



**giz**

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ZAMONAVIY TIBBIYOTNING DOLZARB MUAMMOLARI

YOSH OLIMLAR XALQARO ANJUMANI

## ACTUAL PROBLEMS OF MODERN MEDICINE

INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS



ACTUAL PROBLEMS  
OF MODERN MEDICINE

14 апрель 2023 года,  
г.Ташкент

### **EDITORIAL BOARD**

Editor in chief  
Rector of TMA prof. A.K. Shadmanov

**Deputy Chief Editor**  
associate prof. Z.A.Muminova

**Responsible secretary**  
associate prof. D.G'.Abdullaeva

### **EDITORIAL TEAM**

ass. Sh.K.Muftaydinova  
associate prof. I.R.Urazaliyeva  
prof. D.A. Nabieva  
prof. U.S. Xasanov  
prof. F.I.Salomova  
associate prof. M.I.Bazarbayev  
associate prof. A.A.Usmanxodjayeva  
associate prof. O.N.Visogortseva  
ass. D.I. Sayfullayeva  
ass. M.R.Mirsagatova

### **TECHNICAL SUPPORT TEAM**

D.R.Abduakhatovna  
J.D.Kamilov  
M.M.Kiyomova  
A.N.Yuldashev  
Kx.Sh.Rakhimova

### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор  
Ректор ТМА проф. А.К. Шадманов

**Заместитель главного редактора**  
доц. З.А.Муминова

**Ответственный секретарь**  
доц. Д.Г.Абдуллаева

### **ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИ**

асс. Ш.К.Муфтайдинова  
доц. И.Р.Уразалиева  
проф. Д.А.Набиева  
проф. У.С.Хасанов  
проф. Ф.И.Саломова  
доц. М.И.Базарбаев  
доц. А.А.Усманходжаева  
доц. О.Н.Высогорцева  
асс. Д.И.Сайфуллаева  
асс. М.Р.Мирсагатова

### **ЧЛЕНЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

Д.Р.Абдухатовна  
Ж.Д.Камилов  
М.М.Киёмова  
А.Н.Юлдашев  
Х.Ш.Рахимова

## ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОДАГРИЧЕСКОГО АРТРИТА У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

Ахмедова Н.А., Касимова М.Б., Алиева К.К.

*Ташкентская медицинская академия*

**Цель:** изучить частоту встречаемости компонентов метаболического синдрома у больных подагрическим артритом.

**Материалы и методы.** Под наблюдением находилось 30 больных, которые были разделены на две группы: 1-ю группу составили 23 больных с первичной хронической подагрой, диагностированной на основании классификационных критериев S. Wallase, и имеющие критерии метаболического синдрома, 2-ю группу – 7 больных с первичной хронической подагрой и не имеющих признаков метаболического синдрома. Преобладали мужчины (55%). Семейный анамнез подагрического артрита прослеживается у 20 больных. Для диагностики метаболического синдрома проводился расчет индекса массы тела, соотношения объема талии и объема бедер, исследовались лабораторные показатели углеводного и липидного обмена.

Результаты и обсуждение. Дебют подагрического артрита в среднем составил 50,71 + 11,0 года. Все пациенты осмотрены в межприступный период подагры. У 19 (63,3%) больных диагностирована тофусная форма, 11 (36,7%) – не имели тофусов. На момент осмотра гипоурикемическую терапию – аллопуринол получал 21 (70%) пациент в дозе 50-300 мг в сутки. Масса тела у пациентов 1-й группы составила 96,0 кг (85,5-109,0 кг), в группе пациентов, не имеющих признаков метаболического синдрома – 90,0 кг (85,0-94,0 кг). В основной группе индекс массы тела колебался от 29,05 до 49,39 кг/м<sup>2</sup>, в группе сравнения – 29,0-34,25 кг/м<sup>2</sup>. Ожирение в основной группе наблюдалось у 16 (69,6%) больных, в остальных случаях констатирована избыточная масса тела. Среди остальных критериев метаболического синдрома в 1-й группе у 9 (40%) больных диагностирована артериальная гипертензия, гипертриглицеридемия у 5 (20%) мужчин и 4 (16%) женщин, нарушение углеводного обмена отмечено у 14 (60%) пациентов. У больных второй группы с изолированной подагрой объем талии у мужчин составил 86 см (94,0-100,0 см), у женщин 86,5 (83,0-90,0 см). Артериальная гипертензия имела у 2 (28,6%) обследованных. Уровень мочевой кислоты в сыворотке крови у пациентов 1-й группы варьировал от 222,0 до 762,0 мкмоль/л. Во 2-й группе уровень мочевой кислоты был достоверно ниже и составил от 237,0 до 660,5 мкмоль/л. В ходе наблюдения было отмечено увеличение мочевой кислоты при нарастании индекса массы тела: 24 (80%) больных с уровнем мочевой кислоты более 485 мкмоль/л имели индекс массы тела выше 30 кг/м<sup>2</sup>.

