

ISSN 2091-5853

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FANLAR AKADEMIYASI



JURNALI

**NAZARIY
VA
KLINIK
TIBBIYOT**

4 2020

ЖУРНАЛ

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
и КЛИНИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FANLAR AKADEMIYASI

**NAZARIY va
KLINIK TIBBIYOT
JURNALI**



**JOURNAL
of THEORETICAL
and CLINICAL
MEDICINE**

Рецензируемый научно-практический журнал.

Входит в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК Республики Узбекистан.

Журнал включен в научную электронную библиотеку и Российский Индекс Научного Цитирования (РИНЦ).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор проф., акад. АН РУз Т.У. АРИПОВА

проф. Л.Н. ТУЙЧИЕВ (заместитель главного редактора),
проф. Б.Т. ДАМИНОВ, проф. Г.М. КАРИЕВ,
проф. А.М. ХОДЖИБАЕВ, проф. А.А. ИСМАИЛОВА
Р.З. САГИДОВА (ответственный секретарь)

TOSHKENT TIBBIYOT
AKADEMIYASI KUTUBXONASI
№ _____

4

ТАШКЕНТ – 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПАТОГЕНЕЗ

Алейник В.А., Жураева М.А., Бабич С.М., Зулунова И.Б., Легкоев А.Ю. К вопросу о механизмах утилизации печенью короткоцепочечных пептидов

Джалалова О.К., Алейник В.А., Бабич С.М., Хамракулов Ш.Х., Легкоев А.Ю. Эффекты взаимодействия казеина и желатина с жирными кислотами на протеолитическую активность желудочного и поджелудочного соков

Нуралиев Н.А., Султонова Л.Д. Тажрибада ўткир нурланиш таъсирида йўгон ичакдан ички аъзоларга транслокация бўлган микроорганизмлар униш кўрсаткичлари

Содикова З.Ш., Хожсаназарова С.Ж., Юсупова М.А., Ниёзов Н.К., Шамсиев Ш.К., Ашурова Ф.К. Морфологическая характеристика внутриорганных сосудов женских половых органов при воздействии фипронила

Сыров В.Н., Сагдуллаев Ш.Ш., Гусакова С.Д., Юсупова С.М., Хидоятлова Ш.К., Эгамова Ф.Р., Хушбактова З.А. Комбинированный препарат гепалипин как эффективное средство устранения токсического влияния алкоголя на метаболически-функциональное состояние печени (экспериментальное исследование)

Хатамов Х.М., Суяров А.А., Арипова Т.У., Киреев В.В., Фозилжоннова М.Ш. Применение новой комбинированной мази при лечении аллергических заболеваний кожи в эксперименте

Хатамов Х.М., Суяров А.А., Киреев В.В., Арипова Т.А., Фозилжоннова М.Ш. Оценка активности новой комбинированной 10% мази при контактном аллергическом дерматите

Чиниева М.И., Рахматова М.Х. Морфофункциональные перестройки нефронов различных генераций при белковом гомеостазе

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Абдурахманов М.М., Рузиев У.У. Вопросы комплексного лечения острого холецистита у больных с декомпенсированной патологией сердечно-сосудистой системы

Зокирходжаев Ш.Я., Худойберганов А.С., Дусчанов Б.А., Шомуродова Н., Масобилов Р.П. Обоснование применения зернового сорго (джугары) в диетотерапии при хронических заболеваниях (обзор литературы)

Икратов А.И., Ярмакхамедова Д.С., Низамова М.М., Хамраев С.А. Ранняя лучевая диагностика острого респираторного дистресс-синдрома, вызванного прямыми повреждающими факторами

Киреев В.В., Арипова Т.У., Суяров А.А. Генноинженерные препараты в лечении аутоиммунных ревматических заболеваний (сообщение 2)

Назыров Ф.Г., Ибадов Р.А., Ирматов С.Х., Исмаилов Е.Л., Ибрагимов С.Х. Особенности интенсивной терапии внепеченочных осложнений при острой печеночной недостаточности

CONTENT

PATHOGENESIS

7 Aleinik V.A., Zhuraeva M.A., Babich S.M., Zulunova I.B., Legkoev A.Yu. To the question of the mechanisms of liver utilization of short-chain peptides

