



ISSN 2181-5674

PROBLEMS OF
BIOLOGY *and*
MEDICINE

БИОЛОГИЯ *ва*
ТИББИЁТ
МУАММОЛАРИ

2021, № 1.1 (126)

2.3-jadval. Bemorlarni o'pka to'qimalarining shikastlanish hajmiga ko'ra taqsimlanishi.

	Total		Ikki tomonlama		Bo'lakli		Segmentli	
	son	%	son	%	son	%	son	%
Asosiy guruh	3	16,7%	5	27,8%	10	55,5%	0	0

Barcha bemorlar orasida 23 yoshli bemor L. ikki tomonlama total pnevmoniya gripp A (H1N1) bilan birga o'tkir respirator distress sindromi, sepsis, ko'p sonli organlar yetishmovchiligi asorati bilan 28 haftalik homila bilan o'lim kuzatildi.

Homilador ayollarda pnevmoniyani davolashning umumiy tamoyillari.

-Kasalxonada kuzatuv;

-Qon gazlarini nazorat qilish;

-Homila holatini nazorat qilish

-Radiatsiya ta'siri va dori-darmonlarni tayinlashni chegaralash;

Davolash kompleksiga quyidagilar kiradi: sefalosporinlar III-IV avlod, himoyalangan aminopenitsillinlar, azitromitsin. Virusga qarshi vositalarni (oseltamivir) erta ishlatish davolash samaradorligini va kasallik prognozini yaxshiladi. Ikki tomonlama total pnevmoniya bilan og'riqan har ikki guruhda respirator yordam ko'rsatildi, bir holatda o'pkaning sun'iy ventilyatsiyasi o'tkazildi.

Xulosa. Shunday qilib, homilador ayollarda pnevmoniyani tashxislash va davolash kasalxonaga erta tashxis qo'yish, majburiy kasalxonaga yotqizish, virusga qarshi, antibakterial va simptomatik terapiyani o'tkazish murakkab muammo bo'lib qolmoqda.

Adabiyotlar:

1. Apresyan S.V., Radzinskiy V.E., ed. Ekstragenital kasalliklar bilan homiladorlik va tug'ish. - M.: GEOTAR-Media, 2009. - 464 p.
2. Xvorostuxina N.F., Salov I.A. Qorin bo'shlig'i organlarining homiladorlik va o'tkir jarrohlik kasalliklari: diagnostika, davolash, akusherlik taktikasi. - Saratov: Sarat nashriyoti. davlat asal Universitet, 2018. - 304 p.
3. Romanovskaya A.V., Maleev V.V., Xvorostuxina N.F. Grippning homiladorlik, homila rivojlanishi va yangi tug'ilgan chaqaloqning sog'lig'i holatiga ta'siri // Ginekologiya, akusherlik va perinatologiya savollari. - 2014. - T. 13, № 2. - S. 49-53.
4. Ignatova G.L., Blinova E.V., Antonov V.N. Pulmonologlarning turli xil o'pka kasalliklariga chalingan homilador ayollarni boshqarish bo'yicha tavsiyalari // BC. 2015. № 18, 1067–1073-betlar.
5. Kilpatrick C.J., Hopper J.L. Homiladorlikning epilepsiyaga ta'siri: 37 homiladorlikni o'rganish // Aust.N.Z.J. Med. 1993. No 23. P. 370–373.
6. Fisher Yu.Ya., Oborotistova A.N., Brio G.B. Homilador ayollar va tuqqan ayollarda sil kasalligining paydo bo'lishiga yordam beruvchi omillar va ularni tekshirishda kontakt plyonkali termik ko'rsatkichning o'rni // Akusherlik va ginekologiya. 1995. № 6. P. 40–43.
7. Petchenko A.I. Homiladorlik paytida ayol tanasidagi fiziologik o'zgarishlar: Qo'llar. akusherlik va ginekologiyada. Moskva: Tibbiyot, 1996. T. II. Kitob. Men S. 168-198.

HOMILADORLARDA, TUQQAN AYOLLARDA VA YANGI TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA YANGI KORONAVIRUS INFEKSIYASI KECHISHI

Turbanova U.V., Nazarova D.E.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Kirish. 2019 yilning yangi koronavirus infeksiyasini homiladorlik paytida o'rganish dolzarb va muhim ahamiyatga ega, chunki butun dunyoda COVID-19 bilan kasallanish tez sur'atlar bilan o'sib bormoqda va uning homiladorlik davriga ta'siri haqida ma'lumotlar cheklangan bo'lib qolmoqda.

Maqsad - homilador ayollarda yangi koronavirus infeksiyasining kechish xususiyatlari to'g'risidagi mavjud ma'lumotlarni qayta ko'rib chiqishdir.

Material va usullar. Yangi koronavirus infeksiyasi haqidagi zamonaviy qarashlar va uning homiladorlikka ta'siri, shuningdek, ushbu kasallik bilan homiladorlikni boshqarish usullariga bag'ishlangan ilmiy adabiyot manbalarining tahlili o'tkazildi.

Natijalar va ularning munozarasi. Koronaviruslar - bu bir qator zanjirli, segmentlanmagan o'zida RNK saqlovchi virus bo'lib, ular o'tkir nafas yo'llari infeksiyalarining engil shakllaridan tortib, to o'limga olib kelishi mumkin bo'lgan og'ir virusli pnevmoniya kasalliklarini chaqirishi mumkin. "Korona virusi" nomi (korona, lot.) koronavirus virionlarining tashqi ko'rinishi bilan bog'liq: elektron mikroskop bilan ko'rilganda virusli zarralar odatda toj shaklidagi tikanlar ko'rinishiga ega. Viruslar taksonomiyasi xalqaro qo'mitasi (ICTV) yangi koronavirusga "og'ir o'tkir respirator sindrom 2 koronavirusi" (SARS-CoV-2) nomini va Jahon Sog'liqni saqlash tashkiloti (JSST) 2020 yil 11 fevralda ushbu virusli kasallikka "COVID-19 koronavirus infeksiyasi" deb nom berilgani haqida e'lon qildi [1]. COVID-19 - bu koronavirus tomonidan chaqirilgan og'ir respirator kasallikning birinchi tarqalishi emas. Oxirgi yigirma yil davomida koronaviruslar bir necha epidemik kasalliklarining, jumladan og'ir o'tkir respirator sindrom (OORS) va yaqin sharq respirator sindromi (YShRS) kasalliklarining sababchisi xisoblangan [2]. 2020 yil 11 martda pandemiya boshlanganligi va dunyoning ko'plab mamlakatlarida kasallikning ko'payishi davom etayotganligi bilan bog'liq sog'liqni saqlash sohasida global favqulodda vaziyat e'lon qilindi. Yangi koronavirus tadqiqotlari hali ham dastlabki bosqichda bo'lib, koordinatlashirilgan xalqaro munosabatni talab qiladi [3]. Kasalxonaga yotqizilgan bemorlarning o'rtacha yoshi 35-55 ni tashkil qilib, ularning uchdan bir qismida qo'shimcha kasalliklar kuzatilgan. SARS-CoV-2 bilan kasallangan bolalar haqida ma'lumotlar kamdan –

kam. Kasalxonaga yotqizilganlar orasida erkaklar ko'pchilikni tashkil qiladi. Ba'zi kasalxonaga yotqizilgan bemorlarda o'tkir respirator distress sindromi rivojlanadi (O'RDS) [4]. COVID-19 ning klinik ko'rinishlari O'RVI bilan kasallanganlarga o'xshaydi. Ushbu kasallik bilan kasallangan bemorlarning aksariyatida og'ir pnevmoniya kuzatilib, ularning yarmida O'RDS gacha rivojlangan. COVID-19 kasalligining alomatleri inkubatsiya davridan keyin o'rtacha 5,2 kun o'tgach namoyon bo'ladi. COVID-19 belgilarining boshlanishidan to o'lim xolati sodir bo'lgunga qadar vaqt bemorning yoshi va immun tizimining xolatiga qarab, 6 kundan 41 kungachani tashkil qiladi.

Ushbu muddat keksa bemorlarda (60 yosh va undan kata) yosh va o'rta yashar bemorlarga nisbatan qisqaroq [5]. COVID-19 kasalligining boshlanishida eng keng tarqalgan alomatlaridan isitma, yo'tal va charchoq paydo bo'ladi boshqa alomatlar kamroq uchraydi va quyidagilarni o'z ichiga oladi: balg'am ajralishi, bosh og'rig'i, qonli balg'am ajralishi, diareya, nafas qisilishi va limfopeniya. Ko'krak qafasi organlarining kompyuter tomografiyasi (KT) ma'lumotlari pnevmoniya deb baxolanadi, biroq qo'shimcha ravishda aniqlandigan O'RDS, o'tkir yurak etishmovchiligi kabi g'ayritabiiy belgilar o'limga olib kelishi mumkin. Laboratoriya ko'rsatkichlari COVID-19 infeksiyasiga chalinganlarda quyidagilarni o'z ichiga oladi: limfopeniya; protrombin vaqtining uzayishi (PT); laktat dehidrogenaza (LDH), alaninaminotransferaza (ALT), aspartataminotransferaza (AST), D-dimer oshishi; neytrofilyoz; eozinofiliya; C-reaktiv oqsil (CRP) yuqori darajada bo'lishi va troponinlar (shu jumladan yuqori sezuvchanlik troponin). COVID-19 infeksiyasiga chalingan bemorlarda aniqlangan eozinofiliya, past sezgirlik va o'ziga xoslikka ega bo'lib, kichik ijobiy va salbiy munosabatlarga tenglashtiriladi.

