



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOQ'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI

FRG'ONA JAMOAT SALOMATLIGI TIBBIYOT INSTITUTI

RESPUBLIKA IXTISOSLASHTIRILGAN ONA VA BOLA  
SALOMATLIGI ILMIY-AMALIY TIBBIYOT MARKAZI

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ФЕРГАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ МАТЕРИ И РЕБЕНКА

**«GINEKOLOGIYANING DOLZARB MUAMMOLLARI - O'ZBEKISTONDA  
AYOLLARGA AMBULATOR YORDAM: MUAMMOLAR VA YECHIMLARI**

*Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi*

## **ILMIY ISHLAR TO'PLAMI**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИНЕКОЛОГИИ-ОКАЗАНИЕ  
АМБУЛАТОРНОЙ  
ПОМОЩИ ЖЕНЩИНАМ В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ  
И ИХ РЕШЕНИЯ»**

*Республиканской научно-практической  
конференции*

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

**ФЕРГАНА-29.11.2023**

# **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИНЕКОЛОГИИ-ОКАЗАНИЕ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ ЖЕНЩИНАМ В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ»**

## **«GINEKOLOGIYANING DOLZARB MUAMMOLLARI - O'ZBEKISTONDA AYOLLARGA AMBULATOR YORDAM: MUAMMOLAR VA YECHIMLARI»**

---

### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ НАУЧНО –ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ФЕРГАНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ**

Главный редактор	Сидиков А.А.	Профессор, д.м.н., ректор ФМИОЗ
Зам.главного редактора	Кадирова М.Р.	Проректор по научной работе и инновациям, Dsc, доцент
Редколлегия	Мурадимова А.А	Начальник отдела науки, инновации и научно- педагогической подготовки, к.м.н.
	Суяркулова М.Э.	Заведующая кафедрой «Акушерства и гинекологии», к.м.н., доцент
	Тишабаева Н. А.	Ассистент кафедры «Акушерства и гинекологии»
Редактор компьютерной графики	Валитов Э.А	Руководитель центра информационных технологий

<b>30.</b>	<b>Soliyeva X.A., Abdullyeva L.M</b> SEMIZLIK BOR AYOLLARDA XOMILADORLIK DAVRINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	73
<b>31.</b>	<b>Saydullayeva K., Po'latova M.</b> GINEKOLOGIYANING DOLZARB MUAMMOLARI VA ULARNI HAL QILISH YO'LLARI	75
<b>32.</b>	<b>Sabirova H.G., Soxiboyev I.M</b> REPRODUKTIV SALOMATLIKDA YOD(I)NING AXAMYATI	76
<b>33.</b>	<b>Saminjonova Feruza, Isaqova N. R</b> PREGNANCY AND ANEMIA	77
<b>34.</b>	<b>Ходжаева А.С., Тиллабаева Д.М. Абдуллаханова С. А.</b> ПРОТИВОРЕЦИДИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ МАТОЧНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА.	78
<b>35.</b>	<b>Тиляходжаева Г.Б.</b> НЕСООТВЕТСТВИЕ РАЗМЕРОВ ТАЗА И ПЛОДА	82
<b>36.</b>	<b>Тишабаева Н.А.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ЖДА У БЕРЕМЕННЫХ	86
<b>37.</b>	<b>Teshaboyev U, Esonaliyeva D.</b> HOMILADORLIKDA TOKSIKOZ.	90
<b>38.</b>	<b>Турсунова С.А., Сайджалилова Д.Д.</b> ХРОНИЧЕСКАЯ ТАЗОВАЯ БОЛЬ И СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРУЖНОГО ГЕНИТАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИОЗА.	92
<b>39.</b>	<b>Tursunaliyev S. N., Nazarova Yo.X.</b> GIYOHVANDLIKNING REPRODUKTIV SALOMATLIKKA TA'SIRI	93
<b>40.</b>	<b>Turg'unboyeva M.U., Sabirova X.G'</b> OQSILLAR VA ULARNING INSON ORGANIZMI VA REPRODUKTIV SALOMATLIKDAGI AHAMIYATI	94
<b>41.</b>	<b>Tursunboyeva N, Isaqova N.R.</b> HOMILADORLIK ANEMIYASI	96
<b>42.</b>	<b>Усинова З.Б., Ниязметов Р.Э.</b> РОЛЬ ИНФЕКЦИИ В ВОЗНИКОВЕНИИ ВНЕМАТОЧНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ	97
<b>43.</b>	<b>Шокирова С.М., Исроилов Р.И.</b> БЕПУШТЛИК ҲОЛАТИДА ТУХУМДОННИНГ ПАТОМОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРИ	98
<b>44.</b>	<b>Шаланкова О.Е, Ганиева Х.</b> ВЛИЯНИЕ АДИПОКИНОВ НА РАЗВИТИЕ ПРЕЭКЛАМПСИИ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С ОЖИРЕНИЕМ.	99
<b>45.</b>	<b>PREGNANCY AND OBESITY</b> Shalankova O. Ye. Fergana medical institute of public health	100
<b>43.</b>	<b>X.Xojimatov, G.A.Tojiyeva</b> BEPUSHTLIK	106
<b>44.</b>	<b>Хужамбердиев Ч.М, Каримова Ф.Д.</b> ГОРМОНАЛЬНЫЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОТЕРЬ.	107
<b>45.</b>	<b>Хужамбердиев Ч.М.</b> ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ЖЕНЩИН С ТРУБНО-ПРИТОНЕАЛЬНЫМ БЕСПЛОДИЕМ В АНАМНЕЗЕ.	111

