

БИМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

7 ЖИЛД, 6 СОН

ЖУРНАЛ БИМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ

ТОМ 7, НОМЕР 6

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

VOLUME 7, ISSUE 6



Бош муҳаррир:

Ризаев Жасур Алимжанович
тиббиёт фанлари доктори, профессор,
Самарқанд давлат тиббиёт университети ректори
ORCID ID: 0000-0001-5468-9403

Бош муҳаррир ўринбосари:

Зиядуллаев Шухрат Худайбердиевич
тиббиёт фанлари доктори, Самарқанд давлат тиббиёт
университети Илмий ишлар ва инновациялар бўйича
проректори, **ORCID ID:** 0000-0002-9309-3933

Масъул котиб:

Самиева Гулноза Утқуровна
тиббиёт фанлари доктори, доцент,
Самарқанд давлат тиббиёт университети
ORCID ID: 0000-0002-6142-7054

Нашр учун масъул:

Абзалова Шахноза Рустамовна
тиббиёт фанлари номзоди, доцент,
Тошкент Педиатрия тиббиёт институти.
ORCID ID: 0000-0002-0066-3547

ТАХРИРИЯТ КЕНГАШИ:

Арипова Тамара Уктамовна

*Иммунология ва инсон геномикаси институти директори –
тиббиёт фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон
Республикаси Фанлар академияси академиги*

Jin Young Choi

*Сеул миллий университети Стоматология мактаби оғиз ва
юз-жағ жарроҳлиги департаменти профессори, Жанубий
Кореянинг юз-жағ ва эстетик жарроҳлик ассоциацияси
президенти*

Гулямов Суръат Сандвалневич

*тиббиёт фанлари доктори, профессор Тошкент педиатрия
тиббиёт институти Илмий ишлар ва инновациялар бўйича
проректор. ORCID ID: 0000-0002-9444-4555*

Абдуллаева Наргиза Нурмаматовна

*тиббиёт фанлари доктори, профессор, Самарқанд
давлат тиббиёт университети проректори, 1-клиникаси бош
врачи. ORCID ID: 0000-0002-7529-4248*

Худоярова Дилдора Рахимовна

*тиббиёт фанлари доктори, доцент, Самарқанд давлат
тиббиёт университети №1-сон Акушерлик ва гинекология
кафедраси мудири
ORCID ID: 0000-0001-5770-2255*

Раббимова Дилфуза Таштемировна

*тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат
тиббиёт университети Болалар касалликлари
пропедевтикаси кафедраси мудири.
ORCID ID: 0000-0003-4229-6017*

Орипов Фирдавс Суръатович

*тиббиёт фанлари доктори, доцент, Самарқанд давлат
тиббиёт университети Гистология, цитология ва
эмбриология кафедраси мудири
ORCID ID: 0000-0002-0615-0144*

Ярмухамедова Саодат Хабибовна

*тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат
тиббиёт университети Ички касалликлар пропедевтикаси
кафедраси мудири, ORCID ID: 0000-0001-5975-1261*

Мавлянов Фарход Шавкатович

*тиббиёт фандар доктори, Самарқанд давлат тиббиёт
университети болалар жарроҳлиги кафедраси доценти
ORCID ID: 0000-0003-2650-4445*

Акбаров Миршавкат Миролимович

*тиббиёт фанлари доктори, В.Ваҳидов номидаги
Республика ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази*

Саидов Саидамир Аброрович

*тиббиёт фанлар доктори,
Тошкент фармацевтика институти
ORCID ID: 0000-0002-6616-5428*

Тураев Феруз Фатхуллаевич

*тиббиёт фанлари доктори, ортирилган юрак
нуқсонлари бўлими, В.Ваҳидов номидаги Республика
ихтисослаштирилган жарроҳлик маркази
ORCID ID: 0000-0002-6778-6920*

Худанов Бахтинур Ойбутаевич

*тиббиёт фанлари доктори,
Ўзбекистон Республикаси Инновацион
ривожланиш вазирлиги бўлим бошлиғи*

Бабалжанов Ойбек Абдуҷаббарович

*тиббиёт фанлари доктори, Тошкент педиатрия
тиббиёт институти, Тери-таносил, болалар
тери-таносил касалликлари ва ОИТС
ORCID ID: 0000-0002-3022-916X*

Теребаев Билим Алдамуратович

*тиббиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент
педиатрия тиббиёт институти Факультет болалар
хирургия кафедраси. ORCID ID: 0000-0002-5409-4327*

Юлдашев Ботир Ахматович

*тиббиёт фанлари номзоди,
Самарқанд давлат тиббиёт университети
№2-сон Педиатрия, неонатология ва болалар
касалликлари пропедевтикаси кафедраси доценти.
ORCID ID: 0000-0003-2442-1523*

Ибрагимова Малика Худайбергеновна

*тиббиёт фанлари доктори, профессор
Тошкент давлат стоматология институти
ORCID ID: 0000-0002-9235-1742*

Рахимов Нодир Махамматкулович

*тиббиёт фанлари доктори, Самарқанд давлат
тиббиёт университети, онкология кафедраси доценти
ORCID ID: 0000-0001-5272-5503*

Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналлов. www.tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz

Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz

Phone: (+998-94) 404-0000

Главный редактор:

Ризаев Жасур Алимджанович
доктор медицинских наук, профессор, Ректор
Самаркандского государственного медицинского
университета, **ORCID ID:** 0000-0001-5468-9403

Заместитель главного редактора:

Зиядуллаев Шухрат Худайбердиевич
доктор медицинских наук, проректор по научной
работе и инновациям Самаркандского государственного
медицинского университета, **ORCID ID:** 0000-0002-9309-

Ответственный секретарь:

Самиева Гульноза Уткуровна
доктор медицинских наук, доцент Самаркандского
государственного медицинского университета.
ORCID ID: 0000-0002-6142-7054

Ответственный за публикацию:

Абзалова Шахноза Рустамовна
кандидат медицинских наук, доцент, Ташкентский
педиатрический медицинский институт.
ORCID ID: 0000-0002-0066-3547

РЕДАКЦИОННЫЙ КОЛЛЕГИЯ:

Арипова Тамара Уктамовна

директор Института иммунологии и геномики человека
доктор медицинских наук, профессор, академик АН РУз

Jin Young Choi

профессор департамента оральной и челюстно-лицевой
хирургии школы стоматологии Стоматологического
госпиталя Сеульского национального университета,
Президент Корейского общества челюстно-лицевой и
эстетической хирургии

Гулямов Суръат Саидвалиевич

доктор медицинских наук., профессор Проректор по научной
работе и инновациям в Ташкентском педиатрическом
медицинском институте. **ORCID ID:** 0000-0002-9444-4555

Абдуллаева Наргиза Нурмаатовна

доктор медицинских наук, профессор, проректор
Самаркандского государственного медицинского
университета, **ORCID ID:** 0000-0002-7529-4248

