



**MINISTRY OF HEALTH OF THE
REPUBLIC OF UZBEKISTAN**



**TASHKENT MEDICAL
ACADEMY**



ASSOCIATION OF DOCTORS OF UZBEKISTAN

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И
ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Toshkent - 2023

ТАХРИР ҲАЙЪАТИ/РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- Азизова Ф.Л.** - Тошкент тиббиёт академияси Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор
- Набиева Д.А.** - 1-сон факултет ва госпитал терапия, касб патология кафедраси мудири, профессор
- Мирахмедова Х.Т.** - 1-сон ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси мудири
- Мухаммадиева С.М.** - 1-сон факултет ва госпитал терапия, касб патология кафедраси доценти, т.ф.н.
- Хидоятова М.Р.** - 1-сон факултет ва госпитал терапия, касб патология кафедраси доценти, т.ф.д.
- Абдуллаев У.С.** - 1-сон ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси ассистенти

Конференция материаллари ревматологиянинг долзарб муаммолари, ревматологик касалликларни замонавий ташхислаш усуллари, даволашда замонавий инновацион ёндашувлар, коморбидлик ва мультиморбидлик муаммолари, ревматологик касалликларнинг реабилитацияси ва профилактика масалаларига бағишланган. Кенг учрайдиган ва асосий ревматологик касалликларда илмий тадқиқот ишлари натижалари илмий асослаб берилган.

MUNDARIJA – ОГЛАВЛЕНИЕ - CONTENTS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Berdiyeva X.X., Raimova D.A. / Koronavirus infeksiyasi va revmatik kasalliklar muammolari..... | 6 |
| Khidoyatova M.R., Izzatilloev E.A. / Avascular necrosis of the femur head: from initial manifestations to prosthesis..... | 7 |
| Karimdzhanov I.A., Madaminova M.Sh. / Patient's attitude to the treatment strategy for juvenile idiopathic arthritis..... | 8 |
| Mamasiddikova S.B., Khidoyatova M.R., Mirkhamidov M.V., Pulatova L. / Features of the course of ischemic heart disease in rheumatoid arthritis | 9 |
| Shokirova F.J. / Revmatoid artritli ayollarda anemiyalarni uchrash chastotasi | 10 |
| Tashpulatova M.M., Nabieva D.A., Djuraeva E.R. / Evaluation of the interaction between uric acid and comorbid pathologies in women with gouty arthritis and asymptomatic hyperuricemia | 11 |
| Abduazizova N.Kh., Rizamuxamedova M.Z., Алиева К.К., Ergashev Sh.B. / Rheumatoid arthritis on the background of disturbance of the respiratory system function | 12 |
| Абдурахманова Н.М., Ахмедов Х.С., Ботирбеков А.Н. / Влияние перенесенного COVID-19 на некоторые показатели гуморального иммунитета у больных с анкилозирующем спондилоартритом..... | 13 |
| Abdurakhmanova N.M., Alhmedov Kh.S., Botirbekov A.N. / The role of MDR1 gene polymorphism in the duration of remission of rheumatoid arthritis..... | 14 |
| Арипова Н.А., Джураева Э.Р., Ганиева Н.А., Исакова Э.И., Мухтарова С.К. / Анализ цитокинового профиля при различных вариантах течения ССД..... | 15 |
| Бердиева Д.У., Рахимов С.С., Нурмухамедова Н.С., Якубова Х.З., Бабакулиева А.Я. / Особенности клинического течения грунулематоза с полиангиитом..... | 16 |
| Ганиева Н.А., Джураева Э.Р., Арипова Н.А., Бекенова Г.Т., Шожалилов Ш.Ш., Исакова Э.И. / Оценка атеросклеротического поражения сонных артерий у больных системной склеродермией | 18 |
| Зокирова Г.Д., Гимадуддинова А.Р. / Оценка приверженности к терапии базисными противовоспалительными препаратами у пациентов с ревматоидным артритом..... | 19 |
| Zaripov S.I. Abdurakhmanova N.M. Pulotova S.A. / The clinical significance of anti-fibrillar (U3-RNP) antibodies in systemic sclerosis..... | 20 |
| Касимова М.С., Иминова М.М., Икрамов О.И. / Перспективы клеточной терапии при инволюционных изменениях органа зрения | 21 |
| Каримов М.Ш., Шукурова Ф.Н. / Ревматоид артритли беморларда коморбид инфекцияларни аниқлашнинг аҳамияти..... | 22 |
| Mamatov L.B., Muxamedov K.S., Ongarbayev D.O., Xalim-zode L.M., Khakimov A.A. / Drug-resistant tuberculosis: the growing problem of multidrug-resistant tuberculosis and | |

