

# БИМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

7 ЖИЛД, 3 СОН

ЖУРНАЛ БИМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ

ТОМ 7, НОМЕР 3

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

VOLUME 7, ISSUE 3



## 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:

### **Хайтов Рахим Мусаевич**

*Россия Федерацияси Фанлар академияси академиги, тиббиёт  
фанлари доктори, профессор, Россия Федерациясида  
хизмат кўрсатган фан арбоби, Россия ФТБА "Иммунология  
институти ДИМ" ФДБТ илмий раҳбари*

### **Jin Young Choi**

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

### **Гулямов Суръат Саидвалиевич**

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

### **Акбаров Миршавкат Мирломинович**

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

### **Саидов Садамир Аброрович**

*тиббиёт фанлари 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  
касаликлари пропедевтикаси кафедраси доценти.  
**ORCID ID:** 0000-0003-2442-1523*

### **Эшқобилов Тура Жураевич**

*тиббиёт фанлари номзоди, Самарқанд давлат  
тиббиёт университети Суд тиббиёти ва патологик  
анатомия кафедраси доценти.  
**ORCID ID:** 0000-0003-3914-7221*

### **Рахимов Нодир Махамматқулович**

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

## Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журнал. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)

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

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://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](mailto: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:

### **Хантов Рахим Мусаевич**

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации, научный  
руководитель ФГБУ "ГНЦ Институт иммунологии"  
ФМБА России.

### **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 Нурмаматовна**

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

### **Эшкobilов Тура Жураевич**

кандидат медицинских наук, доцент кафедры Судебной  
медицины и патологической анатомии Самаркандского  
государственного медицинского университета  
**ORCID ID:** 0000-0003-3914-7221

### **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](http://www.tadqiqot.uz)

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

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://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](mailto: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:

### **Khaitov Rakhim Musaevich**

*MD, DSc, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of the Russian Federation, scientific director of the FSBI «NRC Institute of immunology» FMBA of Russia*

### **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*

### **Saidamir Saidov**

*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

### **Eshkobilov Tura Juraevich**

*candidate of medical Sciences, associate Professor of the Department of Forensic medicine and pathological anatomy of the Samarkand state medical University*  
**ORCID ID:** 0000-0003-3914-7221

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

Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://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](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

**ХИРУРГИЯ**

1. **ГОЗИБЕКОВ Жамшид Исанбаевич, КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабаджанович, ЗАЙНИЕВ Алишер Фариддунович**  
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА.....11
2. **КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабажанович, РАХМАНОВ Косим Эрданович, АНАРБОЕВ Санжар Алишерович, МИЗАМОВ Фуркат Очилович**  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО – МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ И КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ХИМИОТЕРАПИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ РЕЦИДИВНОГО ЭХИНОКОККОЗА ПЕЧЕНИ.....16
3. **ЮЛДАШОВ Парда Арзикулович, КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабажанович, САЙИНАЕВ Фаррух Караматович, ШЕРБЕКОВ Улугбек Ахрарович**  
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ ПРИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖАХ.....24
4. **MUSTAFAKULOV Ishnazar Boynazarovich, MAMARADJABOV Sobirjon Ergashevich, UMEDOV Xushvaqt Alisherovich, AVAZOV Abduraim Abdurahmonovich, JURAYEVA Zilola Aramova**  
QO'SHMA ABDOMINAL SHIKASTLANISHLARIDA "DEMAGE CONTROL" QO'YISH TAKTIKASI.....31
5. **AVAZOV Abduraim Abdurahmonovich, MUSTAFAKULOV Ishnazar Boynazarovich, MAMARADJABOV Sobirjon Ergashevich, UMEDOV Xushvaqt Alisherovich, JURAYEVA Zilola Aramova**  
QO'SHMA SHIKASTLANISHLARDA QORIN BO'SHLIG'I A'ZOLARINING OG'IR DARAJADAGI SHIKASTLANISHLARINI DIAGNOSTIKA VA DAVOLASHDA HAL ETILMAGAN MUAMMOLLARI.....39
6. **ARZIEV Ismoil Aliyevich**  
BILIARY PERITONITIS IN CHOLELITHIASIS.....50
7. **КУРБАНИЯЗОВ Зафар Бабажанович, АРЗИЕВ Исмоил Алиевич, БАРАТОВ Маннон**  
НАРУЖНОЕ И ВНУТРИБРЮШНОЕ ЖЕЛЧЕИСТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ (ПРИЧИНЫ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ).....54
8. **АБДУЛЛАЕВ Сайфулла Абдуллаевич, ЮЛДОШЕВ Фаррух Шокирович, САЙДУЛЛАЕВ Зайниддин Яхшибоевич, ХАМИДОВ Феруз Уткурович**  
СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАЗНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА.....59

**АКУШЕРЛИК ВА ГИНЕКОЛОГИЯ**

9. **YULDASHEVA Farangiz Ismatiloevna, SAMIYEVA Gulnoza Utkurovna, ZAKIROVA Nodira Islamovna**  
FEATURES OF CHANGES IN THE MICROFLORA OF THE VAGINA TO WOMEN....64
10. **ISHKABULOVA Gulchexra Djankurazovna, XOLMURADOVA Zilola Ergashevna**  
HOMILADORLIK SURUNKALI PIELONEFRIT VA GESTOZ BILAN KECHGAN ONALARDAN TUG'ILGAN CHAQALOQLARDA FOSFOLIPID TUZILISHI VA ERITROTSIT MEMBRANALARINING LIPID PEROKSIDLANISH HOLATI.....71

11. **SHAVAZI Nargiza Nuraliyevna, AHADOVA Nigina Jamol qizi, ABDULHAKIMOVA Moxinur Nasriddin qizi**  
TOTAL GISTEREKTOMIYANING SUBTOTAL GISTEREKTOMIYADAN  
USTUNVORLIGINI TAHLILLASH.....78
12. **МАТЛУБОВ Мансур Муратович, ХУДОЙБЕРДИЕВА Гулрух Собировна, МУСУРМОНОВ Аминжон Меликулович**  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕДАЦИИ ДЕКСМЕДЕТОМИДИНОМ И  
ПРОПОФОЛОМ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ПРИ АБДОМИНАЛЬНОГО  
РОДРАЗРЕШЕНИЯ.....85
13. **ПАРДАЕВ Шукр Куйлиевич, ШАРИПОВ ИсроиЛ Латипович, ХОЛБЕКОВ Баходир Кучкарович**  
ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПРЕМЕДИКАЦИЯ У  
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С КЛИМАКТЕРИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ.....91
14. **ТУГИЗОВА Дилдора Исмоиловна, КАРИМОВА Мавлуда Нематовна, РАХИМОВ Нодир Махамматкулович**  
ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННЫХ С ИНВАЗИВНЫМ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ  
(литературный обзор).....99