Худоярова Дилдора Рахимовна

доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой
Акушерства и гинекологии №1 Самаркандского
государственного медицинского университета
ORCID ID: 0000-0001-5770-2255

Раббимова Дилфуза Таштемировна

кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой
Пропедевтики детских болезней Самаркандского
государственного медицинского университета
ORCID ID: 0000-0003-4229-6017

Орипов Фирдавс Суръатович

доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой
Гистологии, цитологии и эмбриологии Самаркандского
государственного медицинского университета
ORCID ID: 0000-0002-0615-0144

Ярмухамедова Саодат Хабибовна

кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой
Пропедевтики внутренних болезней Самаркандского
государственного медицинского университета
ORCID ID: 0000-0001-5975-1261

Мавлянов Фарход Шавкатович

доктор медицинских наук, доцент кафедры Детской
хирургии Самаркандского государственного медицинского
университета, **ORCID ID:** 0000-0003-2650-4445

Акбаров Миршавкат Миролимович

доктор медицинских наук,
Республиканский специализированный центр
хирургии имени академика В.Вахидова

Саидов Саидмир Абборович

доктор медицинских наук, Ташкентский
фармацевтический институт
ORCID ID: 0000-0002-6616-5428

Тураев Феруз Фатхуллаевич

доктор медицинских наук, главный научный с
трудник отделения приобретенных пороков сердца
Республиканского специализированного центра
хирургии имени академика В.Вахидова.
ORCID ID: 0000-0002-6778-6920

Худанов Бахтинур Ойбутаевич

доктор медицинских наук, Министерство
Инновационного развития Республики Узбекистан

Бабаджанов Ойбек Абдужаббарович

доктор медицинских наук, Ташкентский педиатрический
медицинский институт, кафедра Дерматовенерология, детская
дерматовенерология и СПИД, **ORCID ID:** 0000-0002-3022-916X

Теребаев Билим Алдамуратович

кандидат медицинских наук, доцент кафедры Факультетской
детской хирургии Ташкентского педиатрического
медицинского института.
ORCID ID: 0000-0002-5409-4327

Юлдашев Ботир Ахматович

кандидат медицинских наук, доцент кафедры Педиатрии,
неонатологии и пропедевтики детских болезней №2
Самаркандского государственного медицинского университета
ORCID ID: 0000-0003-2442-1523

Ибрагимова Малика Худайбергеновна

доктор медицинских наук, профессор
Ташкентского государственного
стоматологического института
ORCID ID: 0000-0002-9235-1742

Рахимов Нодир Махамматкулович

доктор медицинских наук, доцент кафедры
онкологии Самаркандского государственного
медицинского университета
ORCID ID: 0000-0001-5272-5503

Верстка: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

Chief Editor:

Rizaev Jasur Alimjanovich
MD, DSc, Professor of Dental Medicine,
Rector of the Samarkand State Medical University
ORCID ID: 0000-0001-5468-9403

Deputy Chief Editor:

Ziyadullaev Shukhrat Khudayberdievich
Doctor of Medical Sciences, Vice-Rector for scientific work
and Innovation, Samarkand State Medical University
ORCID ID: 0000-0002-9309-3933

Responsible secretary:

Samieva Gulnoza Utkurovna
doctor of Medical Sciences, Associate Professor,
Samarkand State Medical University
ORCID ID: 0000-0002-6142-7054

Responsible for publication:

Abzalova Shaxnoza Rustamovna
Candidate of Medical Sciences, Associate Professor,
Tashkent Pediatric Medical Institute.
ORCID ID: 0000-0002-0066-3547

EDITORIAL BOARD:

Aripova Tamara Uktamovna

*Director of the Institute of Immunology and Human Genomics -
Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of the
Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan*

Jin Young Choi

*Professor Department of Oral and Maxillofacial
Surgery School of Dentistry Dental Hospital
Seoul National University, President of the
Korean Society of Maxillofacial Aesthetic Surgery*

Gulyamov Surat Saidvalievich

*Doctor of Medical Sciences, Professor Tashkent Pediatric
Medical Institute Vice-Rector for Research and Innovation.
ORCID ID: 0000-0002-9444-4555*

Abdullaeva Nargiza Nurmatovna

*Doctor of Medical Sciences, Professor, Vice-Rector
Samarkand State Medical University, Chief Physician of
the 1st Clinic **ORCID ID:** 0000-0002-7529-4248*

Khudoyarova Dildora Rakhimovna

*Doctor of Medical Sciences, Associate Professor,
Head of the Department of Obstetrics and Gynecology,
Samarkand State Medical University No.1
ORCID ID: 0000-0001-5770-2255*

Rabbimova Dilfuza Tashtemirovna

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor,
Head of the Department of Propaedeutics of Pediatrics,
Samarkand State Medical University.
ORCID ID: 0000-0003-4229-6017*

Oripov Firdavs Suratovich

*Doctor of Medical Sciences, Associate Professor,
Head of the Department of Histology, Cytology and
Embryology of Samarkand State Medical University.
ORCID ID: 0000-0002-0615-0144*

Yarmukhamedova Saodat Khabibovna

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor,
Head of the Department of Propaedeutics of Internal
Medicine, Samarkand State Medical University.
ORCID ID: 0000-0001-5975-1261*

Mavlyanov Farkhod Shavkatovich

*Doctor of Medicine, Associate Professor of Pediatric
Surgery, Samarkand State Medical University
ORCID ID: 0000-0003-2650-4445*

Akbarov Mirshavkat Mirolimovich

*Doctor of Medical Sciences,
Republican Specialized Center of Surgery
named after academician V.Vakhidov*

Saidov Saidamir

*Doctor of Medical Sciences,
Tashkent Pharmaceutical Institute,
ORCID ID: 0000-0002-6616-5428*

Turaev Feruz Fatkhullaevich

*MD, DSc, Department of Acquired Heart Diseases,
V.Vakhidov Republican Specialized Center Surgery
ORCID ID: 0000-0002-6778-6920*

Khudanov Bakhtinur Oybutaevich

*Associate professor of Tashkent State Dental Institute,
Ministry of Innovative Development
of the Republic of Uzbekistan*

Babadjanov Oybek Abdujabbarovich

*Doctor of sciences in medicine, Tashkent Pediatric
Medical Institute, Department of Dermatovenerology,
pediatric dermatovenerology and AIDS
ORCID ID: 0000-0002-3022-916X*

Terebaev Bilim Aldamuratovich

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor,
Tashkent Pediatric Medical Institute,
Faculty of Children Department of Surgery.
ORCID ID: 0000-0002-5409-4327.*

Yuldashev Botir Akhmatovich

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of
Pediatrics, Neonatology and Propaedeutics of Pediatrics,
Samarkand State Medical University No. 2.
ORCID ID: 0000-0003-2442-1523*