## SEMIZLIK BOR AYOLLARDA XOMILADORLIK DAVRINING O`ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.

X.A.Soliyeva., Abdullyeva L.M.

*Toshkent Tibbiyot Akademiyasi*

## THE PECULIARITIES OF THE COURSE OF PREGNANCY IN WOMEN WITH OBESITY

Soliyeva KH.A., L.M. Abdullayeva

*Tashkent Medical Academy*

**Abstract.** On the question of the peculiarities of the course of pregnancy in women with abdominal-constitutional type of obesity

**Tayanch so`zlar:** homiladorlik, alimentar-konstitutsiyaviy semizlik, progravidar, ekstraginetal, fetopatiya, disfunksiya, insulin.

**Key words :** pregnancy, alimentary-constitutional obesity, progravidar, extrogynetal, dysfunction, insulin.

**Dolbzarligi:** Akusherlik amaliyotida patologiyaning ekstragenital turlari orasida homilador ayollarda semirish ko'p ahamiyatga ega. Akusherlik xizmatining antenatal kuzatuvi tizimi takomillashishda davom etayotgan bo'lsa-da, alimentar-konstitutsiyaviy semirib ketgan ayollarda homiladorlik va tug'ish asoratlari hali ham yuqori. 32 dan 83% gacha [3, 5]. Hozirgi vaqtida semizlik ayollarda reproduktiv tizim disfunktsiyasining asosiy sabablaridan biri sifatida qaralmoqda. 10 yildan ko'proq vaqt davomida olib borilgan tadqiqotlarga ko'ra, ko'pchilik tadqiqotchilar onaning semirib ketishi va homiladorlik va tug'ilishning turli xil asoratlari: preeklampsi, homiladorlik gipertenziysi, qandli diabet va homilaning katta hajmi [4, 5], II va ayniqsa III darajali semizligi bo'lgan ayollarda gipertonik tipdagi vegetativ-qontomir distoniysi pastki genital varikoz tomirlari, oshqozon – ichaktraktining jigar kasalliklari kabi kasalliklar tez – tez uchrab turishi aniqlandi. Tez semirib ketayotgan ayollarda normal tana vazniga ega bo'lgan ayollarga nisbatan menstrual disfunktsiya tuxumdon disfunktsiyasi, bepushtlik yuzaga keladi. [4]. Homiladorlik davrida semirish ko'pincha ona va homila uchun jiddiy asoratlarni rivojlanishi bilan birga keladi. Shu munosabati bilan alimentar-konstitutsiyaviy semirib ketgan ayollarni pregravid hamda xomiladorlikni o'ziga xos xususiyatlarini tayyorlash kompleksini ishlab chiqish juda dolzarb vazifadir.