#### **АЛЛЕРГОЛОГИЯ ВА ИММУНОЛОГИЯ**

15. **ABDIYEV Kattabek Maxmatovich**  
CHERDJIA – STROSS SINDROMINING KAM UCHRAYDIGAN HOLATI.....107
16. **KNAMIDOVA Nodira Abdujabbarovna**  
INTERRELATION BETWEEN THE NERVOUS AND IMMUNE SYSTEMS IN  
CHILDREN WITH RHEUMATOID ARTHRITIS.....113
17. **ДАМИНОВА Лола Тургунпулатовна, АБДАШИМОВ Зафар Бахтиярович**  
РАСПРОСТРАНЕННОСТИ АЛЛЕЛЕЙ И ГЕНОТИПОВ ДВУХ ИЗОФЕРМЕНТОВ  
ПЕЧЕНОЧНОЙ СИСТЕМЫ ЦИТОХРОМА P450 (CYP 2C19 и CYP 2C9) И ГЕНА  
MDR1 СРЕДИ ЗДОРОВЫХ ВОЛОНТЕРОВ УЗБЕКСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОСТИ....123

#### **БОЛАЛАР ХИРУРГИЯСИ**

18. **АСАТУЛАЕВ Акмаль Фархатович, ШАМСИЕВ Азамат Мухитдинович, ЮСУПОВ Шухрат Абдурасулович**  
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КИСТОЗНЫХ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫХ  
ОБРАЗОВАНИЙ ЯИЧНИКОВ У ПОДРОСТКОВ.....130
19. **ШАМСИЕВ Жамшид Азаматович, ДАВРАНОВ Бобир Латипович, ЮСУПОВ Шухрат Абдурасулович, МУТАЛИБОВ Икром Азгарович**  
ИЗОЛЯЦИЯЛАНГАН ТУҒМА ТРАХЭОЭЗОФАГАЛ ОҚМАНИ ДАВОЛАШ.....135
20. **ТУХТАЕВ Фирдавс Мухиддинович, МАВЛЯНОВ Фарход Шавкатович**  
ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ  
УРОАНДРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА.....140
21. **АЛИЕВ Махмуд Муслимович, БОЗОРОВ Шавкат Тожиддинович, ТЎРАҚУЛОВ Зоиржон Шокирович, РОЗИМАМАТОВА Гулмира Сулайманжановна**  
ПРЕВЕНТИВ КОЛОСТОМАЛАРНИ ЎРНАТИШ ОРҚАЛИ АНОРЕКТАЛ  
МАЛФОРМАЦИЯЛАРНИ ХИРУРГИК ДАВОЛАШ НАТИЖАЛАРИНИ  
ЯХШИЛАШ.....145
22. **ТИЛЛАБОЕВ Содикжон Валиевич, САТТАРОВ Жамолиддин Бахронович, ХУРРАМОВ Фаррух Мухсинович**  
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ, ВЕРИФИКАЦИЯ  
АНАТОМИЧЕСКИХ ФОРМ АНОМАЛИЙ ФИКСАЦИИ И УДЛИНЕНИЯ  
ТОЛСТОЙ КИШКИ У ДЕТЕЙ.....154



23. **КАМОЛОВ Сардор Жамолович, МАВЛЯНОВ Фарход Шавкатович**  
 ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЭКСТРЕННОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ  
 ПАТОЛОГИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....161
24. **ШАМСИЕВ Азамат Мухитдинович, ЮСУПОВ Шухрат Абдурасулович,**  
**ШАХРИЕВ Абдикодир Камалбаевич, ДАВРАНОВ Бобир Латибович,**  
**РАХИМОВ Анвар Комилович**  
 БОЛАЛАРДА ҚИЗИЛЎНГАЧ КУЙИШИНИ ХИРУРГИК ДАВОЛАШ  
 ТАКТИКАСИ.....166

## ГЕМАТОЛОГИЯ

25. **БОЛТАЕВ Камол Жумаевич, ШАДЖАНОВА Нигора Саиджановна,**  
**Рузиева Феруза Атамурадovна**  
 ОЦЕНКА ФАКТОРА РИСКА ПОЛИДЕФИТНОЙ АНЕМИИ В  
 ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ.....173

## ИЖТИМОЙ ГИГИЕНА

26. **Ризаев Жасур Алимджанович, ЮЛДОШЕВА Шахноза Авазовна,**  
**МАМАСОЛИЕВА Шохиста Абдугаппаровна**  
 ФОРМИРОВАНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У  
 СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.....181
27. **YULDOSHEVA Shaxnoza Avazovna, MAMASOLIEVA Shoxista Abdugapparovna**  
 SOG‘LOM TURMUSH TARZINI OLIY TA‘LIM MUASSASASI  
 TALABALARI O‘RTASIDA SHAKLLANTIRISHNING O‘ZIGA XOS  
 XUSUSIYATLARI O‘RGANISH.....190

## ИЧКИ КАСАЛЛИКЛАР

28. **ЗОКИРОВ Воҳид Зойитович**  
 ЖИГАР НОАЛКОГОЛ ЁҒ ХАСТАЛИГИ БОР ЎРТА ВА ҚАРИ ЁШДАГИ  
 БЕМОРЛАРДА ЛАБОРАТОР- БИОКИМЕВИЙ ТАҲЛИЛЛАР COVID-19 БИЛАН  
 КАСАЛЛАНГАНДАН КЕЙИНГИ ЎЗГАРИШНИНГ ҚИЁСИЙ ТАВСИФИ.....196
29. **ИСМОИЛОВА Юлдуз Абдувоҳидовна, АГАБАБЯН Ирина Рубеновна**  
 СОСТОЯНИЕ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ  
 НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНОГО АМБУЛАТОРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ.....201
30. **XUDOYKULOVA Farida Vafokulovna, MAVLYANOVA Zilola Farhadovna**  
 ILGARNING NOALKOGOL YOG‘ XASTALLIGI, ZAMONAVIY QARASHLAR.....207
31. **ЯРАШЕВА Заррина Хикматиллаевна, АГАБАБЯН Ирина Рубеновна**  
 ЗНАЧЕНИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИИ В ВЫЯВЛЕНИИ РАННЕЙ ХРОНИЧЕСКОЙ  
 СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА.....215