Ibragimova Malika Xudayberganova

*Doctor of Medical Sciences, Professor,
Tashkent State Dental Institute
ORCID ID: 0000-0002-9235-1742*

Rahimov Nodir Maxammatkulovich

*DSc, Associate Professor of Oncology,
Samarkand State Medical University
ORCID ID: 0000-0001-5272-5503*

Page Maker: Khurshid Mirzakhmedov

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

МУНДАРИЖА | СОДЕРЖАНИЕ | CONTENT

ALLERGOLOGY AND IMMUNOLOGY

1. **Bakhritdinov Sh. Fazlitdin, Akhmedov R. Akrom, Khaybullina R. Zarina**
DONOR FACTORS ASSOCIATED WITH THE FUNCTIONING OF KIDNEY
TRANSPLANT IN THE LIVING RELATED KIDNEY TRANSPLANTATION.....10
2. **Irgashev S. Dilmurad, Gasanova S. Shakhina, Boboev T. Kodirjon**
THE SIGNIFICANCE OF THE G681A ALLELIC POLYMORPHISM OF THE
CYP2C19 GENE IN THE GENESIS OF MALE FERTILITY DISORDERS.....25
3. **Maxmatmuradova N. Nargiza**
SIGNIFICANCE OF IMMUNOLOGICAL BIOMARKERS IN THE DEVELOPMENT
OF NONSPECIFIC INTERSTITIAL PNEUMONIA.....32
4. **Musurmanov I. Fazliddin, Pulatova J. Barno**
IMMUNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PHLEGMON OF THE
MAXILLOFACIAL REGION IN PATIENTS WITH CONCOMITANT
DISEASES.....37

PEDIATRIC SURGERY

5. **Agzamkhodzhaev T. Saidanvar, Terebaev A. Bilim, Abdiev Bekzod**
POSTERIOR URETHRAL VALVE IN CHILDREN PROBLEMS OF DIAGNOSIS
AND TREATMENT.....44
6. **Bozorov T. Shavkat, Tashbaev A. Sherzad**
THE CHOICE OF METHODS FOR THE ESTABLISHMENT OF PREVENTIVE
COLOSTOMY IN ANORECTAL PAROXYSMS.....50
7. **Ergashev Sh. Nasriddin, Turakulov Sh. Zoirjon, Mirzakarimov Kh. Bakhrom,
Isakov Z. Nuriddin**
THE INFLUENCE OF FREE ABDOMINAL FLUID ON THE SELECTION OF
TREATMENT IN CHILDREN WITH BLUNT ABDOMINAL INJURY.....58

OTORHINOLARYNGOLOGY

8. **Botirov R. Shamsitdin, Makhkamova E. Nigora**
CAUSES AND MECHANISMS OF DYSFUNCTION OF AUDITORY TUBE.....64
9. **Zainutdinov M. Murodilla**
MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE JAW BONE TISSUE WHEN
USING SYNTHETIC MATERIAL.....71
10. **Khamrakulova O. Nargiza**
ANATOMICAL FEATURES OF THE EAR OF CHILDREN WITH CHRONIC
PURULENT OTITIS MEDIA.....80
11. **Khasanov S. Ulugbek, Matmurotov S. Zukhrob**
MODERN APPROACH TO THE DIAGNOSIS OF CHRONIC FRONTITIS.....85

MORPHOLOGY

12. **Boykuziyev Kh. Khayitboy, Kurbonov R. Khurshed**
THE GENERAL CONCEPT OF THE IMMUNE SYSTEM OF THE MUCOUS
MEMBRANES.....90
13. **Boykuziev Kh. Hayitboy, Rajabov N. Zokir**
THE WORLDVIEW OF HISTOGENESIS OF APUDOCYTES OF THE
GASTROINTESTINAL TRACT.....95

14. **Israilov I. Rajabboy, Mirzabekova A. Ozoda**
RISK FACTORS FOR HIALINE MEMBRANE LUNGS DEPENDING ON
THE DEGREE OF MATURITY IN NEWBORN.....102
15. **Mirzakarimov Kh. Bakhromjon, Djumabaev U. Jurakul , Mamataliev R. Avazbek**
MORPHOLOGICAL FEATURES OF CONGENITAL DEFORMATION
OF THE CHEST.....107
16. **Narzulaeva R. Umida, Bekkulova A. Mohigul**
PATHOGENETIC MECHANISMS OF CHANGES IN HEMORHEOLOGICAL
DISORDERS AND AGGREGATION PROPERTIES OF ERYTHROCYTES.....113

NEUROLOGY

17. **Khakimova Sohiba, Hamdamova Bakhora, Kodirov Umid, Abdullaeva Rayxona**
FEATURES OF PSYCHOPATHOLOGICAL AND AUTONOMIC DISORDERS IN
PATIENTS WITH CHRONIC PAIN SYNDROME WITH RADICULOPATHIES OF
COMPRESSION-ISCHEMIC GENESIS.....118
18. **Khamdamova K. Bakhora, Khakimova Z. Sohiba, Kodirov A. Umid**
FEATURES OF THE NEUROVASCULAR CONDITION OF THE SPINE IN
DORSOPATHY IN PATIENTS WITH DIABETES.....124
19. **Khodjiyeva T. Dilbar, Ismailova B. Nigora**
GENERAL CLINICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT OF
COGNITIVE FUNCTION IN MYASTHENIC PATIENTS.....131
20. **Muzaffarova Sh. Nargiza, Yuldashev A. Rustam, Khakimova Z. Sohiba**
INDICATORS OF ULTRASONIC EXTRACRANIAL DOPPLEROGRAM IN PATIENTS
WITH PATHOLOGY OF THE CERVICAL VERTEBRAE.....135

RADIATION DIAGNOSTICS

21. **Bahritdinov R. Bekzod, Aliyev A Mansur, Mardiyeva M. Gulshod**
POSSIBILITIES OF MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY
IN THE EVALUATION OF DETECTED METABOLITES (Literature review).....146
22. **Khodjibekov Kh. Marat, Bahramov T. Sardorbek, Nazarova U. Gulchehra,
Butabayev M. Jasurbek**
ASSESSMENT OF THE SEVERITY OF PRIMARY (IDIOPATHIC) PULMONARY
HYPERTENSION ACCORDING TO ECHOCARDIOGRAPHY AND COMPUTED
TOMOGRAPHY.....156
23. **Mardieva M. Gulshod, Ashurov N. Jaxongir**
X-RAY FEATURES IN PNEUMONIA IN NEWBORN DEPENDING ON THE DEGREE
OF MATURITY.....162
24. **Shamansurov Sh. Shaanvar , Mirsaidova A. Nigora, Akhmedjanova B. Durdonakhon**
DIAGNOSTIC APPROACH TO MUSCULAR HYPOTONIA: CLINICAL AND
DEVELOPMENTAL ASSESSMENT.....176
25. **Yusupalieva A. Gulnora, Abzalova Ya. Munisa, Sultanova R. Laylo,
Yuldashev A. Temur**
FEATURES OF COMPLEX ECHOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF CHRONIC
KIDNEY DISEASE IN CHILDREN.....185