Troponin darajasining oshishi yurak to'qimalarining infiltratsiyasidan darak beradi va aksariyat hollarda kuzatiladigan respirator buzulishlar ko'krak qafasidagi yurak og'rig'i belgilari extimolini keltirib chiqaradi. Polimeraza zanjiri reaksiyasi (PCR) COVID-19 diagnostikasi uchun oltin standart bo'lib qolmoqda (o'ziga xoslik deyarli 100%) [3-4].

Koronavirusning odamdan odamga tez tarqalishi bemorlarni izolyatsiya qilish zaruratini keltirib chiqardi. Kasalxonaga yotqizilgan bemorlarga terapevtik vositalar simptomlarga qarab tayinlangan. Hozirda spetsifik antivirus preparatlar va vaksinalar mavjud emas. Faqatgina mavjud variant – keng tasir doirasiga ega antivirus preparatlarni, masalan nukleosid analoglari, shuningdek, OIV proteazalari ingibitorlarini qo'llash virus yuklamasini kamaytirishi mumkin. Quyidagi preparatlarning birgalikda qo'llanishi samarali bo'lib chiqdi: oseltamivir, lopinavir, ritonavir va gansiklovirini venaga yuborish [5]. Mavjud ma'lumotlarga ko'ra, infeksiyaga qarshi kurashda keng spektrli antivirus preparat lardan bo'lgan remdesivir yuqori samaradorlikka ega, shuningdek xloroxin preparati, samaradorligi in vitro tadqiqotlar va bir nechta klinik tadqiqotlar bilan tasdiqlangan [1]. Shunday qilib, bu terapevtik agentlarni COVID-19 infeksiyasini davolash uchun potentsial deb hisoblash mumkin. Samarali terapevtik vositalar topilgunga qadar keng spektri antivirus dorilarni tahlil qilish maqsadga muvofiqdir, shu jumladan lopinavir/ritonavir, neyraminidaza inhibitorlari, peptid (EK1), RNK sintezi inhibitorlari, yani infeksiyalarni dori bilan davolashni ta'minlovchi usullari bu [17]. Davolash uchun yangi kimyoviy preparatlarni yaratish qo'shimcha tadqiqotlar zaruratini keltirib chiqaradi. Shuningdek hozirda odamda kuzatilayotgan og'ir kasallikning COVID-19 ga qarshi pozitsion profilaktikasini ishlab chiqish uchun hayvon modelini yaratish talab qilinadi [12].

Homiladorlik paytida COVID-19 bo'yicha ma'lumotlar kam. Biroq, kuzatilgan holatlar orasida bemorlarda eng ko'p uchraydigan asoratlarga O'RDS, qon tomirlari tarqalgan koagulopatiyasi, buyrak etishmovchiligi, ikkilamchi bakterial pnevmoniya va sepsis kiradi [16]. O'pkaning mexanik ventilyatsiya qilishga ehtiyoj homilador ayollarda homilador bo'lmagan ayollarga nisbatan 3 marta ko'proq uchraydi [14]. Homiladorlik davrida koronavirus kasalligini boshqarish tamoyillariga erta izolyatsiya, infeksiyani nazorat qilishni qat'iy muolajalari, kislorodli terapiya, suyuqlikning ortiqcha yuklanishining oldini olish, antibiotiklarni empiric qabul qilishni xisobga olish, virus va koinfeksiya laboratoriya tekshiruvi, homila faolligi va bachadon monitoringi, rivojlanib boruvchi nafas etishmovchiligining oldini olish uchun erta mexanik ventilyatsiya, tug'ruqni individual rejalashtirish va ixtisoslashgan jamoaviy yondashuv konsultatsiyalarni tashkil qilishni o'z ichiga oladi [13]. Homiladorlik bu noyob immunologik holatdir. Ayolning immun tizimi katta qayta qurilish bilan to'qnashadi, mikroblardan himoyalaniş xususiyatini saqlab qolgan xolatda allogen homilaga tolerantlik shakllanadi va saqlanadi. Muvaffaqiyatli homiladorlik tizimli va aniq immunitet moslashuviga bog'liq. Immunosupressiyani saqlab qolish o'rniga, onaning immun tizimi faol ravishda turli xil homiladorlik davrlarida homilaning o'sishi va rivojlanishi bilan moslashadi va o'zgaradi. Ona immuniteti begona patogenlardan himoyalaniş uchun yaxshi tayyorlangan. Tug'ma immunitet hujayralari, masalan NK hujayralari va monotsitlar, virusli moddalarga kuchli ta'sir ko'rsatadi, homiladorlik paytida ba'zi adaptiv immun reaksiyalar kamayadi (masalan, T hujayralari soni kamayadi). Bundan tashqari, homiladorlik paytida, yuqori nafas yo'llari, odatda, estrogen va progesteronning miqdori oshishi tufayli gipertrofiyalanadi, shu bois o'pkaning bir oz kengayishi homilador ayolni reparator infeksiyasiga moyil qiladi [15]. Adabiyotlarda onaning tizimli virusli infeksiyalarining homiladorlikning kechishi va yakunlashishiga ta'siri haqida etarlicha ma'lumotlar keltirilgan. Homiladorlik davrida atipik pnevmoniya o'z-o'zidan homila tushishiga, erta tug'ruq va homila rivojlanishining orqada qolishiga olib kelishi isbotlangan [12]. SARSni vertikal ravishda onadan bolaga yuqtirishga oid dalillar yo'q, ammo homiladorlikning asoratlari virusning onaga bevosita ta'sir qilishidan kelib chiqishi mumkin. COVID-19 bo'yicha so'nggi nashrlarda, og'ir holatlarda infeksiya sitokinlar darajasining oshishi bilan bog'liqligi, masalan, interleykinlar 2, 7, 10, shuningdek, granulotsitar-koloniyani stimulyatsiya qiluvchi omilni oshishi, interferon-y sintezi bilan bog'liqligi qayd etilgan [11]. Homilador ayollarda, ayniqsa birinchi va uchinchi trimestrlarda, SARS-CoV-2 tomonidan qo'zg'atilgan sitokinlar faolligining oshishi yanada og'ir yallig'lanish jarayoniga olib kelishi mumkin. Bundan tashqari, homiladorlik paytida virusli infeksiya natijasida onada yallig'lanish boshlanishi homila bosh miyasi rivojlanishining ba'zi jihatlarga ta'sir qilishi va keyinchalik, tug'ruqdan keyingi davrda neyronlarning disfunktsiyalari va xatti-harakatlarining buzilishiga olib kelishi mumkin [12-14].

Garchi hozirgi tadqiqotlar homilada COVID-19 ni aniqlamagan bo'lsada, ushbu kasallikning rivojlanish xavfiga ko'proq e'tibor qaratish lozim. Onaning periferik qonida TNF- α darajasining g'ayritabiiy o'sishi embrionning erta rivojlanishi uchun toksik bo'lishi mumkin, erta tug'ilishni keltirib chiqarishi va bilvosita xomilalik o'limga olib kelishi mumkin, shuning uchun kasallikning

og'irligi va tabiatiga qarab individual yondashuv bilan o'z vaqtida aralashuvni amalga oshirish kerak. Xususan, birinchi va ikkinchi trimestrda COVID-19 bo'lgan homilador ayollarga ko'proq e'tibor qaratish lozim. COVID-19 ni onadan bolaga vertikal ravishda yuqtirishning ishonchli dalillari mavjud emasligiga qaramay, virus homilaga etib bormagan taqdirda ham, virusli infektsiyaga javoban paydo bo'lgan tizimli yallig'lanish uning rivojlanish jarayonlariga ta'sir qilishi mumkin [15]. COVID-19 ni erta bosqichda aniqlash homiladorlik natijalarini yaxshilaydi va o'z-o'zidan abort, homila rivojlanishining orqada qolishi va erta tug'ruq kabi potentsial akusherlik asoratlarini kamaytirishi mumkin. COVID-19 uchun antivirus terapiya (lopinavir va ritonavir) xavf va afzalliklarni xisobga olgan holda aniqlanishi kerak. Davolashni homila uchun potentsial foyda xavfdan yuqori bo'lganda boshlash mumkin. Antivirus dori terapiyasi va KT nurlanishini olgan COVID-19 bilan kasallangan homilador ayollar homiladorlikning oxirigacha va tug'ruqdan keyingi davrda xam kuzatilishi kerak [11]. Postnatal davrda onadan homilaga infektsiyani yuqtirish holatlari aniqlanmaganligini tasdiqlash uchun yangi tug'ilgan chaqaloqlarni tekshirish bo'yicha adabiyotlarda etarli ma'lumot yo'q. Onalariga COVID-19 tashxisi qo'yilgan bolalarda SARS-CoV-2 uchun amniotik suyuqlik, kindik qoni va tomoqdan neonatal surtma namunalari tekshirish natijalari salbiy bo'ldi [12-13]. SARS-CoV-2 ning ona sutii orqali o'tishi mumkinmi yoki yo'qligi ham ma'lum emas. Qo'shimcha ma'lumotlarni olingunga qadar, emizishni niyat qilgan onalarni rag'batlantirish lozim. Onani yuqumli emas deb hisoblanganidan keyin emizishni joriy etish mumkin [13].