10 Dzhahalova O.K., Aleinik V.A., Babich S.M., Khamrakulov Sh.Kh., Legkoev A.Yu. Effects of interaction of casein and gelatin with fatty acids on the proteolytic activity of gastric and pancreatic juices

14 Nuraliev N. A., Sultonova L. D. Indicators of seeding of microorganisms translocated from the large intestine to internal organs under the influence of acute radiation in the experiment

20 Sodikova Z.Sh., Khozhanazarova S.Zh., Yusupova M.A., Niyozov N.K., Shamsiev Sh.K., Ashurova F.K. Morphological characteristics of intraorgan vessels of female genital organs under the influence of fipronil

23 Syrov V.N. Sagdullaev Sh.Sh., Gusakova S.D., Yusupov S.M., Khidoyatov Sh.K., Egamova F.R., Hushbaktova Z.A. Combined drug hepalipin as an effective means of eliminating the toxic effect of alcohol on the metabolic-functional state of the liver (experimental study)

26 Khatamov Kh.M., Suyarov A.A., Aripova T.U., Kireev V.V., Fozilzhonova M.Sh. The use of a new combined ointment in the treatment of allergic skin diseases in experiment

29 Khatamov Kh.M., Suyarov A.A., Kireev V.V., Aripova T.A., Fozilzhonova M.Sh. Evaluation of the activity of a new combined 10% ointment for contact allergic dermatitis

32 Chinieva M.I., Rakhmatova M.Kh. Morphofunctional rearrangements of nephrons of various generations in protein homeostasis

GENERAL DISEASES

35 Abdurakhmanov M.M., Ruziev U.U. Questions of complex treatment of acute of cholecystitis and patients with decompensated pathology of cardiovascular system

41 Zokirkhodzhaev Sh.Ya., Khudoiberganov A.S., Duschonov B.A., Shomurodova N., Masobirov R.P. Rationale for the use of grain sorghum (dzhugara) in diet therapy for chronic diseases (literature review)

46 Ikramov A.I., Yarmukhamedova D.S., Nizamova M.M., Khamraev S.A. Early ray diagnosis of acute respiratory distress syndrome induced by the straight damaging factors

50 Kireev V.V., Aripova T.U., Suyarov A.A. Genetically engineered drugs in the treatment of autoimmune rheumatic diseases (report 2)

58 Nazyrov F.G., Ibadov R.A., Irmatov S.Kh., Ismailov E.L., Ibragimov S.Kh. Features of intensive care of extrahepatic complications in acute hepatic failure

ИММУНОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Абдуррахманов М.М., Рахмонов Н.Х. Динамика показателей цитокинов у больных с травмами грудной клетки с развитием травматического шока
Гариб В.Ф., Джамбекова Г.С., Исматова М.К., Захидова Н.Э., Магбулова Н.А. Распространенность мажорных компонентов бытовых, эпидермальных и грибковых аллергенов в г. Ташкенте и Ташкентской области Республики Узбекистан

ХИРУРГИЯ

Абдуллажанов Б.Р., Рахманов Б.Б. Пути профилактики осложнений при лапароскопической холцистэктомии
Нишанов Ф.Н., Абдуллажанов Б.Р., Рахманов Б.Б. Нерешенные проблемы и пути улучшения результатов хирургического лечения острого калькулезного холецистита
Нишионов Ф.Н., Отакузиев А.З., Абдулхаева Б.Х. Особенности диагностики и лечения редких очаговых заболеваний печени

НЕЙРОХИРУРГИЯ

Махкамов К.Э., Махкамов М.К., Салаев А.Б., Насимов С.Т. Мультимодальный подход к вопросам хирургического лечения артериовенозных мальформаций сосудов головного мозга

ПЕДИАТРИЯ

Алиев М.М., Теребаев Б.А., Оллабергенев О.Т., Тураева Н.Н., Нарбаев Т.Т., Тилавов У.Х. Болаларда операциядан кейинги анал инконтиненциянинг реабилитация баённомаси
Ходжиметова Ш.Х., Рахманкулова З.Ж., Камалов З.С. Генетические предикторы возникновения гипоксически-ишемической энцефалопатии у новорожденных детей