ONCOLOGY

26. **Alimkhodzhaeva T. Lola, Bozorova M. Lutfiya**
MORPHOMETRIC AND PLOIDOMETRIC STUDIES OF BREAST CANCER AND
THEIR PROGNOSTIC SIGNIFICANCE.....189

27. **Djalalova M. Feruza**
USE OF ULTRASONIC SCREENING IN THE DIAGNOSTICS OF INTRADUCTAL FORMATIONS.....196
28. **Jumaev Azam, Gafur-Akhunov Mirza-Ali**
RESULTS OF DEFECT RECONSTRUCTION WITH A PECTORAL FLAP IN SURGICAL TREATMENT OF ORAL CANCER.....202
29. **Niyozova X. Shakhnoza, Kamishov V. Sergey, Qobilov R. Odiljon**
RESULTS OF DIAGNOSIS AND TARGETS THERAPY IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER WITH LIVER METASTASIS.....210

HEALTHCARE ORGANIZATION

30. **Khaitov A. Murod, Abdullaev K. Ibodulla**
MEDICAL AND SOCIAL ASPECTS OF MORBIDITY AND FACTORS CAUSING IT AMONG EMPLOYEES OF INTERNAL AFFAIRS BODIES.....215

OPHTHALMOLOGY

31. **Abdullayev Y. Sharif, G'afurov A. Zafar Yusupova Z. Dildora**
CLINICAL ASPECTS AND TREATMENT OF PATIENTS WITH OCULAR WALL INJURIES WITH REGARD TO VISUAL FUNCTION.....223
32. **Normatova M. Nargiza, Xamidullayev F. Firdavs, Saidov T. Temur**
SIGNIFICANCE OF ANTI-VEGF DRUGS IN THE TREATMENT OF VARIOUS STAGES OF DIABETIC RETINOPATHY.....229

PEDIATRICS

33. **Aliyev M. Mahmud, Nematjonov Z. Farruh, Tuychiev O. Golibjon, Yuldashev Z. Rustam**
EPIDEMIOLOGY OF OBSTRUCTIVE CHOLESTASIS IN CHILDREN.....235
34. **Lim V Maksim, Djuraeva S Mekhribon, Abdurakhimova F. Amira**
THE PREVALENCE OF RECURRENT OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN THE STRUCTURE OF CHILDHOOD MORBIDITY.....242
35. **Lim V Maksim, Abdurakhimova F. Amira**
FEATURES OF THE COURSE OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN CHILDREN BORN TO MOTHERS WHO HAVE HAD COVID 19 INFECTION.....248
36. **Mirrakhimova Kh. Maktuba, Ikromova N. Shaxnoza**
CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA IN CHILDREN WITH ACUTE GLOMERULONEPHRITIS.....254
37. **Raimkulova F. Dilnoza, Begmatov X. Baxtiyor, Karimov A. Doniyor, Aladova Yu. Lyudmila, Kadirov F. Jonibek**
CLINICAL CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH PNEUMOCOCCAL PNEUMONIA.....260

DENTISTRY AND MAXILLOFACIAL SURGERY

38. **Abduyusupova M. Kamola, Khaidarov M. Artur, Khadjimetov A. Abdugafur**
THE SIGNIFICANCE OF DISTURBANCES IN THE REGULATION OF ENDOTHELIAL FUNCTIONS IN THE DEVELOPMENT OF EXFOLITATIVE CHEILITIS.....268
39. **Dadabaeva U. Mukhlosakhon, Azimov A. Kamron, Boltaev Y. Sanjar**
OPTIMIZATION OF THE TREATMENT OF DENTITION DEFORMITIES USING BRACKET SYSTEMS IN SCHOOL-AGE CHILDREN.....278

40. **Gulmukhamedov B. Pulat, Rizaev A. Jasur, Khabilov L. Nigman, Boboev T. Kodirzhon**
ANALYSIS OF FACTORS PREDISPOSITIONS TO THE DEVELOPMENT OF
CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE MAXILLOFACIAL REGION.....286
41. **Idiev E. Gayrat**
COMPARATIVE DESCRIPTION OF CLINICAL AND NEUROLOGICAL FACTORS
NEGATIVELY AFFECTING THE ETIOLOGY OF MANDIBULAR PATHOLOGY, AS
WELL AS ANALYSIS OF THEIR RELATIONSHIP.....295
42. **Indiaminova Gavkhar, Yakubova Sarvinoz**
APPLICATION OF LOCAL INDIVIDUAL METHODS OF PREVENTION OF CARIES OF
PERMANENT TEETH IN CHILDREN WITH MENTAL DEFECTS.....303
43. **Indiaminova Gavkhar**
DEVELOPMENT OF SPECIAL IT PROGRAMS AND EVALUATION OF THEIR
EFFECTIVENESS IN PROVIDING DENTAL CARE TO PUPILS OF SPECIALIZED
BOARDING SCHOOLS FOR MENTALLY RETARDED CHILDREN.....310
44. **Rizaev A. Jasur, Inagamov M. Sherzod, Nazarova Sh. Nodira**
ASSESSMENT OF THE DENTAL STATUS OF ATHLETES INVOLVED IN CONTACT
SPORTS.....318
45. **Rizaev A. Jasur, Rustamova A. Dildora, Xazratov I. Alisher, Olimjonov J. Kamron,
Olimjonova J. Farangiz, Rajabiy A. Muzayana**
THE NEED OF PATIENTS WITH SYSTEMIC VASCULITIS AND CORONAVIRUS
INFECTION IN THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES.....323

FORENSIC-MEDICAL EXAMINATION

46. **Giyasov A. Zayniddin, Dekhkonov A. Mashrabjon**
EXPERT ASSESSMENT OF MEDICAL CARE IN THE NEONATAL PERIOD.....329
47. **Indiaminov Sayit, Umarov Amiriddin**
FORENSIC MEDICAL EXAMINATION OF LETHAL OUTCOMES OF COMBINED
LIMB INJURIES ASSOCIATED WITH THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC
INTERVENTIONS.....336

THERAPY

48. **Rizaev A. Jasur, Shodikulova Z. Gulandom, Ulugbek S. Pulatov,
Farangiz J. Olimjonova**
EFFECT OF ANEMIA AND HAPTOGLOBIN PHENOTYPE ON RHEUMATOID
ARTHRITIS.....346
49. **Tairova K. Zarangis, Shodikulova Z. Gulandom**
RISK FACTORS AND FEATURES OF CORONARY HEART DISEASE IN PATIENTS
WITH RHEUMATOID ARTHRITIS.....355