## МОРФОЛОГИЯ

32. **ОРИПОВ Фирдавс Суръатович, ЭШКАБИЛОВА Сурайё Тураевна**  
 НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИКОВ НА ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ  
 И МЕТОДЫ ЕГО КОРРЕКЦИИ.....222
33. **ХАУДАРОВА Dilorom Safoyevna**  
 KALAMUSH LIMFOTSITLARINING ATSETILXOLINESTERAZASI  
 FAOLLIGIGA FOSFORORGANIK PESTISID ANTIO BILAN  
 SURUNKALI ZAHARLANISHNING TA‘SIRI.....226

34. **ХОЛХУЖАЕВ Фаррух Иркинович, ОРИПОВ Фирдавс Суръатович**  
ИЗМЕНЕНИЯ В ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТКАХ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТОЙ  
ОБОЛОЧКИ ТОНКОЙ КИШКИ В ПОСТРЕПРОДУКЦИОННОМ ПЕРИОДЕ.....230

#### **НУРЛИ ТАШХИСОТ**

35. **ALIMOVA Nigina Pulatovna, ASADOVA Nigora Khamroyevna**  
METHOD FOR DETERMINING THE SIZE OF HYPERTROPHIED  
PHARYNGEAL TONSILS USING ULTRASOUND DIAGNOSTICS.....237
36. **МАВЛЯНОВ Фарход Шавкатович, МАВЛЯНОВ Шавкат Ходжамкулович,**  
**ШИРОВ Тимур Фуркатович, КАРИМОВ Зафар Бердикулович, ШИРОВ Бобур**  
**Фуркатович**  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТОДОВ  
ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОЧЕК И МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ.....243
37. **САМИБАЕВА Умида Хуршидовна, ОСЛАНОВ Абсамат Абдураимович,**  
**КАРАМАТУЛЛАЕВА Зебо Эркиновна, ОЧИЛОВ Охунжон, ХОДЖИЕВА Севгиноз**  
COVID-19 КАСАЛЛИГИ ТАШХИСОТИДА КОМПЬЮТЕР ТОМОГРАФИЯСИ  
ДИАГНОСТИК АҲАМИЯТИ.....250

#### **ОНКОЛОГИЯ**

38. **РАХИМОВ Нодир Махамматкулович, МИННУЛЛИН Иркин Рашидович,**  
**КАРИМОВА Мавлуда Нигматовна, АСАТУЛАЕВ Акмаль Фархатович,**  
**ТУРСУНОВ Шерали Сирожиддинович**  
РЕГИОНАРНОЕ МЕТАСТАЗИРОВАНИЕ МЕЛАНОМЫ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ.....260
39. **ШАХАНОВА Шахноза Шавкатовна, РАХИМОВ Нодир Махамматкулович,**  
**ЗАРИПОВА Парвина Илхомовна**  
ОПУХОЛИ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У ДЕВОЧЕК ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА....266
40. **КАМЫШОВ Сергей Викторович, ИЗРАИЛЬБЕКОВА Камила Шавкатовна,**  
**БАЛЕНКОВ Олег Юрьевич**  
ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ  
МЕТАХРОННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....274

#### **ПЕДИАТРИЯ**

41. **КАРИМДЖАНОВ Илхом Асомович, МАДРАХИМОВ Полвон Машарибович**  
БОЛАЛАРДА ШИФОХОНАДАН ТАШҚАРИ ПНЕВМОНИЯНИНГ  
ДИАГНОСТИКАСИ ВА ДАВОЛАШ (АДАБИЁТ ШАРҲИ).....279
42. **ИНАКОВА Барно Баходировна**  
ИЗУЧЕНИЕ НУТРИЕНТНОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРУДНОГО  
МОЛОКА У ЗДОРОВЫХ КОРМЯЩИХ МАТЕРЕЙ.....286
43. **НУРИТДИНОВА Гавхар Тайиповна**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПОЗИЦИИ ФЕРРОЦЕРОНА В СИРОПЕ  
ШИПОВНИКА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....293
44. **САИДОВА Садокат Юлдашевна**  
ВЫЯВЛЕНИЕ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ И АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ  
ИЗМЕНЕНИЙ У ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА  
(0-1 ГОДА).....299
45. **КАРДЖАВОВА Гулноза Абилкасимовна, Гайбуллаев Жавлон Шавкатович,**  
**ДАВУРОВА Лайло Шокировна**  
СОВРЕМЕННЫЕ КЛИНИКО – ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ  
ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ С МИОКАРДИТАМИ.....303



46. **РУСТАМОВА Гулноза Рустамовна, САМИЕВА Гулноза Уткуровна**  
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО  
ТОНЗИЛЛИТА У ДЕТЕЙ.....315

## **ПСИХОЛОГИЯ ВА ПСИХИАТРИЯ**

47. **MAJIDOVA Yokutkhon Nabievna, AZIMOVA Nodira Mirvasitovna, RAKHMONOV Islombek Abdurakhmon ugli**  
INFERTILE MARRIAGE AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF  
STRESSFUL CONDITIONS IN MEN.....320
48. **МАМАДИЯРОВА Дилфуза Умирзақовна**  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММЫ ТРЕНИНГОВЫХ ЗАНЯТИЙ ПО  
ПРОФИЛАКТИКЕ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ И СИТУАТИВНОЙ  
ТРЕВОЖНОСТИ У БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ.....326
49. **АДЫЛОВА Фатима Туйчиевна, АЛИХАНОВА Нодира Миршовкатовна,**  
**ДАВРОНОВ Рифкат Рахимович, ТАХИРОВА Феруза Аббаровна**  
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ТЕРАПИИ ДИАБЕТА  
(литературный обзор).....335
50. **TURAEV Bobir Temirpulatovich, OChILOV Ulugbek Usmonovich, TURGUNBOEV Anvar Uzokboevich, KUBAEV Rustam Murodullaevich**  
COVID-19 PANDEMIYASI DAVRIDA RUHIY OMILLARNING SPIRTLI  
ICHIMLIKLANI ISTE'MOL QILISHGA TA'SIRI.....347
51. **КЕВОРКОВА Марина Анатольевна, МАГЗУМОВА Шахноза Шахзадэевна,**  
**ЯДГАРОВА Наргиза Фахритдиновна, ВОСИКОВ Ботирбек Абдулазиз угли**  
ТРЕВОЖНЫЕ РАССТРОЙСТВА У ЛИЦ, ПЕРЕНЕСЩИХ COVID-19 (литературный  
обзор).....352