ТРАВМАТОЛОГИЯ

Дурсунов А.М., Шодиев Б.У., Мирзаев Ш.Х., Сайдиакхматхонев С.С., Рахимов А.М., Кодиров Р.Р. Особенности лечения переломов вертлужной впадины и их последствий
Шокиров М.Х., Хасанов Р.С. Современное состояние и перспективы развития стационарного этапа реабилитации больных с ампутационными культями
Шукуров Э.М., Алимов А.П., Кадиров М.Ф., Сапаев З.Э., Наматов Я.К., Камалов Б.Х., Акбархонов Ж.Ж. Результаты стендовых испытаний устройства для лечения переломов акромиального конца ключицы системы «устройство-кость»

АКУШЕРСТВО

Гойилов С.С., Юсупбаев Р.Б. Применение хирургического гемостаза при акушерских кровотечениях
Жабборов У.У., Расул-Заде Ю.Г., Исмаилова А.А. Гуморальные факторы иммунитета у плода с гемолитической болезнью при реуз-иммунизации матери
Иноятова Н.М., Артикходжаева Г.Ш. Алгоритм ведения женщин с патологическими влагалищны-

IMMUNOLOGY AND ALLERGOLOGY

- 63 *Abdurakhmanov M.M., Rakhmonov N.Kh.* Dynamics of cytokine indices in patients with chest injuries with the development of traumatic shock
69 *Garib V.F., Dzhambekova G.S., Ismatova M.K., Zakhidova N.E., Magbulova N.A.* Prevalence of major components of household, epidermal and fungal allergens in Tashkent city and Tashkent region of the Republic of Uzbekistan

SURGERY

- 72 *Abdullajanov B. R., Rakhmanov B. B.* Ways to prevent complications in laparoscopic cholecystectomy
75 *Nishanov F.N., Abdullazhanov B.R., Rakhmanov B.B.* Unsolved problems and ways to improve the results of surgical treatment of acute calculous cholecystitis
78 *Nishonov F.N., Otakuziev A.Z., Abdulkhaeva B.Kh.* Features of diagnosis and treatment of rare focal liver diseases

NEUROSURGERY

- 84 *Makhkamov K.E., Makhkamov M.K., Salaev A.B., Nasimov S.T.* Multimodal approach to the surgical treatment of cerebrovascular arteriovenous malformations

PEDIATRICS

- 90 *Aliiev M.M., Terebaev B.A., Ollabergenov O.T., Turava N.N., Narbaev T.T., Tilavov U.Kh.* Raising the issue of rehabilitation of anal urinary incontinence after surgery in children
97 *Khodjimetova Sh.Kh., Rakhmankulova Z.Zh., Kamalov Z.S.* Genetic predictors of hypoxic-ischemic encephalopathy in newborns

TRAUMATOLOGY

- 102 *Dursunov A.M., Shodiev B.U., Mirzaev Sh.Kh., Saydiakhmatkhonov S.S., Rakhimov A.M., Kodirov R.R.* Features of the treatment of acetabular fractures and their consequences
108 *Shokirov M.Kh., Khasanov R.S.* Current status and prospects of s of inpatient rehabilitation of patients with amputation stumps
111 *Shukurov E.M., Alimov A.P., Kadirov M.F., Sapaev Z.E., Namatov Ya.K., Kamalov B.Kh., Akbarhonov Zh.Zh.* Results of bench tests of a device for treating fractures of the acromial end of the clavicle of the device-bone system

OBSTETRICS

- 117 *Goyibov S.S., Yusupbaev R.B.* The use of surgical hemostasis for obstetric bleeding
120 *Zhabborov U. U., Rasul-Zade Yu.G., Ismailova A.A.* Humoral factors of immunity in a fetus with hemolytic disease during Rh-immunization of the mother
123 *Inoyatova N.M., Artikhodzhaeva G.Sh.* Algorithm for the management of women with pathological vaginal