UROLOGY

50. **Baymakov R. Sayfiddin, Yunusov Sh. Seydamet, Togayev B. Sherkobul, Shanieva R. Sara**
FOURNIER'S GANGRENE (CASE REPORT).....360

SURGERY

51. **Akhmedov F. Rakhmatillo, Karabaev K. Khudoiberdi, Tuxtayev M. Firdavs**
EFFECT OF OZONE THERAPY ON THE COURSE OF BURN SEPSIS.....365
52. **Akhmedov F. Rakhmatillo, Karabaev K. Khudoiberdi, Tuxtayev M. Firdavs**
BURN SEPSIS - A TERRIBLE COMPLICATION THERMAL INJURY.....372

53. **Khursanov E. Yokubjon, Avazov A. Abdurakhim, Mustafakulov B. Ishnazar, Shakirov M. Babur**
TACTICS OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH DEEP BURNS.....376
54. **Mirzayev K.Kamal**
MODERN METHODS IN THE TREATMENT OF WOUNDED WITH GUNSHOOT FRACTURES OF LIMB.....382
55. **Nurillaev Z. Hasan, Arziev A. Ismoil.**
RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF INTRAOPERATIVE DAMAGES OF HEPATICHOLEDOCHA.....386
56. **Elmuradov K. Golibjon, Shukurov I. Bobir, Pulatov M. Maxmud**
POSSIBILITIES OF MINIMALLY INVASIVE METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT FOR CLOSED ABDOMINAL INJURIES.....394
57. **Sherbekov A. Ulugbek, Kurbaniyazov B. Zafar, Sayinaev K. Farrukh**
ASPECTS OF SURGERY OF ABDOMINAL HERNIATION AND COMBINED PATHOLOGY OF ABDOMINAL ORGANS.....401
58. **Shonazarov Sh. Iskandar, Murodullaev O. Sardor, Khamidov A. Obid, Kurbaniyazov B. Zafar, Achilov T. Mirzakarim**
CLINICAL EFFECTIVENESS OF MINI-INVASIVE METHODS IN THE TREATMENT OF BILIARY PERITONITIS AFTER OPERATION FOR GALLSTONE DISEASE.....408
59. **Shonazarov Sh. Iskandar, Murodullaev O. Sardor, Khamidov A. Obid, Kurbaniyazov B. Zafar, Achilov T. Mirzakarim**
USE OF DIAGNOSTIC AND X-RAY ENDOBILARY INTERVENTIONS IN THE CORRECTION OF COMPLICATIONS AFTER COLECYSTECTOMY.....414
60. **Xakimov Sh. Murod, Matrizayev J. Temurmali**
NEW EXPERIMENTAL MODEL OF HETEROTOPIC AUTOTRANSPLANTATION OF THE SPLEEN.....421

ENDOCRINOLOGY

61. **Atadjanova M. Muborak, Alieva A. Dilfuza**
HYPERTENSIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH GESTATIONAL DIABETES.....431
62. **Khalilova Z. Dilovar, Khaydarova A. Feruza, Alieva V. Anna.**
INTEGRAL ASSESSMENT OF RISK FACTORS FOR DEATH DUE TO COVID-19....439
63. **Nadzhimitdinov U. Otabek, Usmanova J. Durdona**
EFFECT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS ON THE CEREBRAL VESSELS OF PATIENTS WITH CHRONIC BRAIN ISCHEMIA.....449

PHARMACOLOGY

64. **Allaeva J. Munira, Khakimov Z. Ziyaviddin, Djanaev Yu. Gayrat, Sultanov A. Sardor**
EFFECTS OF SOME PHARMACOLOGICAL AGENTS ON FREE RADICAL PROCESSES IN THE GASTRIC MUCOSA IN GASTROPATHY DEVELOPED UNDER THE INFLUENCE OF INDOMETHACIN.....458
65. **Khakimov Z. Ziyaviddin, Rakhmanov Kh Alisher, Kurbanniyozova A. Yulduzhon**
STUDY OF ANTHYPOXANT ACTIVITY OF PHYTOCOMPOSITION GLYZIMED....464
66. **Khudayberdiev Kh. Isoqovich**
PHARMACOLOGICAL CORRECTION OF THE CYTOLYTIC SYNDROME IN ACUTE HEPATITIS INDUCED BY ISONIAZID.....472

COMBUSTIOLOGY

67. **Sadikova A. Minuraxon**
ASSESSMENT OF THE DIFFICULTY OF TRACHEAL INTUBATION CAUSED BY POST-BURN CONTRACTURE OF THE FACE, NECK AND CHEST.....478



AGZAMKHODZHAEV Saidanvar Talatovich
NCMC, DSc

TEREBAEV Bilim Aldamuratovich
PhD, associate professor

ABDIEV Bekzod
Clinic ToshPMI

POSTERIOR URETHRAL VALVE IN CHILDREN PROBLEMS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT

For citation: Agzamkhodzhaev T. Saidanvar, Terebaev A. Bilim, Abdiev Bekzod. POSTERIOR URETHRAL VALVE IN CHILDREN PROBLEMS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT// Journal of Biomedicine and Practice. 2022, vol. 7, issue 6, pp.44-49



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7529363>

ANNOTATION

The posterior urethral valve (PUV) is caused by the formation of congenital mucosal folds in the posterior urethra (prostatic and membranous parts), which as a result prevents complete emptying of the bladder. It is possible to improve the results of PUV, to prevent severe complications by providing timely specialized assistance through the early diagnosis of this disease, that is, prenatal ultrasound diagnosis. In most cases, in the prenatal period, when examining babies for hydronephrosis, a state of detecting signs of PUV is often observed. Dilation of the upper urinary tract can often be prevented by placing a catheter in the bladder.

Key words: posterior urethral valve, infravesical obstruction, transurethral incision, children.

АГЗАМХОДЖАЕВ Саиданвар Талатович

Тиббиёт фанлари доктори

ТЕРЕБАЕВ Билим Алдамуратович

т.ф.н., доцент

Абдиев Бекзод

Тошкент педиатрия тиббиёт институти

БОЛАЛАРДА УРЕТРА ОРҚА ҚИСМИ КЛАПАНИ ДИАГНОСТИКА ВА ДАВОЛАШ МУАММОЛАРИ

АННОТАЦИЯ

Уретра орқа қисми клапани (УОҚК) – бу уретранинг орқа қисмида (простатик ва мембраноз қисм) шиллик қаватда туғма бурмалар ҳосил бўлиши ҳисобига юзага келади, натижада ковокнинг тўлиқ бўшатилишига тўсиқлик қилади. УОҚК натижаларини яхшиланишига, ушбу касалликни эрта диагностикасининг яъни антенатал даврда ультратовуш диагностикаси орқали ўз вақтида мутахассис ёрдами берилиши орқали оғир асоратлар олди

олинишига эришилмоқда. Кўпчилик ҳолатларда пренатал даврда чақалоқларни гидронефрозга текшириш даврида УОҚК аниқланиш ҳолати кўп кузатилади. Ҳамда уретра орқали қовуққа кататер қўйиш орқали юқори сийдик йўлларидаги кенгайишни олдини олиш мумкин.