Xulosa. Homilador ayollarning respirator patogenlarga nisbatan tolerantligi past, shuning uchun ham ular COVID-19 infektsiyasiga ko'proq moyil bo'lishlari mumkin. Bundan tashqari, homiladorlik paytida o'ziga xos immunologik qayta qurilish va COVID-19 infektsiyasi bilan kasallanganda sitokin hujumi natijasida kelib chiqadigan potentsial xavf tufayli, homilador ayollar kasallikning og'ir kechishiga va hatto o'limga duch kelishlari mumkin. Mavjud ma'lumotlar ona qornida vertikal yuqishni tasdiqlamasada, onaning infektsiyasi va COVID-19ga javoban rivojlangan yallig'lanish homilaning ona qornidagi va tug'ruqdan keyingi rivojlanishiga ta'sir qilishi mumkin, shu bois davom etayotgan pandemiya sharoitida onani va homilani himoya qilish uchun ko'proq harakatlarni amalga oshirish, hamda COVID-19 bilan kasallangan ayollarda homiladorlikning kechishi va yakunlanishini oldindan taxmin qilish maqsadida tadqiqotlarni davom ettirish lozim.

Adabiyotlar:

1. Chan J. F.-W., Yuan S., Kok K.-H. et al. A Familial Cluster of Pneumonia Associated with the 2019 Novel Coronavirus Indicating Person-To-Person Transmission a Study of a Family Cluster // *Lancet*. Person-To-Person Transmission a Study of a Family Cluster // *Lancet*. 2020. Vol. 395, Is. 10223. P. 514–523.
2. Coronavirus disease 2019 (COVID-19): data as received by WHO from national authorities by CEST. URL: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200419-si-trep-90-covid-19.pdf?sfvrsn=551d47fd_2
3. Profilaktika, diagnostika i lechenie novoj koronavirusnoj infekcii (COVID-19): vremen. metod. rek. Versiya 3 (03.03.2020). URL: <https://www.garant.ru/products-ipo/prime/doc/73647088/>. (accessed: 03.05.2020). (In Russian).
4. Hamid S., Mir Y. M., Rohela G. K. Novel Coronavirus Disease (COV-ID-19): a Pandemic (Epidemiology, Pathogenesis and Potential Therapeutics) // *New Microbes and New Infections*. 2020. Vol. 35 URL: <https://doi.org/10.1016/j.nmni.2020.100679>.
5. Liu K., Chen Y., Lin R., Han K. Clinical Features of COVID-19 in Elderly Patients: A Comparison with Young and Middle-Aged Patients // *Journal of Infection*. 2020. Vol. 80, No. 6. P. e14–e18. DOI 10.1016/j.jinf.2020.03.005.
6. Lippi G., Plebani M. Laboratory Abnormalities in Patients with COV-ID-2019 Infection // *Clin Chem Lab Med*. 2020. URL: <https://doi.org/10.1515/cclm-2020-0198> (accessed: 17.05.2020).
7. Abbasi-Oshaghi E., Mirzaei F., Farahani F., Khodadadi I., Tayebin-ia H. Diagnosis and Treatment of Coronavirus Disease 2019 (COV-ID-19): Laboratory, PCR, and Chest CT Imaging Findings // *Inter-national Journal of Surgery*. 2020. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ijssu.2020.05.018> (accessed: 15.05.2020).
8. Zhai P., Ding Y., Wu X., Long J., Zhong Y., Li Y. The Epidemiology, Diagnosis and Treatment of COVID-19 // *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2020. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ijantimi-cag.2020.105955> (accessed: 16.05.2020).
9. Tobaiqy M., Qashqary M., Al-Dahery S., Mujallad A., Hershman A.A., Kamal M. A., Helmi N. Therapeutic Management of COVID-19 Patients: A Systematic Review // *Infection Prevention in Practice*. 2020. URL: <https://doi.org/10.1016/j.infpip.2020.100061> (accessed: 05.2020).
10. Cortegiani A., Ingoglia G., Ippolito M., Giarratano A., Einav S. A systematic review on the efficacy and safety of chloroquine for the treatment of COVID-19 // *Journal of Critical Care*. 2020. Vol. 57. P. 279–283. Chernobrovkina T. Ya., Yankovskaya Ya. D., Burova S. V. Novaya korona-virusnaya infekciya (COVID-19): kliniko-epidemiologicheskie aspekty // *Arkhiv vnutrennei mediciny*. 2020. No. 2. P. 87–92.
11. Some Drugs for COVID-19 // *The Medical Letter*. 2020. Vol. 62, P. 49–51.
12. Perepeliczka S. A., Golubev A. M., Moroz V. V. Dykhatelnaya nedosta-tochnost u nedonoshennykh detei, rozhdennykh ot mnogoplodnoi beremennosti // *Obshhaya reanimatologiya*. 2010. No. 4. P. 18–24. (In Russian).
13. Hong L., Smith N., Keerthy M., Lee-Griffith M., Garcia R., Shaman M., Goyert G. Severe COVID-19 Infection in Pregnancy Requiring In-tubation without Preterm Delivery: A Case Report // *Case Reports in Women's Health*. 2020. Vol. 27. URL: <https://doi.org/10.1016/j.crwh.2020.e00217> (accessed: 14.05.2020).
14. Lvov D. K., Kolobukhina L. V., Deryabin P. G. Koronavirusnaya infekciya. Tyazhelyi ostryi respiratornyi sindrom // *In-fekcionnye bolezni: novosti, mneniya, obuchenie*. 2015. No. 4. P. 36–38. (In Russian).
15. Loginova S. Ya., Shhukina V. N., Borisevich S. V. Izuchenie dinamiki i urovn-ya nakopleniya interferona v syvorotke krovi laboratornykh zhivotnykh // *Antibiotiki i himioterapiya*. 2018. No. 4. P. 3–4. (In Russian).
16. Abaturov O. E., Agafonova E. A. Interferonoterapiya ostrykh respira-tornykh virusnykh infekcij u detei // *Zdorove rebenka*. 2017. No. 3. P. 370–375. (In Russian).