ми выделениями

- Исанбаева Л.М., Мусаходжаева Д.А., Ешимбетова Г.З., Шаикрамова Н.Х. Цитокиновый профиль у женщин с миомой матки 126
- Мирзаева Д.Б. Экстракорпорал уруғ-лантиришдан (ЭКУ) сўнг хомиладорликнинг юзага келиши мумкин бўлган асоратлари 130
- Муминова З.А., Дзхуманиязов Д.Д., Солиева У.Х. Клинические данные беременных с преждевременным разрывом плодных оболочек 132
- Муминова Н.Х., Захидова К.Ш., Рахимова Г.Н. Современные методы терапии при смешанных бактериальных инфекциях у пациенток с бесплодием различного генеза 135
- Рузметова Ф.А., Матякубова С.А. Туғруқ йўллари ни жароҳатлари бачадон бўйнини патологияларига олиб келувчи хавф омилли сифатида 138

УРОЛОГИЯ

- Арипова Т.У., Мусаходжаева Д.А., Файзуллаева Н.Я., Ярмухамедов А.С. Различные аспекты бесплодия у мужчин (обзор литературы) 141
- Мусаходжаева Д.А., Ярмухамедов А.С., Файзуллаева Н.Я., Азизова З.Ш., Рузыбакиева М.Р. Взаимосвязь иммунологических и молекулярно-генетических параметров у мужчин с нарушенной фертильностью 146

ГЕМАТОЛОГИЯ

- Абдулахатов Б.Ш., Каримов Х.Я., Маткаримова Д.С., Бобоев К.Т. Прогностическое значение полиморфизма гена TNF- α (RS1800629) в развитии тромбоцитопатии 150
- Абдулахатов Б.Ш., Каримов Х.Я., Маткаримова Д.С., Бобоев К.Т. Полиморфизм гена ИЛ-6 (C174G) у юношей с тромбоцитопатией 153
- Бахрамов С.М., Ибрагимова С.З. Принципы сопроводительной терапии при остром лимфобластном лейкозе у детей (обзор литературы) 156
- Каримов Х.Я., Исроилов А.А., Алимов Т.Р. Перспективы терапии коронавирусной инфекции (Covid-19) при помощи аутотрансплантации гемопоэтических стволовых клеток 159

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

- Иноятлов Д., Арифов С.С. Алгоритм лечения больных ограниченной склеродермией 162
- Тоиров Б.А., Сабиров У.Ю., Азимова Ф.В. Депигментная кожа и волосяной фолликул: исследование сигнальных путей меланобластов при витилиго 169

ЛОП-ЗАБОЛЕВАНИЯ

- Разаков А.Ж., Каримова Н.А., Абдукаюмов А.А. Вестибуляр анализатор функциясини компьютер видеонистагмография ёрдамида комплекс баҳолаш 173

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

- Алиева А.В., Хайдарова Ф.А. Гипергликемии у пациентов, госпитализированных по поводу Covid-19-ассоциированной пневмонии 176

discharge

- Isanbaeva L.M., Musakhodzhaeva D.A., Eshimbetova G.Z., Shaikramova N.Kh. Cytokine profile in women with uterine fibroids 126
- Mirzaeva D.B. Possible complications of pregnancy after in vitro fertilization (IVF) 130
- Muminova Z.A., Dzhumaniyazov D.D., Solieva U.Kh. The characteristics of the clinical facts at premature outflow of amniotic fluid 132
- Muminova N.Kh., Zakhidova K.Sh., Rakhimova G.N. Modern methods of therapy for mixed bacterial infections in patients with infertility of various origins 135
- Ruzmetova F.A., Matyakubova S.A. Birth traumatism of the birth canal, as a risk factor for the development of cervical pathology 138

UROLOGY

- Aripova T.U., Musakhodzhayeva D.A. Fayzullaeva N.Y., Yarmukhamedov A.S. Various aspects of infertility in men (literary review) 141
- Musakhodzhaeva D.A., Yarmukhamedov A.S., Fayzullaeva N.Ya., Azizova Z.Sh., Ruzybakieva M.R. The relationship between immunological and molecular genetic parameters in men with impaired fertility 146