Калит сўзлар: уретра орқа қисми клапани, инфравезикал обструкция, трансуретрал кесиш, болалар.

АГЗАМХОДЖАЕВ Саиданвар Талатович

Доктор медицинских наук

ТЕРЕБАЕВ Билим Алдамуратович

к.м.н., доцент

АБДИЕВ Бекзод

Клиника ТошПМИ ординатор отделение урологии

КЛАПАН ЗАДНЕЙ УРЕТРЫ У ДЕТЕЙ ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

АННОТАЦИЯ

Клапан задней уретры (КЗУ) обусловлен образованием врожденных складок слизистой оболочки в заднем отделе уретры (простатической и мембранозной части), что в результате препятствует полному опорожнению мочевого пузыря. Улучшить результаты КЗУ, предотвратить тяжелые осложнения можно путем оказания своевременной специализированной помощи путем ранней диагностики этого заболевания, то есть пренатальной ультразвуковой диагностики. В большинстве случаев во внутриутробном периоде при обследовании малышей на гидронефроз часто наблюдают состояние выявления признаков КЗУ. Расширение верхних мочевых путей часто можно предотвратить, установив катетер в мочевой пузырь.

Ключевые слова: клапан задней уретры, инфравезикальная обструкция, трансуретральный разрез, дети.

Уретра орқа қисми калапани (УОҚК) урологик туғма патологиялар ичида етакчи ўринни эгаллайди. Агарда бу касаллик ўз вақтида аниқланмаса юқори сийдик йўлларида кенгайиши натижасида буйрак етишмовчилигига олиб келиши мумкин. УОҚК кўпчилик ҳолатларда сийдик найи ва жом косача тизимида кенгайиш бўлган ҳолатларда аниқланади [13, 15, 18,19].

Ушбу касалликни антенатал ва пренатал диагностикасини яхшилаш учун акушер гинеколог, неонатолог, педиатр ва урологлар орасидаги ўзаро тажриба алмашилини яхшилаш лозим. Инфравезикал обструкциянинг асосий сабаби ва УОҚК ларидир. ва қовуқ соҳасида бўладиган обструктив уропатияларинг 40% ни ташкил этади. Бу аномалия ўғил болалар ичида учраш нисбати 1:8000 тани ташкил этади [20, 22].

Антенатал диагностикасида УТТ да инфравезикал обструкция қовуқ дилатацияси билан намоён бўлади. Қовуқ девори қалинлиги 2 мм дан юқори бўлади, кўпчилик ҳолатларда юқори сийдик йўллари кенгайиши “уретрогидронефроз” билан бирга келади. Ушбу белгилар гестациянинг 24-хафтасидан кейин пайдо бўла бошласа бу нисбатан яхшироқ натижани кутиш мумкин, яъни юқори сийдик йўлларида иккиламчи ўзгаришлар авж олмайди. Ҳозирги даврда фетал хирургияда антенатал диагностикада мегациста ҳолати аниқланганда везико-амниотик шунтлаш қўлланилади ва 70% ҳолатларда хомилани сақлаб қолишга имкон беради. Бу амалиётни гестациянинг 20-22 хафатасигача қилиш мақсадга мувофиқ [12, 23, 24, 25].

ЭТИОЛОГИЯ ВА КЛАССИФИКАЦИЯ

УОҚК эмбриологик келиб чиқиши ва классификациясини ўрганиш, кўплаб экспериментал ва амалий изланишларда назарияларнинг юзага келишига сабаб бўлди. Эмбриогенездан маълумки ўғил болаларда уретранинг тўлиқ етилиши ҳомилдорликнинг 14-хафталарига тўғри келади. Адабиётларда келтирилиши бўйича уретра орқа қисми клапанининг тузилиши бўйича маълумотлар Morgani(1717) ва Langebek (1802) ишларида

биринчи марта ёритилган. 1870 йил профессор А.Н. Толмачев УОҚК эмбриологияси ва сийдик ажратув тизми аъзоларида олиб келувчи патологияси бўйича маълумотларни ўз илмий нашрларида келтирган ва 1875 йил Россияда биринчи мартаба уретра орқа қисми клапани бўйича докторлик диссертациясини химоя қилган. Профессор Люшке (1865) ишларида ўлик туғилган чақалоқларни текшириб кўриш натижасида уретрада тўсиқ бўлиши, юқори сийдик йўлларида кенгайишларга олиб келишига сабаб бўлишини келтирган. Арнольд (1867) ўлик туғилган чақалоқларда уретрани ўрганганида “шиллик қават тўсиғидан” ташқари “уретра орқа қисмида дивертикул” бўлишини айтиб ўтган. Фреденштейн (1861) ўз диссертациясида чақалоқлар сийдик тизими аъзоларининг норматив кўрсаткичларини биринчи мартаба ёзиб ўтган. УОҚК тўлиқ тавсифи ва классификацияси Young (1919) ишларида берилган. Young классификацияси бўйича 3 типдаги УОҚК фаркланади: I тип клапан 95% ҳолатларда кузатилади ва уретра бўйлаб бўйламасига жойлашган елкансимон кўринишдаги бурма бўлади, II тип клапанлар тарихий ахамиятга эга бўлиб клиник учраши кузатилмайди, уретранинг гипертрофияланган бурмалари кўринишида бўлади, III тип клапанлар 5% ҳолатда кузатилади ва урогенитал мембрананинг тўлиқ сўрилмасдиги оқибатида юзага келувчи канюгирланган тўсиқ шаклида бўлади. Баъзи маълумотларга кўра УОҚК урогенитал мембрананинг персистирланиши оқибатида юзага келади ва уретра орқа қисми стриктураси кузатилади “Кобба ёқаси” термини билан келтирилган [21, 25].

УОҚК аниқ ривожланиш этиологияси аниқ эмас ва ҳозирга давргача тўлиқ ўрганилмаган бўлиб мультифакториал характерга эга ва наслий касаллик эмас. Бу аномалия ҳомиладорликнинг 4-6 ҳафталарида бирламчи клоаканинг сийдик ажратув тизими ва тўғри ичакка ажралиш даврида юзага келиши мумкин. Вольф йўллариининг нотўғри ривожланиши оқибатида уретрада тўсиқ ва клапанлар юзага келади. 11 – ҳафтадан ҳомила буйраклари сийдик ажрата бошлайди, ҳомиладаорликнинг 2-уч ойлигида қағонок сувларни ягона ишлаб чиқарувчисига айланади. Қағонок сувнинг етарли бўлиши ўз навбатида ўпка ва скелетнинг ривожланишида катта ахамиятга эга. Демак пренатал диагностикада УТТ қилинганда қағонок сувнинг камлиги, қовуқнинг ўлчам жихатилан катталиги инфравезикал тўсиқ борлигининг далолатидир [14, 16, 25].