**Tadqiqot maqsadi:** Semirib ketgan ayollar uchun homiladorlik jarayonining xarakterli asoratlarini hisobga olgan holda, ona va homila uchun homiladorlik natijalarini yaxshilash uchun pregravid tayyorgarlikni ishlab chiqish. O'rjanilayotgan kontingennti tibbiy-ijtimoiy xususiyatlarini ko'rsatish. Alimentar-konstitutsiyaviy semizlik bilan og'rigan ayollarni pregravid tayyorgarlik va pregravid tayyorgariksiz guruhlarda homiladorlik va uning natijalarini qiyosiy tahlil qilish.

**Tadqiqot usullari va materiallari :** Asosiy guruh - 30 nafar homilador alimentar-konstitutsiyaviy semizlik bor ayolda oldin pregravid tayyorgarlik o'tkaziladi, buning uchun pregravid tayyorlash, umumiy qabul qilingandan tashqari : Ekobiont (prebiyotik), Hofitol preparatlari (gepatoprotektor), Flebodia-600 (venotonik) qo'llaniladi. Taqqoslash guruhi - 30 nafar homilador, semirishning alimentar-konstitutsiyaviy turi bor ayolda oldin pregravid tayyorgarlik o'tkazilmaydi. Nazorat guruhi – 30 nafar shartli sog'lom homilador ayollar taqqoslanadigan ayollar. Homiladorlikning uchinchi trimestrida tabiiy antitrombotik himoyaning pasayishi va antitrombotik mexanizmlarning faollashishi natijasida fiziologik giperkoagulyatsiya kuzatiladi, bu qon ivish omillari, TNF-a darajasining oshishiga olib keladi. shuningdek plazminogen va plazminogen aktivator inhibitori faolligi. Insulin qarshiligi natijasida semirib ketgan homilador ayollarda bunday o'zgarishlar ko'proq seziladi, bu esa yurak-qon tomir va trombotik asoratlarning ko'payishiga olib keladi. TNF-a va plazminogen aktivator inhibitori darajasining oshishi trombofiliyaning mustaqil omillari bo'lgan homiladorlik davrida trombozning

rivojlanishiga olib kelishi isbotlangan [4, 5]. Umumiy populyatsiyada homiladorlik qandli diabet xavfi taxminan 2-6% ni tashkil qiladi. Biroq, homiladorlikning mavjud semirishi bilan xavf 17% gacha oshadi [1, 2]. Shu bilan birga, homiladorlik qandli diabet 15 yil ichida tug'ilgandan keyin semiz ayollarning 30% dan ko'prog'ida rivojlanadigan 2-toifa qandli diabetning rivojlanish xavfini oshiradi [3, 6]. JSST mezonlariga ko'ra, homiladorlik qandli diabet tashxisi venoz qon plazmasidagi ochlikdag'i glyukoza darajasi  $>7,0$  mmol/l bo'lganida va ikki soatdan keyin 75 g suvsiz glyukoza 7,8 mmol/l bilan og'iz orqali glyukoza bardoshlik testini o'tkazishda qo'yiladi. [3,5,8]. Ayollarning barcha guruhlari quyidagi tadqiqotlardan o'tdilar: Umumiy klinik va akusherlik tadqiqot usullari, biokimyoiyi ko'satichlarni o'rganish (jigar funktsiyasi testlari, qon lipidlari), qonning uglevod spektrini o'rganish (glikozillangan gemoglobin, C-peptid, insulin), tos a'zolarining ultratovush tekshiruvi, tomirlarini dopplerografiysi.