Содержание

Закирова Н.И., Закирова Ф. И., Закирова Б.И., Кадилова А.М., Азимова К.Т. На страже здоровья женщины	5
Бадриддинова М. Устозимни эслаб	8
Алпаяров Я.Н. Жизненный путь выдающегося врача, ученого и педагога, учителя и наставника	8
Абдикулов Б.С., Каримов З.Дж., Яхшибоев И.Я. Результаты лечения пациенток с вращением плаценты в рубец на матке	9
Абдуллаева М.Н., Абдуллаева Г.Д., Икромов З.Х. Прогностическая информативность дисэлектrolитемии при перинатальной патологии	12
Абдусаматова М.Ф., Каримов А.Х. Ҳомиладорликнинг биринчи триместрида плацента етишмовчилик диагностика аспекти	14
Абдухалик-Заде Г.А., Набиева Ш.М. Роль дородовой подготовки в благополучном исходе родов	16
Агабабян Л.Р., Негмаджанов Б.Б., Махмудова С.Э. Прогнозирование и особенности течения тяжелой презклямпсии в условиях пандемии COVID-19	17
Агабабян Л.Р., Насирова З.А., Дилмуратова В.К. Прогнозирование менструальной и репродуктивной функции у девушек- подростков с алиментарной формой ожирения	20
Агабабян Л.Р., Насирова З.А., Алиева М.Я., Тангирова Ю.О. Тухумдонларнинг вақтидан олдинги етишмовчилигини ташхисоти ва даволашга бўлган замонавий ёндашувлар	23
Азимов Ф. Р., Туксанова Д.И., Бабаева Н.Э. Возрастные аспекты гнойно-воспалительных заболеваний придатков матки	25
Азимова К.И., Исроилова Г.П., Аманова М.Ф. Гепатит В билан ҳомиладор аёлларда инфекциянинг вертикал ўтишининг профилактикаси	26
Азимова Д.А., Вафакулова Г.Б., Вафаева И.М. Клинико – морфологические особенности шейки матки у женщин, использующих внутриматочную контрацепцию	30
Аманов А.К., Рахимов Ж.Х., Тайлокова М.Б., Субхонов У.Ж., Эсанкулова Б.С., Низомова И.Б. Елбўғоз касаллиги билан касалланган аёлларни эрта диагностикаси ва профилактикаси	32
Амонов Ш.Э., Ражабов А.Х. Принципы лечения вазомоторного ринита у детей с хроническим гепатитом В	33
Амонов А.Ш., Кузовков В.Е. Выбор доступа к среднему и внутреннему уху при проведении кохлеарной имплантации	35
Анартаева Г.Ж. Опыт применения фоллитропина дельта в стимуляциях программах эко у пациенток с рецидивирующими нарушениями имплантации	37
Арзиева Г.Б., Карабаев Х.К., Маматкулова М.Дж., Ким В.О. Влияние ожоговой болезни на течение беременности	39
Асатов Д.А., Бабажанова Ш.Д., Джаббаров Ю.К. Пути снижения материнской смертности	41
Аскарлова Ф. Особенности рационального питания у беременных страдающих железодефицитной анемией	43
Аслонова М.Ж., Ихтиярова Г.А., Салимова Т.Б., Хусейнова Н.Р. Ҳомила ўсишдан оққада қолиш синдромининг эрта ташхислаш мезонлари	46
Ахмеджанова Н.И., Ахмеджанов И.А., Исламов Т., Махмудов Х.У. Особенности функционального состояния почек при остром гломерулонефрите у детей	48
Ахмедов Ф.К., Туксанова Д.И., Негматуллаева М.Н. Роль презклямпсии в перинатальных исходах беременности	50
Ахмедов Ш.К., Самандаров Н.В., Шарипов Ш.Ш. Опыт применения итраконазола в лечении кандидозного вульвовагинита	51
Ахтамова Н.А., Закирова Н.И. Совершенствование лечебной тактики хронической тазовой боли, обусловленной сальпингоофаритом	53

Аюпова Ф.М., Нигматова Г.М., Курбанов Ж. Оценка коагуляционной системы и состояния гормонального статуса беременных при антенатальной гибели плода	55
Байрамалиев С.Дж. Использование акушерского пессария в клинической практике	56
Бахриева З.Д., Джумаева Н.С., Узакова Г.З. Самарқанд вилояти юқумли касалликлар клиник шифохонаси материаллари асосида ҳомиладор аёлларда салмонеллез касаллиги кечиш хусусиятларини таҳлил қилиш	58
Бобоева Н.Т., Абдуллаева М.Н. Роль маркеров воспаления при дифференцированном подходе пролонгированной неонатальной гипербилирубинемии	61
Бозоров А.Г., Ихтиярова Г.А., Тошева И.И. Биохимические маркеры прогнозирования преждевременных родов при урогенитальных инфекциях	63
Ботиров М.Т., Мамасаидов Ж.Т. Жигар касалликларини ноинвазив ва рақамли технологиялар ёрдамида аниқлаш	66
Бурова Н.А., Аболонина О.В., Жаркин Н.А. Профилактика хронизации воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин	71
Гаврилюк Л.А., Котова Н.В., Гаврилюк Т.Е. Влияние курения на содержание тиоцианата и креатинина в крови новорожденных, куривших женщин	74
Ганиев А.Г., Санакулов А.Б. Тактика лечения детей раннего возраста с атопическим дерматитом, осложненным вторичной бактериальной и грибковой инфекцией	76
Гафуроф А.А., Ганиев А.Г., Ботиров А.Р., Санакулов А.Б. Физиотерапевтические методы лечения острой пневмонии у детей раннего возраста	78
Джаббарова Л.А., Рузиева Н.Х., Арифханова З.А. Преждевременные роды в перинатальном центре	80
Джумаев К.Ч., Ешимбетова Г.З., Дроненко Л.М. Течение беременности, родов и послеродового периода у женщин с подтвержденным COVID-19	82
Джураева Д.Л. Ранняя диагностика репродуктивных нарушений у девочек-подростков в амбулаторных условиях	84
Донабоева З.Ж., Агабабян Л.Р., Элтазарова Г.Ш. Янги коронавирус инфекцияси COVID-19 нинг ҳомиладор аёллардаги клиник белгилари	85
Дустова Н.К., Ихтиярова Г.А., Сулейманова Г.С., Насриддинова Ш.И. Особенности течения беременности у женщин с антифосфолипидным синдромом и коронавирусной инфекцией	87
Дустова Н.К., Ихтиярова Г.А., Сулейманова Г.С., Хайдарова Н.Б. Особенности течения коронавирусной инфекции у беременных с заболеванием почек	90
Дустова Н.К., Ихтиярова Г.А., Насриддинова Ш.И., Гайбуллаева Н. Определение эффективности флеботоников при плацентарной недостаточности перенесших COVID-19	92
Жабборов У.У., Расуль-Заде Ю.Г. Современное внутриутробное лечение гемолитической болезни плода при резус-конфликтной беременности	95
Завкибекова Т.К., Ихтиярова Г.А., Ихтиярова Д.Ф. Ретроспективный анализ встречаемости доброкачественных новообразований яичника и методы её коррекции	97
Закирова Н.И., Худоярова Д.Р., Ахтамова О.Ф. Акушерские кровотечения - ведущая причина смерти матерей	99
Закирова Н.И., Закирова Ф.И. Репродуктивное здоровье женщин Самаркандской области	101
Закирова Н.И., Жураева Ф.Ф., Закирова Ф.И. К вопросу об особенностях течения родов у женщин с криодеструкцией шейки матки в анамнезе	103
Закирова У.И. Прогнозирование риска развития бронхиальной астмы у детей узбекской популяции с рецидивирующей бронхиальной обструкцией	104
Зарипова Д.Я., Туксанова Д.И. Диагностика остеопороза у женщин в климактерическом периоде	107

<i>Ибатова Ш.М., Маматкулова Ф.Х., Исламова Д.С.</i> Обоснование иммуномодулирующей терапии при остром обструктивном бронхите у детей	108
<i>Ибатова Ш.М., Маматкулова Ф.Х.</i> Состояние иммунитета при хронической обструктивной болезни легких у детей	110
<i>Икрамова Х.С., Матризаева Г.Дж.</i> Определение цитопротективного эффекта мелатонина в комбинированной терапии гормонального бесплодия	113
<i>Икрамова Х.С., Ражабова Г.О., Матризаева Г.Дж.</i> Штейн-Левенталь синдроми билан касалланган аёллар репродуктив функциясини тиклашда жаррохлик ва консерватив терапиянинг роли	114
<i>Индиаминов С.И., Бойманов Ф.Х., Тожиев У.Д.</i> Ҳомиладор ва туғувчи аёлларга тиббий ёрдам кўрсатишдаги нуқсонлар	116
<i>Индиаминов С.И., Абдуллаев Ш.А., Туронов Б.С. Индиаминова Г.Н.</i> Ҳомиладор аёлларга етказилган жароҳатланишлар оғирлик даражасини баҳолаш	119
<i>Индиаминов С.И., Расулова М.Р., Шербекоев Б.Э., Индиаминова Г.Н.</i> О критериях половой зрелости у девушек	123
<i>Индиаминова Г.Н.</i> Кесар кесиш операциясидан кейин бачадондаги чандиқ ҳолатини ултратовуш текшируви орқали баҳолаш	124
<i>Исламова Н.Б., Норбутаев А.Б.</i> Оценить активности кариеса у беременных женщин	126
<i>Исламова Д.С., Ибатова Ш.М., Маматкулова Ф.Х.</i> Критерии развития осложнений язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у подростков с сопутствующими ревматическими заболеваниями	128
<i>Ихтиярова Г.А., Жабборов У.У., Тошева И.И.</i> Допплерометрия-ранний маркер диагностики резус-иммунизации у беременных	129
<i>Ихтиярова Г.А., Дустова Н.К., Насриддинова Ш.И., Хайдарова Н.Б.</i> Прогнозирования внутриутробной задержки и гибели плода у женщин перенесших короновиральную инфекцию	132
<i>Ихтиярова Г.А., Орипова Ф.Ш.</i> Прогностические маркеры выявления дисбиоза влагалища и ее своевременная коррекция	135
<i>Ихтиярова Г.А., Муминова Н.Х., Наврузова Н.О.</i> Бачадон бўйни фон ва рак олди касалликларининг ретроспектив клиник ва лаборатор кўрсаткичлари	138
<i>Кадирова А.М., Бабаев С.А.</i> Выбор метода родоразрешения у беременных с миопией высокой степени	140
<i>Камалова М.К.</i> Причины посещения пациентами детского возраста стоматолога в условиях пандемии COVID-19	142
<i>Камалова Д.Д., Хасанова Д.</i> Репродуктивные и перинатальные риски у женщин с аутоиммунным тиреоидитом	145
<i>Камарова И., Закирова Ф.И.</i> Современные аспекты реабилитации женщин с послеродовыми травмами промежности	147
<i>Каримов А.Х., Давлетова Д.М., Шокирова С.А.</i> Профилактики преэклампсии и перинатальных осложнений у беременных группы риска	149
<i>Каримов А.Х., Ахмедова Б.Т., Ахмедова Г.А.</i> Анализ причин внематочной беременности в условиях экстренной медицинской помощи	150
<i>Каримова Ф.Дж., Жураев Н.Б., Иноятлов Х.П.</i> Показатели микроциркуляции у родильниц при септических осложнениях послеродового периода	152
<i>Каримова Н., Тогаева Г.С., Давранова А.Д.</i> Особенности физического и полового развития у девочек, с заболеваниями щитовидной железы	153
<i>Каримова Ф.Дж., Атаханов Ш.Э., Жураев Н.Б.</i> Особенности септических осложнений в акушерской практике, резервы и пути снижения материнских потерь	155
<i>Киличева О.О., Каримова Н.Н.</i> Показатели дисфункции эндотелия и доплерометрического исследования женщин, перенесших послеродовое кровотечение	158

