



**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**

---

## MUNDARIJA – ОГЛАВЛЕНИЕ - CONTENTS

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

---

## АНАЛИЗ ЦИТОКИНОВОГО ПРОФИЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ТЕЧЕНИЯ ССД

Арипова Н.А., Джураева Э.Р., Ганиева Н.А., Исакова Э.И., Мухтарова С.К.

*Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан*

**Цель исследования.** Оценить изменения цитокинового профиля при системной склеродермии с различными вариантами течения.

**Материалы и методы.** В исследование было включено 60 больных (20 мужчин и 40 женщины), соответствующих критериям ССД Американской коллегии ревматологов/Европейской антиревматической лиги (ACR/ EULAR). Определяли уровни сывороточных цитокинов (интерлейкины — ИЛ 1b, 4) и всем пациентам проводилось иммунологическое обследование, включающее определение антител к топоизомеразе I (анти Sc1-70), к центрoмерам (АЦА).

**Результаты и обсуждение.** В нашем исследовании большинство больных были женского пола, среднего возраста, с умеренной длительностью заболевания. Преобладали пациенты с лимитированной формой (54,3%), 38,7% больных имели диффузную, 5,8% - перекрестную (overlap-синдром); <1% - висцеральную и ювенильную формы ССД. Также определяли цитокинов - интерлейкинов (ИЛ) 1b, 4 с помощью иммуноферментного анализа (ИФА). Уровни цитокинов- ИЛ-1b, ИЛ-4 были увеличены как при ОСД, так и при ССД. Наиболее часто из ССД-ассоциированных антител (приблизительно у половины пациентов) были выявлены анти Sc1-70. АЦА имели место лишь у 44 (14,6%) пациентов. Сочетание позитивности по АЦА и анти Sc1-70 было отмечено у трех пациентов с лимитированной ССД, в том числе у одной - с ранней формой заболевания. Среди них преобладали пациенты с лимитированной и перекрестной формами ССД. Поражения почек в данной группе пациентов не отмечалось.

**Выводы.** Исследование цитокинового профиля и аутоантител может быть использовано для дифференциальной диагностики ОСД и ССД. Особенности нашего исследования являются преобладание лимитированной формы ССД и частое выявление анти-Sc1-70 как при диффузной, так и при лимитированной форме ССД; отсутствие корреляций анти-Sc1-70 с быстрым прогрессированием патологического процесса, патологией почек.