OSTEOARTRITNI ERTA TASHXISLASHDA ULTRATOVUSH TEKSHIRUVINING O'RNINI

Ergashev Sh.B., Nurmuxamedova N.S., Abduazizova N.X.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Kirish: Osteoartrit har qanday bo'g'imlarga kuzatilishi mumkin, lekin ko'pincha patologik jarayon tizza, son, elka bo'g'imlarida kuzatiladi. Osteoartrit belgilari dori-darmonlar, faol turmush tarzi, ortiqcha vazn, travmadan so'ng rivojlanishi mumkin.

Maqsad: Osteoartrit bilan kasallangan bemorlarda bo'g'im sindromlarini ultratovush tekshiruvini *эпдамида* erta aniqlash.

Ultratovush tekshiruvini (UTT) yordamida OAda bo'g'imlarning barcha elementlari ko'rinadi:

gialin tog'ayda (yupqalashish, elastiklikni yo'qolishi, tolalarga ajralishi), intra va paraartikulyar boylamlar va paylarda (ligamentitlar, tenosinovitlar, entezitlar), paraartikulyar muskullarda (gipotrofiya, atrofiya), subxondral suyak to'qimasida (osteoskleroz, bo'g'im yuzalarining mutanosibligini buzilishi, qirrali osteofitlar rivojlanishi), bo'g'im bo'shlig'i va bo'g'im xaltasida (sinovit, bursit).

Bo'g'imlarni ultratovush tekshiruvini afzalliklari: rentgenogrammada ko'rib bo'lmaydigan bo'g'im elementlaridagi o'zgarishlarni aniqlash (boylamlar, bo'g'im xaltalari, sinovial qobiq), OA diagnostikasida kasallikni erta aniqlash, ya'ni, bo'g'im hosil qiladigan suyaklarda o'zgarishlar bo'lmasdan *олдин*, UTT tekshiruvining yana bir ahamiyati shundaki OA kasaliginini oxirgi bosqichida sinovit qanchalik darajada rivojlanganligini baholab beradi (suyuqlik miqdori), bo'g'imlardagi yallig'lanish bilan bog'liq o'zgarishlar (sinovial qobiqning qalinligi), *ўtkazilgan davo fonida* dinamikani baxolash.

UTTning diagnostik va terapevtik bo'g'im ichi in'eksiyalarida ahamiyati juda katta. UTT nazoratida bo'g'im elementlarida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan yatrogen zararlanishlarni oldini oladi. UTT rivojlanishi tufayli yumshoq to'qimalarning mexanik xususiyatlarini ham aniqlash mumkin. Demak sonoelastografiya yumshoq to'qimalarning elastik xususiyatlarini aniqlaydi. Bu *усул* to'qimalarning deformatsiyasini bo'g'im elementlari va tarkibini o'zgarishiga qarab aniqlaydi. Ultrativush elastografiyasi bu bir nechta ultratovush metodlari yig'indisi xisoblanadi, organ va to'qimalardagi o'zgarish bo'lgan joylarda rang oqali ajratib beradi. Sonoelastografiya bizga paylardagi degenerativ o'zgarishlarni, pay ichidagi kalsifikatlarni aniqlab beradi, boshqa metodlar yordamida bu o'zgarishlarni aniqlash qiyin.

Xulosa. UTT elastografik rejimida OA kasalligini baholashda boshqa metodlarga qaraganda juda katta afzalligi bor. Bundan tashqari noinvaziv (artroskopiya bilan farqli), ishonarli, informativ, hammabop, xamyonbop (KT,MRT), UTT ga qarshi ko'rsatmalar yo'q, bo'g'imlardagi yumshoq to'qimalar elementlarini ko'rish imkoniyatini beradi, tekshiruvni bir necha marotaba o'tkazish imkoni bor. UTT ni afzalligi shundaki patologik jarayonlarni erta bosqichida aniqlash, kasallikni qaysi bosqichda ekanligini va boshqa kasalliklar bilan differensial diagnostika o'tkazishda zamonaviy tekshiruv usullari orasida muhim o'rin egallab kelmoqda.