Курбаниязова В.Э. Особенности родоразрешения беременных с рубцом на матке через естественные родовые пути на современном этапе	162
Курбанова З.Ш., Ихтиярова Г.А. Турли хил клиник шаклдаги тухумдон поликистоз синдромининг замонавий ташхис ва профилактика усуллари	163
Лим В.И., Мурадова Д.А., Лим М.В. Состояние эхокардиографических показателей у новорожденных при перинатальном поражении центральной нервной системы	167
Магзумова Н.М., Ихтиярова Г.А., Тошева И.И. Роль акушерского анамнеза в развитии хориоамнионита	169
Мадримова К.К., Матризаева Г.Дж.Дж., Икрамова Х.С. Оптимизация и индивидуализация заместительной гормональной терапии у пациенток с климактерическими нарушениями	171
Мамадалиев А.М. Корреляции клинических признаков с исходами черепно-мозговой травмы и их прогностическое значение	173
Мамадалиев А.М., Алиев М.А. Изучение эффективности эндолюмбальной введении озono-ноотропной смеси после эвакуации пост-травматических арахноидальных кист	176
Мамасолиева Н.А. Роль эндометриальной иммунной дисфункции при привычном невынашивании беременности	182
Маматкулова М.Дж., Негмаджанов Б.Б., Арзиева Г.Б. Пролапс искусственного влагалища после сигмоидального влагалища	187
Матризаева Г.Дж., Сапорбаева И.Р., Икрамова Х.С. Определить эффективность применения прегравидарной подготовки пациенток с гиперандрогенией для снижения частоты акушерских и перинатальных осложнений	188
Матризаева Г.Дж., Икрамова Х.С. Оценка роли мелатонина в патогенезе синдрома поликистозных яичников и разработка схемы комбинированной терапии с его применением	190
Мирходжаева С.А. Профилактика и лечение остеопороза у женщин с хирургической менопаузой в репродуктивном возрасте	192
Мирходжаева С.А. Оптимизация ведения послеоперационного периода	193
Муминова Н.Х., Ихтиярова Г.А., Каримова Г.К. Ультразвуковая диагностика диабетической фетопатии у беременных с гестационным сахарным диабетом	195
Муминова Н.Х., Раджабова З.А. Ведение беременных с невынашиванием в условиях пандемии SARS-COV-2	198
Муминова Н.Х., Ихтиярова Г.А., Наврузова Н.О., Наврузова У.О. Клинико-лабораторные показатели фоновых и предраковых состояний шейки матки	200
Муратова Ш.Т., Алимов А.В. Метаболические нарушения при гипертиреозе у детей и подростков в условиях йододефицита Республики Узбекистан	202
Мухаммаджанова М.О., Каитова З.С. Влияние психоземotionalного стресса на репродуктивное здоровье студенток из Средней Азии	205
Нажмутдинова Д.К., Каюмова Д.Т., Чориева Г.З., Садуллаева У.А. Проблема гиперпластических процессов эндо- и миометрия у женщин позднего репродуктивного и перименопаузального возраста. пути решения	206
Нажмутдинова Д.К., Юлдашева Д.Ю., Ирнараров А.А., Каримов А.Х., Ирнарарова Д.Х., Ахмедова Г.А., Парвези Н.И., Турбанова У.В., Мамадалиева У.П., Янгибаева Д.Т. Особенности ультразвуковых параметров дуплексного исследования у женщин с миомой матки	210
Нарзуллаева Н.С. Гинекологияда бачадон миомасида гормонлар ўзгаришини баҳолаш	214
Насирова З.А., Агабабян Л.Р. Абдоминал туғруқлардан кейин аёлларнинг репродуктив хатти - ҳаракатининг ўзига хос хусусиятлари	216

<i>Насриддинова Ш.И., Ихтиярова Г.А., Хайдарова Д.К.</i> Психологическое влияние карантинных мер COVID-19 на матерей в послеродовом периоде	219
<i>Ихтиярова Г.А., Орипова Ш.А., Насриддинова Ш.И.</i> Проблемы поздних послеродовых осложнений и её коррекция	222
<i>Негмаджанов Б.Б., Давронова Л.С., Асророва Х.Р.</i> Пути улучшения диагностики больных с синдромом Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера	223
<i>Нигматова Г.М.</i> Современные пути лечения урогенитальной инфекции вне и вовремя беременности	224
<i>Нигматова Г.М., Кочиева А., Уматалиева Н.</i> К вопросу улучшения качества жизни женщин после ампутации матки	226
<i>Нигматшаева А.Р.</i> Репродуктивные потери, связанные с хроническим эндометритом	228
<i>Ортикова Н.Х., Норбутаев А.Б.</i> Особенности оказания стоматологической помощи беременным при кариесе зубов	230
<i>Пардаев Ш.К., Шарипов И.Л.</i> Комбинацияли спинал-эпидурал анестезияни гинекологиядаги симультан операцияларда қўлланилиши	232
<i>Пахомова Ж.Е., Рузиева Н.Х., Алексо-Шутко А.В., Давлятова Г.Д., Югай С.Ю., Джураева З.Б.</i> Сравнительная оценка применения динопростона для подготовки шейки матки к родам	235
<i>Раббимова Д.Т., Юсупов Ф.Т., Абдукадирова Н.Б.</i> Факторы риска развития сепсиса у младенцев	237
<i>Раббимова Г.Т.</i> Прогнозирование риска угрозы прерывания беременности при вульвовагинальных инфекциях	240
<i>Рамазанова А.Б., Ибатова Ш.М., Абдукадирова Н.Б.</i> Варианты клинических проявлений лямблиоза у детей	242
<i>Расуль-Заде Ю.Г., Климашкин А.А., Юлдашева Н.Д.</i> Аntenатальная депрессия и сопряженные риски неблагоприятных акушерских исходов	244
<i>Расуль-Заде Ю.Г., Климашкин А.А., Усманов С.К.</i> Синдром ограничения роста плода как диагностический критерий презклампсии	247
<i>Рахимова Г.Н., Садикова А.С.</i> Генетическая предрасположенность хронического заболевания почек по гену ACE у детей и подростков узбекской популяции с СД 1 типа	250
<i>Рахматуллаева М.М.</i> Микробиота влагалища: факторы, способствующие ее нарушению	255
<i>Рузиева Н.Х., Эргашова М.Ш.</i> Ўзбекистон шароитида яшовчи ҳомиладорларда барвақт туғруқнинг кўп учрайдиган хавф омиллари	257
<i>Садуллаева У.А., Каюмова Д.Т., Чориева Г.З.</i> Изменение гормонального фона и функционального состояния печени после эмболизации маточной артерии	259
<i>Салимова Д., Тогаева Г., Давранова А.</i> Особенности течения сахарного диабета в сочетании артериальной гипертонией	262
<i>Сафаров А.Т., Уринов М.Я.</i> Особенности течения беременности и родов у женщин с алиментарно-конституциональным типом ожирения	264
<i>Сидикходжаева М.А., Джураева Г.Т., Камилова И.А., Олимова К.Ж.</i> Изучение особенностей параметров воспалительного ответа у беременных с дородовым разрывом плодных оболочек	265
<i>Сирожиддинова Х.Н., Абдуллаева М.Н.</i> Перинатал патологияда ҳомила ичи инфекцияланишининг долзарб муаммолари	267
<i>Сирожиддинова Х.Н., Абдуллаева М.Н.</i> Эффективность иммунизации часто болеющих детей в лечении респираторных заболеваний	270
<i>Содиқова Ш.А., Исламова Н.Б.</i> Оптимизация лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пародонта беременных женщин с железодефицитной анемией	272
<i>Солиева Н.К.</i> Современные аспекты предгравидарной подготовки при привычном невынашивании беременности	273