HEMATOLOGY

- Abdulakhatov B.Sh., Karimov H.Ya., Matkarimova D.S., Boboev K.T. Prognostic value of polymorphism TNF- α (RS1800629) in thrombocytopathy development 150
- Abdulakhatov B.Sh., Karimov H.Ya., Matkarimova D.S., Boboev K.T. IL-6 (C174G) gene polymorphism in young men with thrombocytopathy 153
- Bakhranov S.M., Ibragimova S.Z. Principles of accompanying therapy for acute lymphoblastic leukemia in children (literature review) 156
- Karimov Kh.Ya., Isroilov A.A., Alimov T.R. Prospects for the therapy of coronavirus infection (Covid - 19) using hematopoietic stem cell autotransplantation 159

DERMATOVENEROLOGY

- Inoyatov D., Arifov S.S. Algorithm for the treatment of patients with limited scleroderma 162
- Toirov B.A., Sabirov U.Yu., Azimova F.V. Depigmented skin and hair follicle: a study of melanoblast signaling pathways in vitiligo 169

ENT-DISEASES

- Razakov A.Zh., Karimova N.A., Abdukayumov A.A. Vestibular analyzer funksiyasini Comp s by f p videonistagmografiya ordamida kompleks ba kha with descender olash 173

ENDOCRINOLOGY

- Alieva A.V., Khaidarova F.A. Hyperglycemia in Patients Hospitalized for Covid -19-Associated Pneumonia 176

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Брянцева Е.В., Матназарова Г.С., Миртазаев О.М., Тошбоев Б.Ю., Китайбеков С.М. Эпидемиологические особенности заболеваемости шигеллёзами в Республике Каракалпакстан на современном этапе

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Жураева М.А., Алейник В.А., Бабич С.М. Эффекты совместного применения контрикала и гепарина у больных вирусным гепатитом В и С
Набиева У.П., Агзамова Т.А. Течение хронического вирусного гепатита С в пубертатном возрасте

ВИРУСОЛОГИЯ

Хикматуллаева А.С., Абдукадырова М.А., Эгамова И.Н., Рахимов Р.Р. Новая коронавирусная инфекция Covid-19 (обзор литературы)

СТОМАТОЛОГИЯ

Гаффоров С. А., Абдуллаев Ш. Р., Гаффорова С. С. Клинико – лабораторный и иммунологический метод оценки эффективности диагностики и лечения у больных с хроническими рецидивирующими афтозными стоматитами на фоне инфекционной патологии мочеполовой системы

ОНКОЛОГИЯ

Каримова Н.М., Полатова Д. Ш., Исмаилова А.А., Нуриддинов К.Р., Бобоев М.М., Абдухакимова М.И. Изучение роли вируса Эпштейн-Барра у детей и подростков со злокачественными опухолями носоглотки

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Курбанова Ш.И., Хаширбаева Д.М. Ақлий меҳнат фаолияти билан шуғулланувчи касб эгаларининг меҳнат физиологияси

Мадаминова М.А., Камилова Р.Т., Нуралиева Х.О. Динамика изменений органолептических параметров и химического состава воды реки Амударья

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

EPIDEMIOLOGY

180 *Bryantseva E.V., Matnazarova G.S., Mirtazaev O.M., Toshboev B.Yu., Kitaybekov S.M.* Epidemiological features of the incidence of shigellosis in the Republic of Karakalpakstan at the present stage

INFECTIOUS DISEASES

185 *Zhuraeva M.A., Aleinik V.A., Babich S.M.* Effects of combined use of contrikal and heparin in patients with viral hepatitis B and C
190 *Nabieva U.P., Agzamova T.A.* The course of chronic viral hepatitis C at puberty

VIROLOGY

193 *Khikmatullaeva A.S., Abdukadyrova M.A., Egamova I.N., Rakhimov R.R.* New coronavirus infection Covid-19 (literary review)

DENTISTRY

199 *Gafforov SA, Abdullayev Sh.R, Gafforova SS* TOLINIK - laboratory and immunological diagnostic method of assessing the effectiveness of treatment and in patients with chronic recurrent aphthous stomatitis in the background of infectious diseases of the genitourinary system

ONCOLOGY

207 *Karimova N.M., Polatova D. Sh., Ismailova A.A., Nuriddinov K.R., Boboev M.M., Abdukhakimova M.I.* Study of the role of the Epstein- Barr virus in children and adolescents with malignant tumors of the nasopharynx

TO THE PRACTITIONER

210 *Kurbanova Sh. I., Khashirbaeva D.M.* Physiology of work of professional groups engaged in mental work

