





## ASSOCIATION OF DOCTORS OF UZBEKISTAN

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

Toshkent tibbiyot akademiyasi// "COBPEMEHHЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ХАБОЛЕВАНИЙ" /Сбориник материалов международной научно-практической конференции/ MChJ "TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI" Ташкент - 2023 – 59 стр

# ТАХРИР ХАЙЪАТИ/РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Азизова Ф.Л.** - Тошкент тиббиёт академияси Илмий ишлар ва инновациялар буйича 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 метариаллари 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.

<sup>©</sup> TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI 2023

<sup>© &</sup>quot;TIBBIYOT NASHRIYOTI MATBAA UYI" LLC. 2023

| Зияева Ф.К., Джураева Э.Р., Ганиева Н.А., Исакова Э.И. / Атеросклеротические изменения сосудов при системной красной волчанке43  |
|--|
| Пулатова Ш.Б., Набиева Д.А., Мирзажонова Г.С. / Взаимосвязь между поражением сердца и другими клиническими проявлениями анкилозирующего спондилита44                               |
| <b>Ширанова Ш.А., Набиева Д.А., Мухаммадиева С.М. /</b> Особенности микробиоценоза<br>кишечника у больных подагрой и влияние пребиотикотерапии на клиническое<br>течение болезни45 |
| <b>Джураева Э.Р., Зияева Ф.К., Бердиева Д.У., Махмудова М.С., Сирлибоев И.А. /</b><br>Выявление факторов риска атеросклероза у больных ранним ревматоидным<br>артритом46           |
| Тошназарова Н.Ш. / Эффективность комбинированного применения блокаторов рецепторов ангиотензина II и сердечных гликозидов при лечение рефрактерной сердечной недостаточности       |
| <b>Уракова З.У., Мухаммадиева С.М., Мирхамидов М.В. /</b> Влияние уровня витамина D<br>в сыворотке крови на течение заболевания у пациентов с ревматоидным артритом48              |
| Khakimov A.A., Muxamedov K.S., Ongarbayev D.O., Mamatov L.B. / Tuberculosis and rheumatoid arthritis: the links between the two diseases and how they affect each other49          |
| <b>Хамраева Г.И., Хидоятова М.Р., Иноятова Ф.Х. /</b> Ижтимоий изоляция шароитида<br>касалликларни ривожланиши50   |
| Хидоятова М.Р., Исламова З.С., Халимбетов Г.С., Хамраева Г.И., Тангрибердиев К.Р.<br>/ Нарушения реполяризационных процессов в миокарде у больных COVID-1951                       |
| <b>Xidoyatova M.R., Nabiyeva D.A., Soliyev Z.S.</b> / Takayasu kasalligida vazorenal gipertenziya52  |
| <b>Хошимов Ў.Ў. /</b> COVID-19 инфекцияси билан касалланган бош мия ўсмаси ташхиси<br>билан даволанган беморларда инфузион-трансфузион терапиянинг<br>гемодинамикага таъсири53     |
| Shonazarova N.X., Shodikulova G.Z. / Features of clinical course of rheumatoid arthritis in patients with thyroid pathology54  |
| <b>Шукурова Ф.Н., Каримов М.Ш.</b> / Распространенность HCV, HBV-инфекции и особенности поражения печени у больных ревматоидным артритом55   |
| <b>Ergashev Sh.B., Nurmuxamedova N.S., Abduazizova N.X</b> . / Osteoartritni erta tashxislashda ultratovush tekshiruvining o'rni   |
| Эшмурзаева А.А., Сибиркина М.В., Гимадутдинова А.Р. / Роль анемического синдрома на состояние феррокинетики у больных ревматоидным артритом57                                      |
| <b>Эшмурзаева А.А., Сибиркина М.В., Азимова М.М. /</b> Влияние Н. Pylori на состояние феррокинетики у больных ревматоидным артритом58  |
| <b>Djurayeva E.R., Berdiyeva D.U., Yaqubova H.Z.</b> / Yarali kolitli bemorlarda boʻgʻim sindromining xususiyatlari59  |

# РОЛЬ АНЕМИЧЕСКОГО СИНДРОМА НА СОСТОЯНИЕ ФЕРРОКИНЕТИКИ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

## Эшмурзаева А.А., Сибиркина М.В., Гимадутдинова А.Р.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

Ревматоидный артрит (РА) - одно из наиболее частых хронических воспалительных заболеваний соединительной ткани с прогрессирующим эрозивным артритом и поражением внутренних органов. Известно, что с увеличением длительности анамнеза РА не только усугубляется деструктивные изменения в костносуставной системе, но и появляются внесуставные признаки и различные осложнения. К числу таких осложнений РА относится и анемия, развивающаяся у 30–70% больных с ревматоидным артритом. Она сопровождается гипоксией тканей, с одной стороны, и приводит к повреждению различных органов и систем, а с другой - к ухудшению течения основного заболевания.

**Цель исследования** - изучение состояния феррокинетики у больных РА с анемическим синдромом.

Материалы и методы исследования. Под наблюдением находились 75 больных РА (женщин 68, или 90,7%, мужчин 7, или 9,3%). Средний возраст больных составил 42,3 ±1,1года. Длительность заболевания от 1 до 25 лет. В контрольную группу, сопоставимую с основной по возрасту и полу, вошли 14 здоровых добровольцев. Активность ревматоидного артрита оценивалась по показателям DAS 28, уровням СОЭ и количеству лейкоцитов.

больных Объем исследования включал общепринятые клиникорентгенологические исследования, Метод определения сывороточного железа с помощью набора реактивов фирмы Ла Хема Био-Ла-Тест «Железо» (Чехия), уровень трансферрина эритропоэтина растворимого рецептора И определяли автоматическом ИФА-анализаторе методом твердофазного иммуноферментного анализа, с использованием набора «БиоХимМак» (Россия).

**Результаты исследования.** В ходе исследования установлено, что у больных РА с анемическим синдромом уровень железа в сыворотке крови незначительно снижается на 11%, тогда как у больных РА без анемии при сравнении с группой здоровых лиц оно снижалось на 9,5%. Следовательно, при РА анемическим синдромом мы не наблюдаем достоверных изменений относительно уровня железа в сыворотке крови.

Как известно на экспрессию рецепторов трансферрина негативно влияют эндогенные токсины и цитокины. В нашем случае, у больных РА с анемическим синдромом уровень последнего превысил исходные значения в 1,9 раза. Следовательно, наблюдаемое нами увеличение уровня растворимого рецептора трансферрина в 1,7 раз у больных РА с анемическим синдромом при сравнении с больными без анемии, видимо, обусловлено системным воспалительным процессом. Подтверждением последнего является недостоверный рост (на 14%) уровня эритропоэтина в крови у больных РА с анемическим синдромом при сравнении с группой больных РА без анемического синдрома.

**Выводы:** выраженность анемический синдрома у больных РА возрастала с активностью воспалительного процесса и характеризовалась увеличением уровня трансферриновых рецепторов, эритропоэтина и снижением уровня железа в плазме крови.