Сувонкулов У.Т., Аширов З.Ф., Абдуллаев Д.М., Тошев С.У., Абдуллаев Х.Д. Встречаемость кожных лейшманиозов в эндемичных районах среди населения Узбекистана	275
Султанова Н.С. Показатели иммунологического статуса у детей в разные периоды жизни в зависимости от методов ухода	276
Тоджиева Н.И. Оценка эффективности гормонального лечения гиперпластических процессов эндометрия без атипии в пременопаузе	278
Тураев Б.Т., Очилов У.У. Туғруқдан кейинги психозларнинг клиник кўринишлари ва даволашнинг ўзига хос хусусиятлари	280
Турдиева Ш.Т., Раджабова Н.К. Течение раннего неонатального периода у новорождённых от матерей с эндемическим зобом	282
Фазилова М.О., Султанов С.Н. Преимплантационная подготовка при неразвивающейся беременности, учитывая супружеские роли	284
Хабибуллаев Д.М., Ниязметов Р.Э. Рецидивирующий холестатический гепатоз беременных – пути его решения	287
Хаитов А.О. Неонатал сепсиснинг ичак формасида ёнбош ичак лимфоид тўқимасининг иммуногистокимёвий ўзгаришлари	290
Хайдарова Р.С., Хамидова М.Э. Показатели физического и полового развития девочек пубертатного возраста	292
Хамдамова М.Т., Ахматова Д.Ф. Остеопороз как причина посткастрационного синдрома у женщин репродуктивного возраста	293
Хамдамова Э.Г., Матлубов М.М., Худойбердиева Г.С. Индивидуал ва профилактик премедикация: фойдаланиладиган дорилар самарадорлиги ва унинг аҳамияти	296
Хамраев Х.Х. Витамин Д танқислигида приэкламсия ривожланишининг юқори хавф гуруҳига кирувчи аёллардан қоннинг айрим лаборатор ўзгаришлари	299
Хасанова Д., Камалова Д. Беременность и роды при аутоиммунном тиреоидите	301
Ходжаева А.С. Функциональные кисты яичников: перспективы лечения	303
Хомидова Ш.М. Прогнозирование и ведение женщин с яичниковой недостаточностью в репродуктивном возрасте	304
Хусаинов Ш.Я., Муродов М.Ш., Намозов Б.К. Физическая культура как эффективное средство в профилактике наркомании молодежи	306
Хусинова Ш.А. Распространенность и клиническая характеристика дисменореи у девочек	308
Хушвакова Н.Ж., Бурханов У.М. Анализ уровни цитокинов в сыворотке крови и назального секрета у больных с хроническими формами риносинуситов	309
Хушвакова Н.Ж., Нишанбаева Ф.М. Влияние внутривенного лазерного облучения крови на иммунологические аспекты при хроническом тонзиллите	311
Ҳазратқулова Х.У., Садикова Д.Р., Чориева Г.З. Бачадон миомаси ривожланишида аёллар репродуктив фаолияти ва витамин д нинг роли	313
Чориева Г.З., Садикова Д.Р., Садуллаева У.А., Парвизи Н.И. Влияние проведенной метаболической терапии на состояние фетоплацентарного комплекса	314
Шавази Н.Н., Байрамалиев С.Дж. Современные подходы в диагностике преждевременного разрыва плодных оболочек у беременных женщин	318
Шавази Н.Н. Значение клинико-лабораторного исследования амниотической жидкости при физиологическом и патологическом течении беременности	319
Шамсиев Ф.М., Мусажанова Р.А., Узакова Ш.Б., Зуфарова Н.И., Атажанов Х.П. Оптимизация диагностики муковисцидоза у детей	322

<i>Шамсиев Ф.М., Мусажанова Р.А., Азизова Н.Д., Султанов З.Ф., Каримова М.Х.</i> Оценка цитокинового статуса детей при хронической болезни нижних дыхательных путей	324
<i>Шодиев А.Ш., Норкулов Н.У., Набиев А.А.</i> Особенности распространения врожденных нейрохирургических аномалий развития в Самаркандской области	326
<i>Шодиева Х.Т.</i> Прогнозирование осложнений при многоплодной беременности	328
<i>Шодмонова З.Р., Гафаров Р.Р.</i> Эффективность терапии пациентов с гиперактивным мочевым пузырем и доброкачественной гиперплазией предстательной железы	330
<i>Элтазарова Г.Ш., Донабоева З.Ж.</i> Аутосомаларни сонли аномалияларидан келиб чиққан касалликлар скрининги	332
<i>Элтазарова Г.Ш., Донабоева З.Ж.</i> Самарқанд вилоятида туғма ривожланиш аномалияларининг учраши	334
<i>Элтазарова Г.Ш., Донабоева З.Ж.</i> Ҳомила ичи инфекциясининг чақалоқлар касал туғилишидаги ўрни	336
<i>Эргашева Ю.Й., Мухсинов Н.Т.</i> Зависимость к снотворным лекарствам при сформированном алкоголизме	337
<i>Юлдашев Б.А., Муродова М.Дж., Ахмеджанова Н.И., Юлдашева Д.А.</i> Новый метод оценки состояния сердечно-сосудистой системы у детей с хронической болезнью почек	340
<i>Юлдашева А.Н., Худоярова Д.Р., Камалова Д.Д., Рахимов Ж.Х.</i> Особенности течения беременности у женщин с врожденными пороками сердца	341
<i>Юлдашева С.З., Кучкарова Д., Аскарлова Ж.</i> Применение внутриматочной инсеминации для улучшения репродуктивного состояния бесплодных пар	344
<i>Юсупова М.А., Назирбаева З.К.</i> Ведение беременных женщин с преэклампсией на фоне хронической болезни почек	346
<i>Янгибаева Д.Т., Юлдашева Д.Ю., Ирнарарова Д.Х.</i> Ҳомила нуқсонлари ривожланишида генетик ўзгаришлар	347
<i>Ярмухамедова М.К., Рустамова Ш.А.</i> Особенности течения хронического гепатита С у женщин фертильного возраста по материалам Самаркандской областной клинической инфекционной больницы	350
<i>Ярмухамедова Н.А., Ярмухамедова М.К., Ачилова М.М., Якубова Н.С.</i> Ҳомиладор аёлларда сурункали вирусли гепатит с ни клинико-эпидемиологик хусусиятларини таҳлил қилиш	352
<i>Ярмухамедова Н.А., Шодиева Д.А., Караматуллаева З.Э.</i> Самарқанд вилояти бўйича аёлларда ботулизм касаллиги клинико-эпидемиологик аспектларини таҳлил қилиш	355
<i>Abralova N.A., Rabbimova G.T.</i> Optimization of methods of treatment of migratory thromboembolism in pregnant women with varicose disease	357
<i>Ambreen Naila, Zuhurova Nadira</i> Administration of prophylactic corticosteroids in women delivered by elective cesarean section prior to 39 weeks of gestation	358
<i>Asadov D.A., Babazhanova Sh.D.</i> Application of robson's classification to determine reserves for reducing the cesarian section frequency	360
<i>Axmedova M.M., Abdullaev D.M., Abdullaev Kh.D.</i> Metabolic nephropathy in young children with pneumonia	362
<i>Garifulina L.M., Qudratova G.N., Xolmuradova Z.E.</i> Erta yoshdagi bolalarda temir tanqisligi anemiyasida siydikda uropepsinni aniqlash va uning axamiyati	364
<i>Hakobova R.A., Kaitova Z.S., Protasov A.V.</i> Healthy students - healthy nation	365
<i>Hikmatova N.I., Paxomova J.E., Roziqova D.Q.</i> Tabiiy allergenlar va bepushtlik – zamonaviy qarashlar	367
<i>Kamolov A., Azimova Sh.</i> Tug'ruqdan keyingi qon ketishda gemostaz qilishning turli xil usullarini samaradorligi	369