212 *Madaminova M.A, Kamilov R.T., Nuralieva Kh.O.* Dynamics of changes in organoleptic parameters and chemical composition of the Amu Darya river water

TO THE AUTHORS

ЭКСТРАКОРПОРАЛ УРУҒЛАНТИРИШДАН (ЭКУ) СЎНГ ҲОМИЛАДОРЛИКНИНГ ЮЗАГА КЕЛИШИ МУМКИН БЎЛГАН АСОРАТЛАРИ

Мирзаева Д.Б.
Тошкент Тиббиёт Академияси

ХУЛОСА

ЭКУдан кейинги ҳомиладорлик акушерлик ва перинатал асоратлар учун юқори хавф гуруҳидир. Ушбу тадқиқотнинг мақсади ЭКУдан кейин ҳомиладорлик хусусиятларини ўрганиш ҳисобланди. Шунга мувофиқ, биз ЭКУдан кейин 62 аёлни таҳлил қилдик. Олинган маълумотларга асосланиб, ҳомиладор аёлларнинг ушбу гуруҳидаги акушерлик асоратларининг хусусиятлари тўғрисида хулосалар чиқарилди.

Калит сўзлар: ҳомиладорлик, экстракорпорал уруғлантириш, акушерлик асоратлар.

ЭКУ дан кейинги ҳомиладорликни кечиш масаласи ҳар йили бепушт жуфтликлар сонининг кўпайиши ва замонавий репродуктив технологияларнинг изчил ривожланиши туфайли тобора долзарб бўлиб келмоқда [3, 6]. Замонавий репродуктив технологиялар оилавий жуфтликлар учун бепуштлиқ муаммосини тобора кўпроқ ҳал қилишга қодир, аммо уларнинг ёрдамига муҳтож аёлларнинг аксарияти асоратланган соматик анамнези, репродуктив функцияни бузилиши, популяцияга нисбатан 3-5 ёшдан ошган кўрсаткични намоен қилган биринчи туғиш ёшига эга [1, 2]. Ушбу гуруҳ аёлларида кўп ҳомиладорликни частотаси юқорилиги билан бир қаторда, акушерлик ва перинатал асоратларнинг ривожланиш хавфи ҳам юқори, бу эса махсус акушерлик ёндашувини талаб қилади. Турли манбаларга кўра, ЭКУ дан ҳомиладорликни кўтара олмаслик умумий хавфи 18,5% дан 21,8% гача ташкил этади [7]. Айниқса ҳомиладорликни кўтара олмаслик 35 ёшдан ошган аёллар гуруҳида алоҳида хавф туғдиради. Турли адабиётларга кўра, гестацион қандли диабет билан касалланиш даражаси 5,4% дан 6,8% гача [5], гипертензив бузилишлар 9,4% дан 20% гача [2], йўлдош олдинда жойлашиши 2,1% дан 3,6% гача [8], нормал жойлашган йўлдошнинг барвақт кўчиши 1,8–2% [5], муддатдан олдин туғиш хавфи бир ҳомиладорликда 11,4% дан 12,1% гача [9], кўп ҳомиладорликда 43,9 дан 67,9% гача [4] ни ташкил этади. Шундай қилиб, ЭКУ дан кейин ҳомиладорликнинг кечиш хусусиятларини ўрганиш бугунги кунда долзарб муаммо ҳисобланади.

ТАДҚИҚОТНИНГ МАҚСАДИ

ЭКУ дан сўнг ҳомиладорларда соматик ва гинекологик анамнезнинг, ҳомиладорлик кечишининг хусусиятларини ўрганиш.

МАТЕРИАЛЛАР ВА УСУЛЛАР

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда биз ЭКУ

SUMMARY

Pregnancy after IVF is a high risk group for obstetric and perinatal complications. The aim of this research was to study the features of course of pregnancy after IVF. In this regard, we conducted an analysis in 62 women after IVF. Based on the data obtained, conclusions are drawn about the features of obstetric complications of pregnant women in this group.

Key words: pregnancy, in vitro fertilization, obstetric complications.