## **СТОМАТОЛОГИЯ**

52. **ЖУМАЕВ Акбар Хамидович, САИДОВ Акбар Ахадович**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АДЕНТИИ ЗУБНЫХ РЯДОВ ВЕРНИХ И НИЖНЕЙ  
ЧЕЛЮСТЕЙ У ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ.....358

## **ТРАВМОТОЛОГИЯ ВА ОРТОПЕДИЯ**

53. **АХМЕДЖАНОВ Дилшод Улугбекович, МУХАММЕДАМИНОВ Боходир Шухратович, КАРИМОВ Абдуфаррух Абдусатарович**  
ПРОСПЕКТИВНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ ПОЯСНИЧНОЙ КОМПРЕССИОННОЙ РАДИКУЛОПАТИИ В  
ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ.....365

## **ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

54. **ХАЛИМОВА Замира Юсуповна, ЖАББОРОВА Гавхар Музравжоновна**  
АНАЛИЗ КАРДИО-ВАСКУЛЯРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ УМЕРШИХ ПАЦИЕНТОВ С  
СИНДРОМОМ КУШИНГА ПО ДАННЫМ РЕГИСТРА.....372
55. **SOBIROVA Dildora Ravshanovna, USMANOV Ravshanbek Djakhangirovich, AZIZOVA Feruza Khusanovna**  
METHODS OF HISTOLOGICAL EXAMINATION OF DIABETES MELLITUS IN THE  
LUNG ENDOTHELIUM.....381

56. **ХАЛИМОВА Замира Юсуповна, ЖАББОРОВА Гавхар Музравжоновна ХОЛОВА Дилором Шариповна**  
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОСТОЯНИИ ВОПРОСА КАРДИО-ВАСКУЛЯРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ СИНДРОМЕ КУШИНГА.....386
57. **АХМЕДОВА Нилуфар Шариповна, СУЛАЙМОНОВА Гулноза Тўлқинжановна**  
ГИПЕРТОНИЯ КАСАЛЛИГИ ҚАНДЛИ ДИАБЕТ БИЛАН КОМОРБИД ҲОЛАТДА КЕЛГАНДА БУЙРАК ИЧИ ГЕМОДИНАМИКАСИ ВА БУЙРАКЛАР ФУНКЦИОНАЛ ЗАХИРАСИНИ БАҲОЛАШ.....401

#### **ЮҚУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР**

58. **ДМИТРИЕВ Артём Николаевич, НЕЪМАТОВ Аминжон Сабдарович, РАХМАНОВА Жамила Амановна, БАЗАРОВА Гульнара Рустамовна**  
О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЧУМЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ (литературный обзор).....409
59. **АХМЕДОВА Дилафруз Бахадировна**  
СТАНДАРТЫ, КРИТЕРИИ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОКОНИОЗА.....416
60. **НАБИЕВА Фарангиз Садриддиновна, ИБРАГИМОВА Надия Сабириновна, БОБОКУЛОВ Озод Отабек огли**  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SACCCHAROMYCES CEREVISIAE ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЪЮГАТОВ ДЛЯ ИФА.....424
61. **ЯРМУХАМЕДОВА Махбуба Кудратовна, ЯКУБОВА Нигина Садриддиновна, ВОСЕЕВА Дилафруз Хусеновна**  
ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ В.....431
62. **РУСТАМОВА Дилдора Абдумаликовна**  
ДЕСНЕВАЯ ЖИДКОСТЬ ПАЦИЕНТОВ С ПАРОДОНТИТОМ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ SARS-COV-2 (обзорная статья).....436
63. **ERGASHEVA Munisa Yakubovna, RAVSHANOVA Lobar Isomiddinovna, DJURAEVA Kamola Stanislavovna, MA'RUPOVA Maftuna Davronovna**  
QASHQADARYO VILOYATI YUQUMLI KASALLIKLAR SHIFOXONASI MATERIALLARI ASOSIDA FERTIL YOSHDAGI AYOLLARDA BRUSELLYOZ KLINIK-EPIDEMIOLOGIK KECISH XUSUSIYATLARI.....441
64. **ЯРМУХАМЕДОВА Наргиза Анваровна, МИРЗАЕВА Адолат Усмонбоевна, АКРАМОВА Фируза Джалолиддиновна**  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ КЛЕЩЕВЫХ РИККЕТСИЙ В РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНАХ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.....447

#### **ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ**

65. **АХМЕДОВА Нилуфар Шариповна, СУЛАЙМОНОВА Гулноза Тўлқинжановна**  
ГИПЕРТОНИЯ КАСАЛЛИГИ ҚАНДЛИ ДИАБЕТ БИЛАН КОМОРБИД ҲОЛАТДА КЕЛГАНДА БУЙРАК ИЧИ ГЕМОДИНАМИКАСИ ВА БУЙРАКЛАР ФУНКЦИОНАЛ ЗАХИРАСИНИ БАҲОЛАШ.....453


# БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

## ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ | JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

ABDIYEV Kattabek Maxmatovich  
Samarqand Davlat tibbiyot universiteti

### CHERDJIA – STROSS SINDROMINING KAM UCHRAYDIGAN HOLATI

**For citation:** Abdiyev Kattabek. Rare case of cerdja-strauss syndrome)// Journal of Biomedicine and Practice. 2022, vol. 7, issue 3, pp.107-112

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7020009>

#### ANNOTATSIYA

**Maqsad:** katta yoshli bemorlarda kam uchraydigan Cherdja-Stross sindromi va tashhisi aniqlash.

**Material va Metodlar:** Ushbu holat juda kam uchraydigan kasallik - allergik granulomatozli Cherge-Stross angeiiti 64 yoshli bemorda tashxis qo'yilgan bo'lsa-da, aksariyat hollarda bu vaskulit 35 yoshgacha bemorlarda uchraydi. Kasallikning gematologik ko'rinishi qondagi yuqori eozinofiliya bo'lib, tashxisning birinchi bosqichida sternal punktsiya va parazitologik tekshiruv asosida qo'yildi.