<i>Niyazmetov R.E., Matyakubov B.B., Khabibullaev D.H.</i> Maternal mortality in massive obstetric bleeding	371
<i>Norboboeva Sh.B., Shavazi N.N.</i> Plasenta yetishmasligi sabablari (adabiyotlar sharhi)	374
<i>Norboboeva Sh.B., Shavazi N.N.</i> Akusherlik va perinatal patologiyalarda infeksiyalarning o'rni	376
<i>Ochilov U.U., Turaev B.T.</i> Anxiety-depressive disorders in adolescent girls during pregnancy and after childbirth	378
<i>Safarov O.</i> Gout in pregnancy: a rare phenomenon	379
<i>Sarkisova L.V.</i> Clinical and economic efficiency of the test for determining the placental α-microglobulin-1 in order to diagnose the premature rupture of fetal membranes	380
<i>Sattorov A., Shavazi N.N.</i> Muddatdan oldingi tug'ruq kelib chiqqish sabablari	382
<i>Shavazi N.N., Yunusova Z.M.</i> Ortiqcha vazni bor ayollarda homiladorlik va tug'ruqning kechishi va asoratlari (adabiyotlar sharhi)	385
<i>Shavkatova A.Z., Shavazi N.N.</i> Surunkali buyrak kasalliklarida homiladorlikning asoratlari va natijalari	388
<i>Shodiyev B.V.</i> Clinical and diagnostic importance of regulatory-transport proteins in women with infertility in predicting successful ivf programs	391
<i>Tilyavova S.A., Akramov B.R., Tilyavova M.A.</i> Homilador ayollarda pnevmoniyaning kechish xususiyatlari	393
<i>Turbanova U.V., Nazarova D.E.</i> Homiladorlarda, tuqqan ayollarda va yangi tug'ilgan chaqaloqlarda yangi koronavirus infeksiyasi kechishi	394
<i>Yarmukhamedova N.A., Djuraeva K.S., Yakubova N.S., Rabbimova N.T., Tirkashev O.S., Matyakubova F.E.</i> Clinical and laboratory peculiarities of the course of chronic viral hepatitis b in pregnant women	397
<i>Yunusova A.R., Zakirova F.I.</i> Surunkali endometritni davolashda ozon terapiyasining samaradorligi	399
<i>Zokirov F.I., Negmadjanov B.B.</i> Modern approaches to the management of visual anatomical deviations of external genitalia in girls	399
<i>Абдуллаев Б.С., Ураков К.Н., Аманова Г.У.</i> Морфологические аспекты рака матки	402
<i>Абдуллаева Л.С., Каттаходжаева М.Х., Сафаров А.Т., Гойилов С.С.</i> К вопросу профилактики акушерских кровотечений при синдроме перерастянутой матки	402
<i>Абдусаломова М.А., Мавлянова З.Ф.</i> Орқа мия ва умуртқа поғонаси туғруқ жароҳатлари билан болаларда мажмуавий реабилитация ўтказишнинг хусусиятлари	403
<i>Агабабян Л.Р., Азимова Ш.Т.</i> Причины акушерских кровотечений: анализ трудов академика И.З. Закирова	403
<i>Аджаблаева Д.Н.</i> Диагностика и профилактика туберкулёза у детей из контакта с больной туберкулёзом матерью	405
<i>Азимова О.Т., Халимова З.Ю., Алимова Н.У.</i> Опыт применения инсулиновых помп у беременных с сахарным диабетом 1 типа в Узбекистане	406
<i>Аллазов С.А.</i> Ибн Синонинг «Тиб Қонунлари»да мижоз жинсий ҳаёти ҳақида	406
<i>Аллазов С.А., Аллазов Х.С., Исқандаров Ю.Н.</i> Диагностика и лечение урологических осложнении внутриматочных лечебных средств	407
<i>Аллазов С.А., Исқандаров Ю.Н., Кодиров С.К., Негматов К.Н., Умаров А.У.</i> Неотложная эндоурологическая помощь при мигрированных лигатурных камнях из полости матки в мочевого пузыря	407
<i>Аллазов С.А., Махмудов Ш.Б., Аллазов И.С.</i> Дифференцирование диагностики и лечения некротических фасциитов и банальной инфекции наружных половых органов	408

Аскарова З.З., Курбаниязова Ф.З. Структура эндометрия у женщин с аномальными маточными кровотечениями в период перименопаузы	408
Атаева Д.Р., Сулейманов А.С. Антитела к циклическому цитруллиновому пептиду (ANTI-CCP) при диагностике ювенильного идиопатического артрита (ЮИА)	409
Ахтамова Н.А., Худоярова Д.Р., Тиляева М. Восстановительная физиотерапия женщин с хроническим воспалением придатков матки	409
Бабаев С.А., Кадирова А.М., Хамрокулов С.Б., Бабаев С.С. Тактика введения беременных с миопией	410
Бабаджанова Ф.Р. Предгравидарная подготовка у женщин с наружным геитальным эндометриозом	411
Бахадирова Ш.Ф., Ихтиярова Г.А., Розикова Д.К. Перинатальные исходы после вспомогательных репродуктивных технологий	411
Бозоров А.Г., Ихтиярова Г.А., Тошева И.И., Орипова Ф.Ш. Урогенитальные инфекции в развитии риска преждевременных излитии околоплодных вод	412
Бреусенко В.Г., Есипова И.А., Овчинникова А.В. Органосохраняющие операции у пациенток постменопаузы с доброкачественными заболеваниями эндометрия	412
Ганиев А.Г. Тактика ведения новорожденных в оритн с тяжелым повреждением легких	413
Ганиев А.Г. ¹ , Санакулов А.Б. ² Дисплазия соединительной ткани в патогенезе бронхиальной астмы у детей	413
Ганиев А.Г. ¹ , Санакулов А.Б. ² Современная диагностика синдрома длительного кашля у детей	414
Ганиев Ф.И., Негмаджанов Б.Б., Нарзуллаев Х.Б. Сочетанные реконструктивные операции при пролапсе половых органов и хроническом калькулезном холецистите	414
Гафуров Ж.М. Анализ качества жизни пациенток, перенесших slingовые операции по коррекции стрессовой инконтиненции	415
Глазовская О.В. Тактика ведения при гестационном сахарном диабете	416
Даминова М.Х., Сайфиев Х.Х., Ахмеджанова Н.И., Ахмеджанов И.А. Значение показателей эндогенной интоксикации при хроническом тубулоинтерстициальном нефрите у детей	416
Дехконова Д.В. Синдром послеабортного ожирения	417
Дустова Н.К., Ихтиярова Г.А., Орипова Ш.А., Насритдинова Ш.И., Хайдарова Н.Б. Патоморфология плаценты у беременных перенесших COVID-19	417
Дустова Н.К., Ихтиярова Г.А., Сулейманова Г.С., Насриддинова Ш.И. Значение лабораторных нарушений при антифосфолипидном синдроме и коронавирусной инфекции во время беременности	418
Жабборов У.У. Статистический анализ заболеваемости гемолитической болезнью плода и новорожденного в республике при реузс-иммунизации	418
Завкибекова Т.К., Ихтиярова Г.А. Частота рецидива доброкачественных новообразований яичника и методы её коррекции	419
Закирова Б.И., Лим М.В., Азимова К.Т., Алланазаров А.Б. Неинвазивная терапия острого бронхообструктивного синдрома у детей	420
Икрамова Х.С., Матризаева Г.Дж. Оценить роль мелатонина в патогенезе синдрома поликистозных яичников и разработать схемы комбинированной терапии с его применением	420

<i>Иноятходжаева И.Х., Хайдарова Ф.А.</i>	421
Состояние органов желудочно-кишечного тракта у женщин с сахарным диабетом 2 типа	
<i>Ирбутаева Л.Т., Шарипов Р.Х., Расулова Н.А.</i>	422
Уровень неспецифических факторов защиты организма у часто болеющих детей	
<i>Исламов Т.Ш., Ахмеджанова Н.И., Ахмеджанов И.А.</i>	422
Состояние парциальных функций почек при остром гломерулонефрите у детей	
<i>Исмоилов Ж.М., Амонова Г.У.</i>	423
Патоморфологическая характеристика неразвивающейся беременности	
<i>Исмоилов Ж.М., Якубов М.З.</i>	423
Чақалоқлар антенатал ұлыми тахлилига доир	
<i>Ихтиярова Г.А., Каримова Г.К., Тошева И.И.</i>	424
Тактика ведения у женщин с гестационным сахарным диабетом	
<i>Ихтиярова Г.А., Кудратова Д.Ш.</i>	424
Анализ факторов риска развития врожденных пороков развития	
<i>Ихтиярова Г.А., Наврузова Н.О.</i>	425
Кольпоскопия как диагностический метод для раннего выявления заболеваний шейки матки	
<i>Ишмурадов Б.Т., Гафаров Р.Р., Гафарова Ш.А.</i>	426
Ургентная урологическая помощь при пиелонефрите беременных	
<i>Калашников С.А.</i>	426
Особенности течения и исходы многоплодной беременности, наступившей при использовании вспомогательных репродуктивных технологий	
<i>Камарова И.Н., Зокирова Ф.И.</i>	427
Разработка методов профилактики послеродовых травм промежности у женщин послеродовом периоде	
<i>Каримова Г.С., Ахмедов Ю.М.</i>	427
Влияние пиелонефрита на акушерские и перинатальные исходы	
<i>Киличева О.О., Каримова Н.Н., Ахмедов Ф.К.</i>	428
Результаты дисфункциональных изменений эндотелия у женщин, перенесших послеродовое кровотечение	
<i>Киличева В.А., Ихтиярова Г.А., Дустова Н.К., Хусеинова Н.Р., Гайбуллаева Н.Ф.</i>	429
Особенности течения беременности после коронавирусной инфекции	
<i>Коноплянников А.Г., Смирнова А.А.</i>	429
Кровоток в средней мозговой артерии при тяжелых формах гемолитической болезни плода и многократных внутриутробных переливаниях крови	
<i>Курбаниязова М.З., Бекбаулиева Г.Н.</i>	430
Оптимизация методов индукции овуляции у женщин с СПКЯ	
<i>Курбанова З.Ш., Розикова Д.К.</i>	431
Особенности фенотипов у девушек с синдромом формирующихся поликистозных яичников	
<i>Курманова А.М., Болат К.С., Аязбеков А.К., Умбетов Б.У.</i>	431
Особенности становления менструальной функции у девочек-подростков в южном регионе Казахстана	
<i>Лим В.И., Мурадова Д.А., Лим М.В.</i>	432
Состояние эхокардиографических показателей у новорожденных при перинатальном поражении центральной нервной системы	
<i>Лим В.И., Шавази М.Н., Лим М.В.</i>	432
Модифицирующие факторы риска развития врожденных пороков сердца у детей	
<i>Мавлянов Ф.Ш., Мавлянов Ш.Х., Турсунов С., Баратов У.</i>	433
Значение нутритивной поддержки у детей с врожденной кишечной непроходимостью в послеоперационном периоде	
<i>Мавлянова З.Ф.</i>	433
Анализ возможных ортопедических проявлений при различных формах детского церебрального паралича	
<i>Мамажонова Д.М., Атаходжаева Ф.А.</i>	434
Тактика после удаления пузырного заноса - анализы, наблюдение	