дан сўнг 62 нафар аёлда ҳомиладорликнинг кечиш ҳолатларини ўргандик. Ушбу ҳомиладорларнинг ҳолатини таҳлили 2017 йилдан 2019 йилгача РПМ да кузатилган.

ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИ

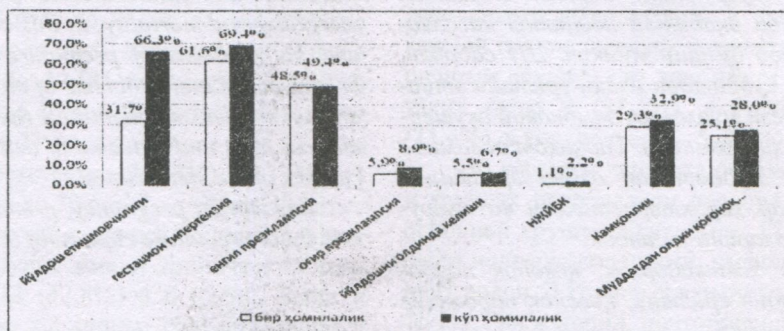
Ўтказилган тадқиқотлар натижасида аёлларнинг ўртача ёши $34,25 \pm 5,99$ ёшни (28 ёшдан 49 ёшгача) ташкил этди, бунда кўпчилик аёлларни ёши (40,6%) 30 ёшдан 35 ёшгача бўлган ораликни кўрсатди. Ҳомиладорлик кечишини прогностлашда ҳомиладорлар ёши катта аҳамиятни касб этади, бу эса айниқса биринчи туғувчиларда (80,5%) катта аҳамиятга эга. Текширувда аёлларнинг соматик анамнези ўрганилди. 26,5% ҳолларда сийдик йўлларидаги сурункали касалликлари, 18,36% сурункали пиелонефрит билан кузатилган. Қалқонсимон без касалликлари 20,3% аёлларда кузатилган, бу, албатта, ҳомиладорларнинг ҳолатига таъсир этмай қолмайди. 17,8% аёлларда варикоз томирлари кенгайиши учради. Жигар ва ўт йўллари сурункали касалликларининг юқори фоизда қайд этилди (12,8%).

Гинекологик анамнез маълумотларида 42,97% ҳолларда сурункали урогенитал инфекциянинг учраши эътиборни тортди. Шу жумладан, аёлларнинг 20,31%да сурункали сальпингоофорит, 5,46%да лапароскопияга кўра, қорин бўшлиғининг битишмалари учради. Бошқа гинекологик касалликлари орасида эндометриоз (23,04%) ва бачадон миомаси (19,92%) кенг тарқалган эди. Асоратланган гинекологик ва соматик анамнез ҳомиладорлик даврида касалхонага ётиб даволаниш сонига ҳам таъсир кўрсатди ва ҳар бир аёл ҳомиладорлиги учун $2,04 \pm 1,66$ ни ташкил этди. Касалхонага ётқизиш учун кўрсатмалар орасида биринчи навбатда муддатдан олдин туғиш хавфи етакчи ўринни эгаллади ва учраш частотаси ҳар ҳомиладорлик учун $1,67 \pm 1,59$ ни кўрсатди. Айниқса ҳомиладорликни

кўтара олмаслик ҳолати ҳомиладорликнинг I три-мestрида яққол намоён бўлди. Шунингдек, истми-коцервикал етишмовчилик ҳам юқори кўрсаткичда (16,4%) бўлиб, 12,3% ҳолларда бачадон бўйнига чок кўйиш, 23,6% ҳолларда акушерлик пессарийсини кўйиш билан яқунланди.

Ҳомиладорликнинг асоратлари орасида, бирин-чи навбатда, сурункали йўлдош етишмовчилиги учраб, бу перинатал асоратлар ривожланишида энг муҳим кўрсаткичдир. Бизнинг маълумотларимизга кўра, ҳомиладорлик даврида сурункали йўлдош етишмовчилиги ҳомиладорларнинг 29,3% да аниқланди. Кузатувда йўлдош етишмовчилигини клиник белгилари жуда эрта қайд этилди. Бунда