**Natijalar:** Klinik ko'rinishda birinchi o'rinda jiddiy nevrologik simptomlar paydo bo'lishiga qaramay, shifokor tizimli vaskulyitni tashxislash uchun kerakli tekshiruvlar o'tkazganligi sababli o'z vaqtida tashxis qo'yish imkonini berdi.

**Xulosa.** Bemorga o'tkazilgan davolash natijasida biroz ijobiy dinamika qayd etildi. Tavsiya etilgan: prednizolon 60 mg sxema bo'yicha 2 hafta davomida, so'ngra har haftada 5 mgdan qo'llab quvvatlovchi dozagacha kamaytirish – kuniga 0,2 mg/kg tana vazniga (ijobiy dinamikada – yil davomida), simptomatik terapiya; tsitostatik terapiya: siklofosfan 200 mg m/o har 2 kunda 1 mahal 2 hafta davomida, keyin 200 mg m/o har haftada 2 marta 3 oy davomida (yoki kuniga 2 mg/kg per os 14 kungacha), keyin qonda leykotsitlar nazorati ostida dozani kamaytirish – 1 haftada bir marta 1 oy davomida, keyin esa (leykotsitlar miqdori barqarorlashgach) 2 haftada bir marta; immunofan 0.005% - 1.0 m/o kun aro №5. Polivitaminlarni mikroelementlar bilan birgalikda qabul qilishni tasdiqlaydi.

**Kalit so'zlar:** Cherdja-Stross sindromi, tashxislash, a'zolar va tizimlarni zararlanishi, gemogramma, miyelogramma, gormonlar bilan davolash.

АБДИЕВ Каттабек Махматович  
Самаркандский Государственный медицинский университет

### РЕДКИЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА ЧЕРДЖА-СТРОССА

#### АННОТАЦИЯ

**Цель:** выявить и диагностировать синдром Cherdja-Stross, редко встречающийся у взрослых пациентов.

**Материалы и методы.** Хотя данное состояние является очень редким заболеванием - у больного 64 лет диагностирован аллергический гранулематозный ангиит Cherdja-Stross, в большинстве случаев этот васкулит встречается у пациентов до 35 лет. Гематологическим проявлением заболевания была высокая эозинофилия в крови, которая была установлена на первом этапе диагностики на основании стеральной пункции и паразитологического исследования.

**Выводы:** Клинически, несмотря на появление в первую очередь выраженной неврологической симптоматики, врач смог поставить своевременный диагноз, так как выполнил необходимые анализы для диагностики системного васкулита.

**Заключение.** Лечение больной показало положительную динамику. Рекомендовано: преднизолон 60 мг в течение 2 недель по схеме, затем снижение до поддерживающей дозы 5 мг в неделю - 0,2 мг/кг массы тела в сутки (при положительной динамике - в течение года), симптоматическая терапия; цитостатическая терапия: циклофосфамид по 200 мг п/о 1 раз в 2 дня в течение 2 недель, затем по 200 мг п/о 2 раза в неделю в течение 3 месяцев (или по 2 мг/кг в сутки до 14 дней), затем контролируемая доза снижение лейкоцитов в крови - 1 раз в неделю в течение 1 месяца, а затем (после стабилизации количества лейкоцитов) 1 раз в 2 недели; иммунофан 0,005% - 1,0 м/р кун аро №5. Подтверждает прием поливитаминов в сочетании с микроэлементами.

**Ключевые слова:** синдром Cherdja-Stross, диагностика, поражение органов и систем, гемограмма, миелограмма, гормонотерапия.

**ABDIYEV Kattabek Makhmatovich**  
Samarkand State Medical University

## RARE CASE OF CERDJA-STRAUSS SYNDROME

### ANNOTATION

**Purpose:** to identify and diagnose Cherdja-Stross syndrome, which is rare in adult patients.

**Materials and methods.** Although this condition is a very rare disease - a 64-year-old patient was diagnosed with Cherdja-Stross allergic granulomatous angiitis, in most cases this vasculitis occurs in patients under 35 years of age. The hematological manifestation of the disease was high blood eosinophilia, which was established at the first stage of diagnosis on the basis of sternal puncture and parasitological examination.

**Conclusions:** Clinically, despite the appearance of primarily severe neurological symptoms, the doctor was able to make a timely diagnosis, as he performed the necessary tests to diagnose systemic vasculitis.

**Conclusion.** Treatment of the patient showed a positive trend. Recommended: prednisolone 60 mg for 2 weeks according to the scheme, then reduced to a maintenance dose of 5 mg per week - 0.2 mg / kg of body weight per day (with positive dynamics - during the year), symptomatic therapy; cytostatic therapy: cyclophosphamide 200 mg p/o once every 2 days for 2 weeks, then 200 mg p/o 2 times a week for 3 months (or 2 mg/kg per day up to 14 days), then controlled dose reduction of leukocytes in the blood - 1 time per week for 1 month, and then (after stabilization of the number of leukocytes) 1 time in 2 weeks; immunofan 0.005% - 1.0 m / r kun aro No. 5. Confirms the intake of multivitamins in combination with trace elements.

**Key words:** Cherdja-Stross syndrome, diagnosis, lesions of organs and systems, hemogram, myelogram, treatment with hormones.

### Kirish

Ushbu patologiyaning kam uchrashi, ko'plab organlar va tizimlarni qamrab olishi va turli xil simptomlar bilan namoyon bo'lishi, ko'pincha bu kasallikni tashxislashda shifokorlarga qiyinchiliklarga duch kelishadi. Quyida keltirilgan klinik holatda Cherge Stross sindromini tashxislashning qiyinchiliklari aniq ko'rsatilgan.