<i>Мамажонова Д.М., Атаходжаева Ф.А.</i> Анализ эффективности методов лечения пузырного заноса	435
<i>Матризаева Ш.Б., Джуманязов С.С.</i> Эмболизация маточных артерий при миоме матки	435
<i>Матякубов Б.Б., Ниязметов Р.Э.</i> Оптимизация техники операции тотальной гистерэктомии при массивных акушерских кровотечениях	436
<i>Махматмурадова Н.Н.</i> Ревматические болезни в развитии неспецифической интерстициальной пневмонии	437
<i>Махмудова Ш.А., Каримова Н.Н., Ахмедов Ф.К., Каримов Д.Н.</i> Дифференцированный подход к лечению тубоовариальных образований малого таза	437
<i>Машарипова С.О.</i> Положение об организации и оказании антенатального ухода за беременными женщинами в амбулаторно-поликлинических учреждениях первичной медико-санитарной помощи	438
<i>Муминова Н.Х., Наркузиева Г.Б.</i> Значимость лабораторных показателей при заболеваниях шейки матки	438
<i>Наврзובה Н.О., Ихтиярова Г.А.</i> Бачадон бўйни касалликларининг ретроспектив таҳлили	439
<i>Найля Амбрин, Надира Зухурова</i> Применение кортикостероидов с целью профилактики дыхательных расстройств при кесаревом сечении у беременных до 39 недель гестации	440
<i>Насимова Н.Р., Шамсиева М.Ш.</i> Оценка эффективности различных методов хирургической коррекции пролапса гениталий	440
<i>Насриддинова Ш.И., Ихтиярова Г.А., Хайдарова Д.К., Дустова Н.К.</i> Воздействие карантинных мер COVID-19 на психоэмоциональный дистресс в послеродовом периоде	441
<i>Ниязметов Р.Э., Хабибуллаев Д.М.</i> Рецидивирующая форма холестатического гепатоза у беременных, методы диагностики	441
<i>Норжигитов А.М., Якубов М.З., Эшкабилов Т.Ж.</i> К морфологии эндометриоза	442
<i>Норхужаева Ч., Камалова Д.Д.</i> Аутоиммунный тиреодит как причина невынашивания беременности	443
<i>Очилов У.У., Тураев Б.Т.</i> Астенический синдром в отдалённом периоде черепно-мозговой травмы у беременных	443
<i>Очилов У.У., Тураев Б.Т.</i> Личностные особенности подростков с депрессивными расстройствами поведения пубертатного периода	444
<i>Пардаев Ш.К., Худойбердиева Г.С., Хамдамова Э.Г., Шарипов И.Л.</i> Оптимизация премедикации при гинекологических операциях у пациентов с сопутствующим климактерическим синдромом	444
<i>Пардаев Ш.К., Шарипов И.Л., Холбеков Б.К., Акрамов Б.Р.</i> Эффективность комбинированной анестезии и послеоперационной анальгезии при симультанных операциях в гинекологии	445
<i>Парфёнова Я.А.</i> влияние НКИ COVID-19 на репродуктивное здоровье женщин	445
<i>Пахомова Ж.Е.¹, Рузиева Н.Х.²</i> Современные подходы к индукции родов	446
<i>Петрич Л.Н., Новикова О.Н.</i> К вопросу о дискоординированной родовой деятельности	447
<i>Раззакова Н.С., Каршиева Ш.М.</i> Оптимизация современных принципов лечения фиброзно-кистозной мастопатии на фоне миомы матки	447
<i>Раззакова Н.С., Рахманова Р.Х.</i> Многоводие при бактериальной инфекции (диагностика, профилактика, лечение)	448

Рахимова Х.М. 3-сон оилавий поликлинакида хомиладорларда пиелонефритни эрта аниқлаб ва рационал даволашда сифат кўрсаткичини яхшилаш	448
Рустамов М.Р., Ибрагимова М.Ф., Атаева М.С., Гайбуллаев Ж.Ш. Лечение атопического дерматита у детей	449
Рысбеков М.М., Анартаева М.У., Абдурахманов Б.А., Султанов Е.Е., Арыбжанов Д.Т., Керимкулов С.М., Гульметов С.И. Результаты эндоваскулярной билатеральной эмболизации маточных артерий в лечении фибромиом матки	450
Савельева Г.М., Курцер М.А., Бреслав И.Ю., Караганова Е.Я., Неклюдова Ю.Г. Гистопатические разрывы матки. современное состояние проблемы	450
Савельева Г.М., Шалина Р.И., Спиридонов Д.С. Контролируемая гипотермия в комплексной терапии детей, родившихся в асфиксии	451
Садиков У.Т., Марупова М.А., Ахаджонов М. Оптимизация профилактики женского бесплодия в ферганской долине	452
Салимова Д.Э., Тогаева Г.С., Давранова А.Д. Особенности течения сахарного диабета 2 типа в сочетании артериальной гипертонией	452
Санакулов А.Б. Вопросы ранней диагностики эндокринных заболеваний у детей на этапе первичного звена	453
Санакулов А.Б., Ганиев А.Г. Основные принципы лечения сепсиса у детей раннего возраста	453
Саркисова Л.В. Оптимизация акушерской тактики при преждевременных родах на основании молекулярно - генетических факторов	454
Синчихин С.П. Ведение беременности и родов при COVID-19 (согласно российским клиническим рекомендациям)	455
Сулайманова Н.Э. Предрасполагающие факторы развития бактериального вагиноза у женщин фертильного возраста	455
Султанов С.Н. ¹ , Фазилова М.О. ² , Юлдашова С.З. ² Прекоцепционная подготовка при неразвивающейся беременности, учитывая супружеские роли	456
Ташкенбаева Э.Н., Насырова З.А., Насирова Д.А. Роль полиморфизма гена II-10 C/T 819 в дестабилизации стенокардии у женщин с тревожными расстройствами	457
Тилявова С.А., Тилявова М.А. Оптимизация ведения женщин с недержанием мочи	457
Тошев С.У., Аширов З.Ф., Абдуллаев Х.Д. Особенности течения аллергического контактного дерматита	458
Тулакова Г.Э., Хасанова Д.А. Менопауза давридаги аёлларда қуруқ кўз синдроми	458
Тулакова Г.Э., Сабирова Д.Б., Хамракулов С.Б. Ҳомиладор аёлларнинг офталмологик ҳолатининг клиник хусусиятлари	459
Тураев Б.Т., Очиллов У.У. Депрессивный синдром в отдалённом периоде черепно-мозговой травмы у беременных	460
Тураев Б.Т., Очиллов У.У. Конституционально-личностные особенности девочек при нервной анорексии	460
Уралова Г.А., Баратова С.С. Значение скандинавской ходьбы во время беременности	461
Хайдарова Ф.А., Камилджанова Б.Р. Особенности метаболического статуса женщин с различными фенотипами синдрома поликистозных яичников	461
Хайдарова Ф.А., Кенджаева К.Ш., Алиева А.В. Уровень витамина В12 у пациентов с диабетической полинейропатией	462