**Выводы.** Проведенное исследование выявило достаточно высокую распространенность метаболического синдрома у пациентов с подагрическим артритом. У больных подагрой в сочетании с метаболическим синдромом отмечены достоверно более высокие значения мочевой кислоты.

## ВЛИЯНИЕ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА

<sup>1</sup>Анварова Р.А.; <sup>2</sup>Давлатбоев М.Т.

<sup>1</sup>*Самаркандский государственный медицинский университет*

<sup>2</sup>*Ташкентский педиатрический медицинский институт*

**Введение.** Вирусные инфекции являются распространенным заболеванием, которое может оказывать негативное влияние на генотип человека. Поэтому, цель данного исследования состоит в изучении влияния вирусных инфекций на генотип и выявлении основных методов и материалов, которые могут использоваться для анализа данного влияния.

Арипова Н.А., Джураева Э.Р., Ганиева Н.А., Зияева Ф.К., Бердиева Д.У. ВЗАИМОСВЯЗЬ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ТЕЧЕНИЯ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ С УРОВНЕМ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ	87
Атамухамедова Д.М., Джалалова Н.А. АСПЕКТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	88
Афанасьева С.В., Данилова А.В., Королев А.А., Афанасьева И.Г. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ УРОВНЕМ ВИТАМИНА D В КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ВУЛЬГАРНЫМИ УГРЯМИ	89
Афанасьева С.В., Данилова А.В., Афанасьева И.Г. ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА МЕЛАНОМЫ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ (ПО ДАННЫМ АНКЕТИРОВАНИЯ)	90
Ахмедова Н.А., Касимова М.Б., Алиева К.К. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОДАГРИЧЕСКОГО АРТРИТА У ПАЦИЕНТОВ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	91
Анварова Р.А; Давлатбоев М.Т. ВЛИЯНИЕ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА	91
Байкулов А.К. ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ОРГАНИЗМЕ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА	92
Ганиева Н.А., Джураева Э.Р., Арипова Н.А., Зияева Ф.К. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕРЛЕЙКИНА-6 У БОЛЬНЫХ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ	93
Гиясов А.Б., Низомов Н.А., Каландарова С.Х., Муратов Ф.Х. ОЦЕНКА ДНЕВНОЙ СОНЛИВОСТИ У БОЛЬНЫХ С ЭПИЛЕПТИЧЕСКИМИ ПРИПАДКАМИ ВО ВРЕМЯ СНА	94
Йулдашев Ш.М., Мамадалиев Х.Д., Махмудов Н.И. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ТРОМБОЗОМ ГЛУБОКИХ ВЕН В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА	95
Йулдашев Ш.М., Махмудов Н.И., Вакасов Г.Г. ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДИАСТОЛИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ПРАВОГО И ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ПРИ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	96
Йулдашев Ш.М., Махмудов Н.И., Ганиев С.С. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ У БОЛЬНЫХ С ОТЕКОМ ЛЕГКИХ В ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В УСЛОВИЯХ СКОРОЙ ПОМОЩИ	97
Кенжаев Л.Т. Ибрагимов Н.К. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАНДАРТНОЙ ТЕРАПИИ И КАЛЛИДИНОГЕНАЗЫ (ТКАНЕВОГО КАЛЛИКРЕИНА) НА ТЯЖЕСТЬ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС БОЛЬНЫХ С ИЗОЛИРОВАННОЙ ЗАКРЫТОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ	98
Ловкис А.А., Реверчук И.В. КЛИНИКО-ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ АГРЕССИИ У БОЛЬНЫХ ШИЗОФРЕНИЕЙ И СПЕЦИФИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ ЛИЧНОСТИ В ПЕРИОД КАРАНТИНА КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	99
Мамасиддикова С. Б., Мирхамидов М.В., Набиева Д.А., Хидоятова М.Р. КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА	100
Махмудов Н.И., Эгамбердиева Г.Т., Рахматова Ф.У. ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАВИКСА (КЛОПИДОГРЕЛ) У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ (ОКС) НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В Г. ФЕРГАНЫ	101
Мингбаева С.Т. КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ТУБЕРКУЛЕЗА НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА	102
Мирзажонова Г.С., Пулатова Ш.Б., Набиева Д.А. ЧАСТОТА ПОРАЖЕНИЯ СЕРДЦА ПРИ АНКИЛОЗИРУЮЩЕМ СПОНДИЛИТЕ	103
Мусаева Ю.А., Турсунов Х.З., Рахимбаева Г.С., Мусаев С.М., Омонова З.Б. КЛИНИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ ПРИ ОСТРЫХ ИНСУЛЬТАХ КАРДИОГЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ	103