### Tarixiy ma'lumotlar.

Dastlab Cherge-Stross sindromi adabiyotda tugunli poliarteritning o'ziga xos shakli sifatida yozilgan va allergik granulomatozli angiit deb tasniflangan. Amerikalik patologlar Jacob Churg va Lene Straus 1951 yilda shu kabi klinik belgilar aniqlangan 13 bemorni autopsiya natijalarini taqdim etdi: og'ir bronxial astma, isitma, eozinofiliya, yurak va buyrak yetishmovchiligi va periferik neyropatiya. Shunday qilib, bu sindrom 1990 yilda alohida nosologik birlik sifatida ajratilgan. 1994 yilda Chapel Hilldagi muvofiqlashtiruvchi revmatologlar konferentsiyasida Cherge-Stross sindromining quyidagil ta'rifi berildi: "Eozinofilli va granulomatozli yallig'lanish bo'lib, nafas olish tizimini zararlovchi, astma va eozinofiliya bilan bog'liq mayda va o'rta o'lchamli tomirlarning nekrozli vaskuliti". Kasallik kichik o'lchamli qon tomirlarni zararlaydigan va neytrofillar sitoplazmasining fermentlari bilan reaksiyaga kirishadigan antitanachalarning populyatsiyasi bilan bog'liq vaskulitlarga kiradi. Mazkur vaskulitlarning patogeneza antineutrofil antitanachalar ishlab chiqarilishi asosiy rol o'ynaydi, Umumiy aholi orasida ushbu kasallikning uchrashi o'zgarib turadi, yiliga 1000 000 aholiga nisbatan 2-4 dan 6-8 holatni tashkil qilishi mumkin. Erkaklar va ayollar bir xil kasallanadi. Kasallikning boshlanishida bemorlarning o'rtacha yoshi 38-49 ni tashkil qiladi [1, 2].

Cherdja-Stross sindromi (ChSS) o'pka, yurak, me'da-ichak trakti, asab tizimi, teri, mushak va bo'g'imlarning tomirlarini qamrab olgan, shuningdek bronxial astma, allergik rinit, sinusit bilan kechadigan poliorgan tizimli vaskulit bilan tavsiflanadi. ChSS idiopatik autoimmün jarayon hisoblanadi, lekin u dori-darmonlar natijasida ham rivojlanishi mumkin [4,9]. O'pkaning patologik o'zgarishlari o'rtacha o'lchamdagi o'pka arteriyalarining vaskuliti va gistiotsitlar, yirik hujayralar va ko'plab eozinofillardan tashkil topgan ekstravaskulyar granulomalar bilan tavsiflanadi. ChSS kam uchraydigan kasallik hisoblanadi, odatda 35-50 yoshli erkaklar va ayollarda bir xil uchraydi. Bolalar va o'smirlarda kasallik holatlari qayd etilgan. Isitma, tana vaznining kamayishi, artralgiya va miyalgiya, darmonsizlik kasallikning umumiy simptomlari hisoblanadi. Kasallikni kechishida uch bosqichni shartli ravishda ajratilishi mumkin: bronxial astma va rinit rivojlanishi, organlarda eozinofilli infiltratlar (o'pkada – surunkali eozinofilli pnevmoniyaga o'xshash) va nihoyat, vaskulit, o'pkadan tashqarigi ko'rinishlar kuzatiladi. 3/4 bemorlarda qaytalanuvchi sinusit va polipoz bilan birga allergik rinit qayd etiladi. Periferik nervlarning patologiyasi ko'plab mononevrit yoki asimmetrik polinevropatiya bilan namoyon bo'ladi. Eozinofilli miyokardit, koronar arteriit va perikarditning rivojlanishi o'limga olib kelishi mumkin. Yurak tomonidan o'zgarishlar ko'pincha chap qorincha yetishmovchiligi va dilyatatsiyali kardiomiopatiya rivojlanishi bosqichida aniqlanadi [7]. Bemorlarda terini zararlanishi, yarmida eritema, eshak emi va teri osti tugunlari ko'rinishida namoyon bo'ladi. Bemorlarning 1/3 qismida me'da – ichak traktida o'zgarishlar aniqlanadi: oshqozon va o'n ikki barmoqli ichak yarasi, yarali kolit, xoletsistit, ular qorin og'rig'i, diareya bilan namoyon bo'lib, qon ketishi yoki ichak teshilishi bilan asoratlanishi mumkin [3]. Buyraklarning o'rtacha zararlanishi bemorlarning 1/4 qismida kuzatiladi [7]. ChSS bilan kasallangan bemorlarda anemiya, ba'zan trombositopeniya va EChT tezlashishi xarakterlidir (10). Qonda eozinofiliya odatda  $5 - 20 \times 10^9 / l$  ga etadi, lekin u bundan ham yuqori bo'lishi mumkin. Bronxlar va plevra suyqligida eozinofillarning miqdori 60% ga etadi [5]. Bemorlarning yarmidan ko'pining qonida neytrofillar sitoplazmasiga qarshi antitanachalar aniqlanadi [6]. Siydikdagi eozinofilli neyrotoksinning yuqori miqdori ham ChSS faolligining belgisi hisoblanadi. Ko'krak qafasi rentgenogrammasi va kompyuter tomografiyadagi o'zgarishlar ChSS ga xos emas. 2/3 bemorlar o'pkasida tez-tez ko'chib yuruvchi turli uzunlik va zichlikdagi infiltratlar aniqlanadi. Tugunli tsentrilobulyar o'zgarishlar, bronxial devorlarning qalinlashishi, mediastinal limfadenopatiya, plevral va perekardial suyuqlik kamroq uchraydi.

1990 yilda Amerika revmatologlar uyushmasi ChSS ning diagnostik mezonlarini ajratishdi [8]:

- bronxial astma xurujlari;
- qonda eozinofiliya  $1,5 \times 10^9/l$ ;
- mononevrit yoki polinevropatiya;
- o'pka infiltratlari;
- ikki tomonlama yuqori jag' sinusiti;
- ekstravaskulyar nekrozli granuloma va o'pka biopiatlarida eozinofilli infiltratsiya.



Oltita diagnostik mezonlardan kamida to'rttasi aniqlansa, ChSS tashxisini qo'yish mumkin. Qondagi neytrofillar tsitoplazmasining fermentlari bilan reaksiyaga kirishadigan antitanachalar mavjudligi, shuningdek, teri, mushak va o'pka biopiatlarida harakterli patologik o'zgarishlarning aniqlanishi, asosiy diagnostik mezonlar hisoblanadi.

ChSS bilan kasallangan bemorlarni davolashda, dastlab metilprednizolon bilan pulsterapiya qo'llaniladi, undan keyin bir necha oy davomida tizimli kortikosteroidlar kuniga 1 mg/kg dozada o'tkaziladi va keyinchalik kamaytiriladi. Shu usulda davolash bemorlarning yarmida doimiy remissiyaga erishishga imkon beradi. Remissiyaga erishishning muhim ko'rsatkichi qonda eozinofillar miqdorini  $1 \times 10^9/l$  da saqlab turish hisoblanadi. ChSS ning og'ir kechishida, tizimli kortikosteroidlar samarasiz bo'lganda va bekor qilinganda yoki dozasi kamaytirilgandan keyin retsidiv rivojlanishi holatlarida davolashga sitostatiklar (azatioprin yoki siklofosfamid) qo'shimcha qilinadi. Interferonni muvaffaqiyatli qo'llash tajribasi ham mavjud. ChSS og'ir kechishida vena ichiga immunoglobulin bilan siklosporinning kombinatsiyasi yuboriladi. ChSS bilan bemorlarning 5 yillik yashovchanlik ko'rsatkichi 79% ga etadi.