Барча назариялар клапанлар юзага келиши маҳаллий характерга эга дейишади, аммо бу ҳолат бошқа туғма урологик касалликлар туғма гидронефроз, буйраклар эктопияси ва хакоза ривожланиш аномалиялари билан боғлиқ бўлиши мумкин [2, 17].

ДИАГНОСТИКА

Кўпчилик ҳолатларда УОҚК аниқланши туғма гидрофнерозни ташхислаш давомида аниқланади, 50-70% ҳолатларда 1 ёшгача аниқланади. 25-50% неонатал даврда ташхис қўйилади. Антенатал ультратовуш текшириши кенг қилинишига қарамасдан ушбу патология асосан барча ҳолатларда бола туғилгандан кейин аниқланади. Ҳомиладорликнинг 2-уч ойлигида УТТ да гидронефроз ёки уретрогидронфроз аломатлари аниқланади. УОҚК чақалоқлик давридаги илк аломатлари бу бола сийганда сийдик оқими тезлигининг сустигидир. Каттароқ ёшдаги болаларда кундизги энурез шаклида кузатилиши мумкин [9, 10].

УТТ орқали текширилганда қовуқ деворинг қалинлашганлиги ва қолдиқ сийдик мавжудлиги аниқланади. УОҚК УТТ орқали тўлиқ ташхис қўйишнинг иложи йўқ шу сабабли цистограмма қилиш лозим. Цистограмма ва микцион цистограммада рентгенологик “тил симптоми” мусбат бўлади. Бундан ташқари цистоскопик текириш орқали визуал кўриб аниқланиши мумкин, аммо баъзи ҳолатларда тўғри ташхис қўйиш эндоуролог маҳоратига боғлиқ, чунки яхшилаб синчиклаб кузатилмаса клапанни аниқлаш бироз қийинчилик уйғотади [11, 14].

Антенатал даврда УТТ диагностикаси яхшиланиши билан юқори ва пастки сийдик йўллариининг зарарланишига олиб келадиган туғма нуқсон ва аномалияларинг ташхисоти яхшиланди. Антенатал даврда қовуқ хажм жихатилан катталиги бу хали УОҚК дегани эмас, бу ҳолатга олиб келувчи орқа мия патологиялари мавжуд ва шу сабабли дифференциал диагностика ўтказиш мақсадга мувофиқ [21, 24].

ДАВОЛАШ

УОҚК даволашнинг моҳияти уретрадаги тўсиқни бартараф этиш ва сийдик оқимини яхшилашдан иборат. Юқори сийдик йўлларида сийдик димланишининг олдини олишнинг энг оддий усули бу қовуқни катетерлашдир ва инфекцияга қарши курашиш мақсадида антибиотиклар тавсия этишдир. Баъзи ҳолатларда қовуқни катетерлаш орқали натижага эришилмаса, яъни сийдик найида кенгайиш кичраймаса, сийдик йўлини юқори деривацияси лозимлиги адабиётларда келтирилган. Баъзи олимлар везикулостомани тавсия этишади. Адабиётларда келтирилган қарама қарши фикрларга қарамадан қовуқни уретра орқали катетерлаш ўз долзарблигини йўқотмаган ва ҳозирда қовуқни дренажлашдан кейин трансуретрал эндоскопик уретра орқа қисми клапанини резекция қилиш кенг қўлланилади. Уретра орқали уродинамикани яхшилаш бу ҳали беморни тўлиқ даволадик дегани эмас, балки юқори сийдик йўлларида олиб келган кенгайиш ва ўзгаришларни ҳам эътиборга олган ҳолда комплекс даво чораларини қўллаш лозим [15, 23, 24].

УОҚК даволашнинг кўпчилик турлари мавжуд, аммо клапанни иложи борида эрта бартараф қилиш мақсадга мувофиқ, чунки бу тўсиқ болани она қорнида ҳомиладорликнинг 1-уч ойлигида ривожлана бошлайди ва юқори сийдик йўлларида асорат бермасдан қўймайди. Келажакда фетал хирургия янада ривожанса УОҚК ни она қорнини ўзида бартараф этиш имкониятлари очилади.

Ж.Б. Бекназаров, Э.Б. Хаккулов (2012) ўз кузатишларида УОҚК бартараф қилингандан кейин 20% ҳолатларда юқори сийдик йўларининг кенгайишининг кузатилган. Бу асосан оғир клапанли обструкцияларда кузатилган бўлиб, бу категориядаги беморлар тўлиқ яхши бўлганча диспансер кузатувда бўлишлари лозим деган ҳулосага келишган [5, 6].

Х.А. Акилов, Ж.Б. Бекназаров (2012) уретра клапани билан жами 102 бемор бола текширувдан ўтказишган. Шулардан 26 тасида ушбу аномалия трансуретраль резекция, 44 тасида полиэтиленли вальватомда ва 32 тасида металл вальватом ёрдамида бартараф қилинган. Металл вальватомда бажарилган операция натижалари нисбатан яхшироқ бўлган. Бу усулни қўллаганда беморларда операциядан кейинги даврнинг силлиқ кечиши ва шифохонада даволаниш вақтининг қисқаришига эришилган [1].

А.А. Ахунзянов, Р.С. Байбиков (2008) ишларида УОҚК хирургик даволашда қўйидаги аралашувлар амалга оширилган: меатотомия – 16, трануретрал резекция – 60, баллон дилатация – 1, уретрапластик Хольцов – 10, транметал дилатация – 67, транвезикал дилатация – 65, уретракутанеостомия – 4, цистокутанеостомия – 64. Барча беморларда яхши 78.6% ва кониқарли 21.4% натижа олишган. Ўз навбатида эндоскопик муолажаларни кўпроқ қўллашни тавсия этишган [3, 4].

В.В. Николаев, Г.В. Козырев (2010) 1 ойдан 14 ёшгача бўлган 72 та беморда УОҚК да даволаш қилишган. Беморларни 5 гуруҳга бўлиб ўрганишган, яъни касалликда сурункали буйрак етишмовчилиги юзага келиши ҳолатларига эътибор берилган. Муаллифлар УОҚК ни қанча вақтли ташҳис қўйиб даволанса натижа шунча яхши бўлиши айтишган. 44% ҳолатда УОҚК 5-6 ёшда бартараф қилинганда қовуқда гиперактив ҳолат юзага келган бу ўз навбатида сийдик йўллари уродинамикаси бузилишига ва кейинчалик буйрак сурункали касалликларига олиб келади [7, 8].