**Natijalar:** Toshkentda birinchi marta semirishning alimentar-konstitutsiyaviy turiga ega bo'lgan ayollarda homiladorlikning xarakterli asoratlarni o'rganish asosida pregravid tayyorlash kompleksi ishlab chiqildi. O'tkazilgan tadqiqotlar davomida semirishning alimentar-konstitutsiyaviy turi bo'lgan ayollarni homiladorlik jarayonining o'ziga xos asoratlarni hisobga olgan holda, natijalarni yaxshilash uchun, ona va homila uchun homiladorlikda pregravid tayyorlash kompleksi ishlab chiqildi. Semirib ketish eng keng tarqalgan metabolic kasallik. So'nggi yillarda uning chastotasi ortib bormoqda va iqtisodiy rivojlangan mamlakatlarda 20-50% ga etadi. Homilador ayollar orasida bu patologiya 15,5% dan 26,9% gacha [9]. Semirib ketish, turli organlar va tizimlarning faoliyatiga salbiy ta'sir ko'satadi, homiladorlik, tug'ish, tug'ruqdan keying davrning patologik kursi xavfini, turli xil fetopatiyali bolalarning tug'ilish chastotasini, perinatal kasallanish va o'limni oshiradi, ularning chastotasi 20,7 %dan 95,0% gacha[9]. Semirib ketish semizlik bilan og'rigan ayollarda homiladorlikning turli xil asoratlarining paydo bo'lishiga yordam beradi: abort, erta va kechiktirilgan tug'ilish, mehnat anomaliyalari va tug'ilish jarohatlari. Ko'pincha intrauterin xomilalik gipoksiya rivojlanishi bilan uteroplental qon oqimining buzilishi tufayli fetoplasental kompleksning ishlashida buzilishlar kuzatiladi [1, 7].

**Xulosalar:** Semizligi bor bemorni poliklinikalar, tug'ruq majmualari ba'zalarida pregravid tayyorgarlik o'tkazilgach. Ushbu semizlik bor ayollarda turli organlar va tizimlarning faoliyatiga salbiy ta'sir ko'satishini, homiladorlik, tug'ish, tug'ruqdan keying davrning patologik kursi xavfini, turli xil fetopatiyali bolalarning tug'ilish chastotasini, perinatal kasallanish va o'limni kamaytirishga erishildi.

#### **Adabiyotlar / References:**

1. Arshinova O.V., Kuznetsova O.A., Smirnova T.V. Semizlikning alimentar-konstitutsiyaviy turi bo'lgan ayollarda homiladorlik asoratlari rivojlanishining proqnozi // Rossiya Xalqlar Do'stligi Universitetining xabarnomasi. Dori. 2016 yil. № 2. - B.116-122
2. Kan N.I., Karimova D.F. Semirib ketgan ayollarda homiladorlik va tug'ish jarayonining qiyosiy jihatlari // Homiladorlik muammolari.2001. No 4.-S.26.
3. Savyelyeva G.M., Serov V.N., Suxix G.T. Klinik akusherlik va ginekologiya bo'yicha tavsiyalar. M.: Tibbiyot. 2019.816 b.
4. Chernuxa T.U. Semirib ketish buzilishlar uchun xavf omili sifatida Ayollarda reproduktiv tizim // Consilium medicum. 2015. T9, № 6.C.84-8
5. Banoo E., Sharifi F., Badamchizadeh Z. va boshqalar. Uyushmasi Banoo E., Sharifi F., Badamchizadeh Z. va boshqalar. Oldingi homiladorlik qandli diabeti bo'lgan ayollarda metabolik sindromning yallig'lanish vositachilar bilan assotsiatsiyasi. J. Diabet Metab Disord. 2013. 6. Buschur E., Kim C. Homiladorlik davrida semirish uchun ko'satmalar va aralashuvlar. Int J Gynaecol Obstet. 2012; 19(1): 6-10.
- 7.Safarov A.T., O'rino M.Ya., Safarova L.A., Oldindan foydalanish xususiyatlari Ovqat hazm qilish tizimi bilan og'rigan homilador ayollarni gravidar tayyorlash va boshqarish taktikasi Semizlikning konstitutsiyaviy turi, Reproduktiv salomatlik va uro-nefrologiya jurnalitadqiqot. 2021 yil, 2-jild, 1-son: 33-36
8. Zander-Fox D.L., Xenshou R., Hamilton H., Leyn M. Semirib ketish haqiqatan ham muhimmi? 38 yoshgacha bo'lgan ayollarda IVFdan keyin BMI ning embrion sifati va homiladorlik natijalariga ta'siri. Aust NZJ Obstet Gynaecol. 2012; 52(3): 270-276.



ФЕРГАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