йўлдош етишмовчилигини аниқлаш даври бир ҳомиладорликда ҳомиладорликнинг ўртача 33,16±2,94 ҳафтасида, кўп ҳомиладорликда эса 32,51±2,94 ҳафтада бўлди. Гистологик маълумотларга кўра, йўлдош етишмовчилиги учраш даражаси 43,75% ни ташкил этиб, бу эса деярли 2 баравар юқори кўрсат-кични намоён қилди. Гипертензив касалликларнинг учраш частотаси ҳам аҳамиятлироқ бўлиб, улар кўп ва бир ҳомиладорликда деярли тенг миқдорда учради ва ўртача 64,4% ни ташкил қилди, бу эса популяцияда учраш даражасига нисбатан 3 баравар кўпдир. 7% ҳолларда оғир преэклампсия кузатилиб, интенсив даволанишни талаб қилди (1-расм).



1-расм. Ҳомиладорликнинг кечишини асоратлари

Ҳомиладорлар анемия билан касалланиш даражаси популяцияда учраш даражаси билан деярли бир хил бўлди (31,6%). Шунингдек, ҳомиладорликнинг бошқа асоратларидан йўлдошни олдинда келиши 4,6% ҳолларда аниқланди, баъзи эҳтимолларга кўра бу ҳомиладорликнинг эрта даврларида муддатдан олдин тушиш хавфи кўп учраганлиги ва ҳомиланинг кўчиши билан боғлиқ бўлиши мумкин. Муддатдан олдин қўғоноқ пардасининг ёрилиши 26,1% ҳолларда кузатилди.

ХУЛОСА:

Шундай қилиб, ЭКУдан кейин ҳомиладорлик ҳомиладорликни кўтара олмаслик бўйича юқори хавф гуруҳига киради, ҳомиладорлик асоратлари кўп учраб, бу эса ўз навбатида перинатал асоратларга олиб келади. Бунинг асосий сабаби ҳомиладорликни қандай юзага келиши эмас, балки ҳомиладор аёлнинг асоратланган соматик ва гинекологик анамнезидир.

Турли хил асоратларнинг бундай учраш даражасини ҳисобга олган ҳолда, ушбу гуруҳ аёллар шифокорлар томонидан юзага келиши мумкин бўлган асоратларни эрта аниқлаш ва олдини олиш чора-тадбирларини қўллаб кузатиши керак.

АДАБИЁТЛАР:

1. Comparison of obstetric outcomes in twin pregnancies after in vitro fertilization, ovarian stimulation and spontaneous conception / Putterman S. [et al.] // J. Matern. Fetal. Neonatal. Med. — 2013. — Vol.14, N4. — P.237–240.
2. Factors determining early pregnancy loss in singleton and multiple implantations / Lambers M. J. //

Human Reproduction. — 2007. — Vol.22, N1. — P.275–279.

3. Impact of assisted reproduction on obstetrics and neonatology / Bohlmann M. K. [et al.] Z // Geburtshilfe Neonatol. — 2018. — Bd.213, N6. — S.221–227.
4. Obstetric and perinatal outcomes of dichorionic twin pregnancies according to methods of conception: spontaneous versus in vitro fertilization / Yang H. [et al.] // Twin Res. Hum. Genet. — 2011. — Vol.14, N1. — P.98–103.
5. Perinatal outcome of preterm infants Donald S. D. [et al.] // J. Obstet. Gynaecol. Can. — 2015. — Vol.27, N5. — P.449–459.
6. Pregnancy outcome in spontaneous twins versus twins who were conceived through in vitro fertilization / Nassar A. H. [et al.] // Am. J. Obstet. Gynecol. — 2013. — Vol.189. — P.513–518.
7. Preterm birth and low birth weight among in vitro fertilization singletons: a systematic review and meta-analyses / McDonald S. D. [et al.] // Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. — 2009. — Vol.146, N2. — P.138–148.
8. Risk factors for adverse outcomes versus assisted conception twin pregnancies / Luke B. [et al.] // Fertil. Steril. — 2014. — Vol.81. — P.315–319.
9. Wisborg K., Ingerslev H. J., Henriksen T. B. In vitro fertilization and preterm delivery, low birth weight, and admission to the neonatal intensive care unit: a prospective follow-up study // Fertil. Steril. — 2010. — Vol. 94, N 6. — P. 2102–2106.