А.С. Груцкая, Л.Б. Меновшикова ва бошқлар (2014) 1 ёшдан 4 ёшгача бўлган УОҚК билан 27 беморни эндоскопик даволашнинг узоқ давр натижалари таҳлилида шундай ҳулосага келишган: беморларга вақтли ташҳис қўйилган ҳолатларда жуда яхши натижаларга эришилган, баъзи сабабларга кўра кеч муддатда ташҳис қўйилганларда юқори сийдик йўлларида юзага келган иккиламчи ўзгаришлар орқали кониқарли натижаларга эришилган [11].

ХУЛОСА

Адабиётлардаги маълумотлар шуни кўрсатяптики УОҚК муаммолари XVII асрдан бери ўганилиб келмоқда ва ўз долзарблигини шу кунгача йўқотмаган. УОҚК ни қачон ва қай маҳал, қай усулни танлаш бўйича қарама-қарши қарашлар мавжуд. Шу сабабли бу йўналиш бўйича изланишлар олиб бориш лозимлиги аниқлади. УОҚК ташҳиси қўйилганда биринчи ўринда

ковуқни уретра орқали катетерлаш лозим, кейинчалик бола умумий ахволи яхшилангач операцияга қарши кўрсатма бўлмаган ҳолатларда эндоскопик трануретрал УОҚК кесиш амалиётини бажариш мақсадга мувофиқ.

IQTIBOSLAR | СНОСКИ | REFERENCES:

1. Акилов Х. А. и др. Сравнительный анализ осложнений при различных способах устранения клапана уретры у детей //Вестник экстренной медицины. – 2012. – №. 4. – С. 26-29.
2. Агзамходжаев, С. Т., Абдуллаев, З. Б., Теребаев, Б. А., & Носиров, А. А. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТЕНКИ ПИЕЛОУРЕТЕРАЛЬНОГО СЕГМЕНТА У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ ГИДРОНЕФРОЗОМ.
3. Ахунзянов А. А. и др. Опыт диагностики и лечения клапанов задней уретры у детей //Практическая медицина. – 2008. – №. 30. – С. 13.
4. Ахунзянов А. А., Байбиков Р. С. К истории изучения инфравезикальной обструкции у детей //Практическая медицина. – 2008. – №. 30. – С. 12-13.
5. Бекназаров Ж., Нурматов Ё., Хаккулов Э. Отдаленные результаты после операции удаления клапана уретры у детей //Журнал вестник врача. – 2012. – Т. 1. – №. 03. – С. 36-39.
6. Бекназаров Ж., Нурматов Ё., Хаккулов Э. Диагностика мегауретера и пузырно-мочеточникового рефлюкса при клапанах уретры у детей //Журнал вестник врача. – 2012. – Т. 1. – №. 04. – С. 34-37.
7. Николаев В. В. и др. Прогрессирование уретерогидронефроза в отдаленном периоде после аблации клапанов задней уретры у детей //Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2011. – №. 1. – С. 15-19.
8. Николаев В. В., Козырев Г. В., Черкашина Е. Н. Клапаны задней уретры у мальчиков как причина дисфункции мочевого пузыря //Детская больница. – 2010. – №. 1. – С. 4-8.
9. Антонян И. М. и др. КЛАПАНЫ УРЕТРЫ //УРОЛОГИЯ, АНДРОЛОГИЯ, НЕФРОЛОГИЯ–2016: Материалы научно-практической конференции/Под ред. ВН Лесового, ИМ Антоняна и др.–Харьков, 2016.-339 с.
10. Добросельский М. В., Чепурной Г. И., Сизонов В. В. Редкий анатомический вариант врожденного клапана уретры, осложненный двусторонним пузырно-мочеточниковым рефлюксом //Детская хирургия. – 2014. – Т. 18. – №. 5. – С. 41-44.
11. А.С. Гурцкая, Л.Б. Меновщикова, М.В. Левитская, О.Г. Мокрушина, В.С. Шумихин, А.И. Гуревич, Е.В. Юдина Диагностика и лечение новорожденных и детей раннего возраста с клапанами задней уретры // Андрология и генитальная хирургия №2.- 2014. – 44-47 стр.
12. Гельдт В.Г., Кузовлева Г.И. Диагностика пороков мочевыделительной системы у новорожденных и грудных детей. Педиатрия: Журнал им. Г.Н. Сперанского 2006;1:87–94.
13. Казахстан Р. КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ИНФРАВЕЗИКАЛЬНАЯ ОБСТРУКЦИЯ У ДЕТЕЙ.
14. Катиров М.И., Богданов А.Б. Врожденные аномалии уретры. Вестник урологии. 2021;9(1):131-147. <https://doi.org/10.21886/2308-6424-2021-9-1-131-147>
15. Кузовлева Г.И., Гельдт В.Г. Клапаны задней уретры у новорожденных и грудных детей (этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, современные тенденции в лечении, возможные исходы и осложнения). Дет хир 2004;(1):49–52.
16. Черкашина Е.Н., Козырев Г.В. Хроническая болезнь почек у подростков после устранения клапана задней уретры в периоде новорожденности. Вестн РГМУ 2010;(2):323.
17. Aliev M., Rakhmatullaev A., Terebaev B. Results of Transurethral Correction of Stenotic Developmental Abnormalities of Ureterovesical Junction in Children //Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology. – 2020. – Т. 14. – №. 4.

18. Babayev, S. A., Bekturdiyev, S. S., Rakhimov, N. M., Jalalova, D. Z., Yusupova, D. Z., & Shakhanova, S. S. (2021). Assessment of the state of immunity in patients with tumors. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 2(3), 218-225. <https://doi.org/10.47494/cajmns.v2i3.204>
19. Nasir A.A., Ameh E.A., Abdur-Rahman L.O. et al. Posterior urethral valve. *World J Pediatr* 2011;7(3):205–16.
20. Deshpande A. V. Current strategies to predict and manage sequelae of posterior urethral valves in children // *Pediatric Nephrology*. – 2018. – Т. 33. – №. 10. – С. 1651-1661.
21. Hasirov, A., Aliev, M., Ismailov, S., & Terebaev, B. (2010). Course and treatment of hyperparathyroid crisis in children suffering from urolithiasis. *Medical and Health Science Journal*, 2, 79-81.
22. Hodges S. J. et al. Posterior urethral valves // *The Scientific World JOURNAL*. – 2009. – Т. 9. – С. 1119-1126.
23. Nasir A. A. et al. Posterior urethral valve // *World journal of pediatrics*. – 2011. – Т. 7. – №. 3. – С. 205-216.
24. Kitchens D.M., Herndon C.D. Prenatal intervention for lower urinary tract obstruction. *Scientific World Journal* 2009;(9):390–2.
25. Salam M.A. Posterior urethral valve: Outcome of antenatal intervention. *Int J Urol* 2006;13(10):1317–22.
26. Sadler T. Langman's Medical Embryology. 12th ed, 2012. Pp. 240–2.

БИМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

7 ЖИЛД, 6 СОН

ЖУРНАЛ БИМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ

ТОМ 7, НОМЕР 6

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

VOLUME 7, ISSUE 6

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000