COVID -19 билан касалланишдан кейинги даврда ривожланадиган асоратларини ўрганиш .....	67
<b>Қдырбаева Ф.Р.</b> / Оценка распространенности стоматологических заболеваний у детей в разные периоды жизни .....	68
<b>Кенджаева К.Ш., Хайдарова Ф.А.</b> / Прием метформина связан с наличием клинических признаков диабетической полинейропатии.....	69
<b>Кенджаева К.Ш, Хайдарова Ф.А.</b> / Прием метформина ассоциирован со снижением уровня витамина B12 у пациентов с сахарным диабетом 2 типа .....	70
<b>Шагазатова Б.Х, Кенжаева Ю.Р., Кенжаев Ф.Х.</b> / Когнитивных нарушений у больных сахарном диабетом 2 типа.....	71
<b>Шагазатова Б.Х, Кенжаева Ю.Р., Кенжаев Ф.Х.</b> / Қандли диабет 2 типда диабетик энцефалопатиянинг клиник аспектлари .....	72
<b>Кудратова Н.А., Шагазатова Б.Х.</b> / Гормональные изменения после бариатрической хирургии. ....	73
<b>Юлдашев О.С., Тожибова Д.М.</b> / Мастопатиянинг хавф омиллари ва ёшга боғлиқ хусусиятлари .....	74
<b>Юлдашев О.С., Файзуллаев Б.Р.</b> / Турли тиреоид патологияларда мастопатиянинг ўзига хослиги .....	75

---

---

## AYOLLARDA HAYZ OLDI SINDROMIDA PSIXOVEGETATIV BUZILISHLAR

**Sadikova N.G', Botirova N. A.**

*Toshkent tibbiyot akademiyasi*

**Tadqiqot maqsadi.** Ayollarda hayz oldi sindromida psixovegetativ o'zgarishlarni aniqlash.

**Tekshiruv metodlari:** Hayot sifatini baholash MOS-SF 36 bo'yicha amalga oshirish. Shkala Beka (depressiya darajasini aniqlovchi test) va Vena shkalasi (vegetativ o'zgarishlarni aniqlovchi test)dan foydalanish . Ayollarda hayz oldi sindromida psixovegetativ o'zgarishlar rivojlanishini test so'rovnoma yordamida aniqlash. Qonda gormon tekshiruvlari: Prolaktin, progesteron, estradiol, testosterone, LG, FSG miqdorini ko'rish . Psixovegetativ holatini baholashda Shkala Beka (depressiya darajasini aniqlovchi test)dan foydalaniladi.

**Natijalar:** Psixovegetativ holatini baholaganda Shkala Beka (depressiya darajasini aniqlovchi test) bo'yicha : Yengil 32 ta (66.7%), O'rta og'ir 10 ta (20.8%) . Og'ir daraja 6 ta (12.5%)bemorda aniqlandi . Vena shkalasi (vegetativ o'zgarishlarni aniqlovchi test) bo'yicha: 19 ta (39.6%) bemorda vegetativ distoniya borligi va 29 ta (60,4%) bemorda vegetativ distoniya yo'qligi ko'rildi.

Nazorat guruhida qon plazmasidagi gormonlar darajasi ko'rsatkichlari . Lyutein faza: TTG mME/l -  $2,6 \pm 0,5$ ; Erkin T4 mmol/l- $8,8 \pm 1,2$ ;Erkin T3 pg/ml - $0,8 \pm 0,2$ ; Progesteron Mg/dl -  $12 \pm 1,2$ ;LG mME/ml -  $3,2 \pm 0,8$ ; FSG mME/ml- $2,3 \pm 0,7$ ; PRL mME/l -  $222,2 \pm 0,8$ ;Estradiol pg/ml  $250 \pm 1,0$  ekanligi ko 'rildi. Predmenstrual sindromli ayollarda. Lyutein faza:TTG mME/l -  $3,8 \pm 0,5^*$ ; Erkin T4 mmol/l- $7,8 \pm 1,2^*$ ;Erkin T3 pg/ml - $0,7 \pm 0,2$ ; Progesteron Mg/dl -  $15 \pm 1,2^*$ ; LG mME/ml -  $3,2 \pm 0,8$ ; FSG mME/ml- $2,3 \pm 0,7$ ;PRL mME/l -  $222,2 \pm 0,8$ ;Estradiol pg/ml  $230 \pm 1,0$  ni tashkil etdi.

Xavf omillari:Stress 29 (48.3%); Charchoq 30 (50%); Irsiy moyillik 23(38.3%); Noratsional ovqatlanish 28(46.67%) ni tashkil etdi. Qalqonsimon bez kasalliklari: Gipotireoz 9(15%), Eutireoid buqoq 18 (30%)ta bemorda aniqlandi.

**Xulosalar** . Ayollarda hayz oldi sindromi rivojlanishida stress (48.3%) charchoq (50%) noratsional ovqatlanish (46.67%) irsiy moyillik (38.3%) yuqori xavf omili sifatida ko'proq namoyon bo'ldi.

Hayz oldi sindromli ayollarda Beka shkalasi bo'yicha so'rovnoma o'tkazilganda 66.7 % ayollarda hayz oldi sindromi yengil depressiv buzilishlar bilan 20.8 % ayollarda o'rta og'ir va 12.5 % ayollarda og'ir darajada namoyon bo'lishi aniqlandi. Shu bemorlarda Vena shkalasi bo'yicha so'rovnoma o'tkazilganida ularning 39.6 %ida vegetativ distoniya borligi namoyon bo'ldi.