Juda kam uchraydigan Cherdja-Stross sindromini – tizimli vaskulitlarni tashxislashda yuzaga keladigan sezilarli qiyinchiliklarni hisobga olgan holda, ularning gematologik ko'rinishi ko'pincha eozinofiliya bilan namoyon bo'ladigan klinik kuzatishni keltiramiz.

**Bemor K. 64 yoshda,** SVKTTM nevrologik bo'limiga qo'l va oyoq panjalarida darmonsizlik, harakatni chegalanishi shikoyatlari bilan yotqizilgan. Kasallik anamnezidan: Bemor 2006 yildan buyon bronxial astma, allergik rinit, sinusit tashxisi bilan davolanadi. Ba'zan bronxial astma xuruji va shamollash bezovta qiladi. 2012 yil noyabr oyida, hech qanday sababsiz, boldir mushaklarida og'riq paydo bo'ldi, dekabr oyining boshidan oyoqlarda kuyishli og'riq qo'shilib, ularning intensivligi asta-sekin kuchayishi qayd qilindi. Bemor shifokor maslahatiga faqat dekabr oyining oxirida murojaat qilgan. Dastlab, u ambulator davolangan, ammo keyin 2012 yil 31 dekabrda, yashash joyidagi kasalxonaga yotqizilgan. Kasalxonada qo'llarida kuyishli og'riq, keyinchalik qo'l va oyoqlarda darmonsizlik paydo bo'ldi va asta-sekin kuchaydi. Siydikni tutilish epizodi qayd etildi. O'tgan 1 hafta mobaynida oyoqlardagi darmonsizlik tufayli mustaqil harakat qilolmagan. Qo'llaridagi darmonsizlik fonida o'z-o'ziga xizmat qilish imkoni bo'lmagan. Yashash joyi kasalxonasidan SVKTTM ga qayta tekshirish uchun yuborilgan. Nevrologik holati: esi hushi aniq, to'g'ri yo'naltirilgan. Okulist ko'rigida: ko'rish yoshiga nisbatan kamaygan, Ng-yo'q, diplopiya-yo'q, ko'z yoriqlari va qorachiqlari D = S. Yuzida sezuvchanlik buzilmagan, palpatsiya paytida uch shoxli nerv chiqish nuqtasi og'riqsiz. Yuzi tinch xolatda simmetrik. Tomoqning orqa devori reflekslari pasaygan, disfagiyani inkor etadi, disfoniya yo'q. Og'iz avtomatizmi reflekslari keskin musbat. Yurishi: o'zi mustaqil yurolmaydi. Umurtqalar holati: ko'krak qafasining kifozi kuchaygan. Umurtqa pog'onasining bo'yin va bel qismida harakatlar to'liq hajmda saqlangan. Paravertebral mushaklar taranglashishi va paravertebral nuqtalarda og'riq aniqlanmadi. Oyoqlarida harakatlar va proksimal mushaklar tonusi saqlangan, distal sohalarda pasaygan. Distal qismlarda tetraparez, asosan oyoq panjalarida 1-2 balgacha. Bilaklar, panjalar, boldir, oyoqlarning amiotrofiyasi aniqlanadi. Giperkinezlar yo'q. Oyoq va qo'l barmoqlarining yuza sezgirligi pasaygan. Qo'l va oyoqlarning barmoqlarida chuqur sezuvchanlik pasaygan. Proksimal reflekslar keskin pasaygan. Barmoq-burun va tizza-to'piq sinamasi: ishonchli emas. Meningeal simptomlar manfiy. Tekshirish vaqtida tos a'zolarining funktsiyalari buzilmagan. Vegetativ ko'rinishlar: kaftlar giperkeratozi, qo'l barmoqlarining tirnoq falangalarida nekrotik o'zgarishlar mavjud (1. Rasm).

**1. Rasm. Qo'l barmoqlarining tirnoq falangalarida nekrotik o'zgarishlar.**





Periferik limfa tugunlar kattalashmagan. O'pkada vesikulyar nafas eshitaladi, yakka-yakka tarqoq xirillashlar eshitaladi. Yurak tonlari aniq, ritmik, qon bosimi -120 / 80 mm sim. ust. Qorin yumshoq, og'riqsiz. Siyishi erkin, og'riqsiz. Qonning klinik tahlilida eozinofiliya 40 – 50%, EChT ning 50 mm/soatgacha tezlashishi aniqlandi. Miyelogrammada eozinofillar miqdori 27% ko'paygan. Siydik tahlilida patologiya aniqlanmadi. Qonning 3 karra tahlilida – LE –hujayralar aniqlanmadi. Ko'p karrali najas tahlilida gelmintlar tuxumlari – manfiy. IFA – gelmintlar manfiy. LDG 229, boshqa biokimyoviy qon ko'rsatkichlari – glyukoza, elektrolitlar, oqsil, bilirubin, AST, ALT, ishqorli fosfataza, siydikchil, kreatinin – normada. Virusli gepatitlar markerlari topilmagan. EKG – sinusli ritm, yurak urush soni 92/min. Giss tutamini chap oyog'ini oldingi shoxini blokadasi. Yurakning chap bo'limlari miyokardining gipertrofiyasi. Miyokarda diffuz o'zgarishlar. ENMG – qo'l va oyoqlarning deyarli barcha sensor va harakat tolalari bo'ylab blok aniqlandi. Burunning qo'shimcha bo'shliqlari rentgenografiyasi: sinusit aniqlandi. Qorin bo'shlig'i organlarining ultratovush tekshiruvida – jigarning o'ng bo'lagida biroz jigar parenximasining diffuz, portal traktining sezilarli o'zgarishlari aniqlandi. Buyrak ultratovush tekshiruvida – buyrak jomi va loxankasini deformatsiyasi, parenximaning giperexogenligi, ikkala buyrak parenximasida kistaga o'xshash tuzilmalar, chap buyrak jomining giperexogenligi aniqlangan. Yurakning ultratovush tekshiruvida – aorta ildizi zichlashgan; chap qorinchaning qo'shimcha akkordi; yurak bo'shlig'i kengaymagan; miokardning kontraktil qobiliyati saqlangan. Ko'krak qafasining rentgenogrammasi va kompyuter tomografiyasida – o'ng o'pkaning pastki bo'lagida emfizema belgilari, chiziqli va o'choqli pnevmofibroza aniqlangan. Bronxoskopiyada – ikki tomonlama diffuz endobronxit I-II darajasi, traxeyaning yuqori uchligida polipsimon hosila (material sitologiyaga olingan) qayd etilgan. Traxeyaning yuqori uchligi polipsimon hosiladan olingan biopatning sitologik tekshiruvi – tsilindr epiteliya hujayralarining biroz proliferatsiyasi, hujayralarning bir qismida distrofik o'zgarishlar, ko'p miqdorda eozinofillar aniqlangan. EGDFS – oshqozon burchagining o'tkir yarasi. Krioglobulinlarga qon tekshiruvi manfiy.

Bemorga quyidagi tashxis qo'yilgan: Allergik granulomatozli Cherdja-Stross angeitining umumiy shakli, o'pka, periferik asab tizimi, burunning qo'shimcha bo'shliqlarini zararlanishi bilan. Ko'p sonli ikkilamchi distal sensomotor mononeuropatiya. Distal tetraparez 0-1 ball. Amiotrofik sindrom. Qo'l barmoqlarining tirnoq yostiqlari sohasi nekrozi.

Bemorga quyidagi davolash o'tkazilgan: plazmaferez seansi №3; 100 mg deksametazon bilan pulsterapiya tomchilatib yuborilgan №5, so'ngra kuniga 60 mg prednizolon, kombilipen 2,0 m/o, oktolipen 60 birlik vena ichiga tomchilatib, nitsergolin 4 mg m/o, asparkam 1 tab. 3 mahal, rutatsid 1 tab. 3 mahal ovqatdan 1 soat oldin, yuz mushaklari davolash fizkulturasi, fizioterapiya. Bemorga o'tkazilgan davolash natijasida biroz ijobiy dinamika qayd etildi. Tavsiya etilgan: prednizolon 60 mg sxema bo'yicha 2 hafta davomida, so'ngra har haftada 5 mgdan qo'llab quvvatlovchi dozagacha kamaytirish – kuniga 0,2 mg/kg tana vazniga (ijobiy dinamikada – yil davomida), simptomatik terapiya; tsitostatik terapiya: siklofosfan 200 mg m/o har 2 kunda 1 mahal 2 hafta davomida, keyin 200 mg m/o har haftada 2 marta 3 oy davomida (yoki kuniga 2 mg/kg per os 14 kungacha), keyin qonda leykotsitlar nazorati ostida dozani kamaytirish – 1 haftada bir marta 1 oy davomida, keyin esa (leykotsitlar miqdori barqarorlashgach) 2 haftada bir marta; immunofan 0.005% - 1.0 m/o kun aro №5. Polivitaminlarni mikroelementlar bilan birgalikda qabul qilish. EGDFS nazorati.

Ushbu holat juda kam uchraydigan kasallik - allergik granulomatozli Charge-Stross angeiiti 64 yoshli bemorda tashxis qo'yilgan bo'lsa-da, aksariyat hollarda bu vaskulit 35 yoshgacha bemorlarda uchraydi. Kasallikning gematologik ko'rinishi qonda yuqori eozinofiliya edi (50%), bu tashxisning birinchi bosqichida sternal punktsiya (qonning tizimli kasalligini istisno qilish uchun) va parazitologik tekshiruv o'tkazishni (gelmintiozni istisno qilish uchun) talab qilindi. Klinikasida birinchi o'rinda jiddiy nevrologik simptomlar paydo bo'ldi. Shunga qaramay, davolovchi shifokor tizimli vaskulyitni tashxislash uchun kerakli tekshirishlar o'tkazdi va bu o'z vaqtida tashxis qo'yish imkonini berdi.

**References / сноски / иқтибослар:**

1. Zakharova E.V. ANCA-associated vasculitis and cryoglobulinemic: diagnosis and treatment (review of literature). *Nephrology and Dialysis*. 2005; 1: 6-25 [In Russian].
2. Masi A.T., Hunder G.G., Lie J.T., et al. The American College of Rheumatology 1990 criteria for the classification of Churg-Strauss syndrome (allergic granulomatosis and angiitis). *Arthritis Rheum*. 1990; 33: 1094–100.
3. Vorobyev A.I. *Rukovodstvo po gematologii*. Izdaniye tretye v 3-x t. – T. 1. – M.: Nyudiamed, 2002. – 280 s.
4. Fedoseyev G.B. *Allergologiya. Chastnaya allergologiya*. – T. 2. – SPb.: Nordmedizdat. – 2001. – 464 s.
5. Cohen P., Pagnoux C., Mahr A. et al. Treatment of Churg-Strauss syndrome (CSS) without poor prognostic factor at baseline with corticosteroids (CS) alone: Preliminary results of a prospective multicenter trial // *Arthritis Rheum*. — 2003. — V. 48. — P. 209.
6. Guillevin L., Cohen P., Gayraud M. et al. Churg-Strauss syndrome: Clinical study and long-term follow-up of 96 patients // *Medicine (Baltimore)*. — 1999. — V. 78. — P. 26–37.
7. Katzenstein A.L. Diagnostic features and differential diagnosis of ChurgStrauss syndrome in the lung: A review // *Am. J. Clin. Pathol*. — 2000. — V. 114. — P. 767–772. (75)
8. Masi A.T., Hunder G.G., Lie J.T. et al. The American College of Rheumatology 1990 criteria for the classification of Churg-Strauss syndrome (allergic granulomatosis and angiitis) // *Arthritis Rheum*. — 1990. — V. 33. — P. 1094–1100.(83).
9. Abdiev K.M, et al. Modern methods of treatment of hemorrhagic syndrome at an early stage in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura // *Ученый XXI века* — 2021, — № 1-1—P. 41–44 (72).
10. Abdiev K.M, et al. Comparative evaluation of new treatments for immune thrombocytopenia // *Nat. Volatiles & Essent. Oils*, 2021; 8(5): 10160 – 10166.

# БИМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ

7 ЖИЛД, 3 СОН

ЖУРНАЛ БИМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ

ТОМ 7, НОМЕР 3

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

VOLUME 7, ISSUE 3

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

Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://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](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000