

**ФУНДАМЕНТАЛ ВА
КЛИНИК ТИББИЁТ
АХБОРОТНОМАСИ**

**BULLETIN OF FUNDAMENTAL
AND CLINIC MEDICINE**

2022, № 3 (3)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**BULLETIN OF FUNDAMENTAL
AND CLINIC MEDICINE**

**ФУНДАМЕНТАЛ ВА КЛИНИК
ТИББИЁТ АХБОРОТНОМАСИ**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Научный журнал по фундаментальным и клиническим
проблемам медицины
основан в 2022 году

Бухарским государственным медицинским институтом
имени Абу Али ибн Сино
выходит один раз в 2 месяца

Главный редактор – Ш.Ж. ТЕШАЕВ

Редакционная коллегия:

*С.С. Давлатов (зам. главного редактора),
Р.Р. Баймурадов (ответственный секретарь),
А.Ш. Иноятов, Д.А. Хасанова, Р.Д. Давронов,
А.С. Ильясов, Е.А. Харибова, Н.Н. Хабибова,
Ш.Б. Ахророва, Г.А. Ихтиярова, Б.З. Хамдамов*

*Учредитель Бухарский государственный
медицинский институт имени Абу Али ибн Сино*

2022, № 3 (3)

«УЧЕНИЯ АВИЦЕННЫ И СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА»

СБОРНИК СТАТЕЙ и ТЕЗИСОВ

**II-ая НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
(Бухара, 6 -7 декабря 2022 г.)**

Khadzhimukhamedov B.B., Mirrakhimova S.Sh., Bakhritdinova F.A., Nazirova S.Kh. EVALUATION OF THE CYTOKINE PROFILE IN TEAR FLUID AFTER KERATOREFRACTIVE SURGERY IN PATIENTS WITH MYOPIA	206
Ҳазратов Ў.Ҳ., Солибоева С.О. НАФАС ТИЗИМИГА ХАВФ ОМИЛЛАРНИНГ ТАЪСИРИНИ БАҲОЛАШДА ИБН СИНОНИНГ ҚАРАШЛАРИ	207
Муҳидинова Г.А., Хайтова Ш.И. САНИТАРИЯ ГИГИЕНА ҚОИДАЛАРИГА АМАЛ ҚИЛИШНИНГ СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИНИ ҚАРОР ТОПИШИГА ТАЪСИРИ	208
Хайдаров Н.К., Абдуллаева М.Б., Чориева Ф.Э., Хусанов Д.Р. НОКСОПЕН ПРЕПАРАТИНИНГ ТРИГЕМИНАЛ НЕВРАЛГИЯЛАРНИ ДАВОЛАШДА САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ	209
Хайдаров Н.К., Раимова М.М., Панжиева Н.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ШКАЛ ДЛЯ БОЛЕЕ ТОЧНОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СТЕПЕНИ ХИМИОИНДУЦИРОВАННОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ, У ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ ЯИЧНИКОВ	210
Хайдарова Д.К., Хатамова С.М. РОЛЬ ГИПЕРГОММОЦИТЕИНЕМИИ В РАЗВИТИИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА	210
Ҳакимжонов И.К., Мадумарова М.М. ВЛИЯНИЕ ВЗГЛЯДОВ ДИОСКОРИДА НА УЧЕНИЕ ИБН СИНЫ	211
Ҳакимов Ш.К., Халилов О.Н., Тошбоев Ш.О. ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ	212
Халимова Ф.Т., Эльмирзоев О.М. ГРУППЫ КРОВИ, ТИПЫ ВНД И ЗНАКИ ЗОДИАКА	213
Халиков П.Х., Курбанов А.К., Шигакова Л.А. КОРРЕКЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ДАЛАПОНА (ГЕРБИЦИД) С ПОМОЩЬЮ ЭКСТАКТОВ РАСТЕНИЙ	213
Ҳамидова Н. К. ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАКЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ В НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД, ОТ МАТЕРЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ	214
Хан Т.А., Дон А.Н. ЖИЗНЬ ИБН СИНО И «КАНОН ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ»	215
Ҳасанов А.А., Даминова К. М. РОЛЬ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКФ У БОЛЬНЫХ С ХБП В УСЛОВИИ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.	216
Hasanova A. R. TIBBIYOTDA TILSHUNOSLIK FANLARIDAN O‘QUV TOPSHIRIQLARINI LINGVOPEdagogIK ASOSLARINI INTEGRATSION METODIK RIVOJLANTIRISH	216
Xasanova G.R., Meliboyev E.G. FITONTSIDLAR	218
Hasanova A.R. TIBBIYOTDA INGILIZ VA O‘ZBEK TILLARNI INTEGRATSIYALASHGAN TA’LIM ASOSIDA METODIK O‘QITISHNING MEZONLARI VA KO‘RSATKICHLARI	219
Хикматуллаева Ш.Ш., Хайдаров Н.К., Абдуллаева М.Б., Мухаммадсаидова И.А. БОШ МИЯ ҚОН АЙЛАНИШИ ЎТКИР БУЗИЛИШЛАРИДА УЧРОВЧИ КОГН	220
Хикматов М. Н., Агзамова С. С. РЕВМАТИЧЕСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ ПРИ ТРАВМЕ ОРБИТЫ	220
Hikmatov M. N., Yangieva N. R., Mirbabaeva F. A. IMPROVING THE DIAGNOSIS OF TRAUMATIC OPTICAL NEUROPATHY IN ORBITAL TRAUMA	221
Ходжаева М.Ф., Рахимбаева Г.С. СИНДРОМ МАЛЬНУТРИЦИИ У ПАЦИЕНТОВ СО СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИЕЙ	222

tarbiya va sport bilan shug'ullanish jarayonida bolalarda o'zi hamda jamiyat uchun zarur bo'lgan iroda ko'nikmalari: maqsadga intilish, tashabbuskorlik, dovyuraklik, chidamlilik, matonatlilik, intizomlilik, sarosimaga tushmaslik, shuningdek, birodarlik, do'stlik va jamoa bo'lib harakat qilish xususiyatlarini shakllantirish. Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari oldida turgan vazifalarini amalga oshirishda turli yoshdagi bolalarning sog'liq holati, yoshi, jinsi, jismoniy rivojlanganligi va jismoniy tayyorgarligi hisobga olinadi. Sport o'yinlarining texnik usullaridan keng foydalaniladi: qizlar uchun – aerobikaning turli turlari, badiiy gimnastika, o'g'il bolalar uchun – kurash elementlari, harbiy tayyorgarlikning safli usullariva to'siqlarni kesib o'tish, trenajerlarda mashqlar bajarish, atletizm shular jumlasidandir. Ibn Sinoni "Avitsenna" sifatida g'arbda mashhur qilgan tibbiy merosi "Tib qonunlari" bo'lsa, "SHayx-ar-ra'is" ("Donishmandlar sardori, allomalar boshlig'i") nomi eng avval uning buyuk faylasufligiga ishoratdir. Darhaqiqat, Ibn Sino o'zining boy va serqirra ilmiy merosi bilan keyingi davr jahon sivilizatsiyasiga ulkan ta'sir ko'rsatgan buyuk allomadir.

KAMQONLIKKA UCHRAGAN BOLALARDA MALTOFER PREPARATIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI

Fazliddinov J. Z., Uralov Sh. M.

Samarqand davlat tibbiyot universiteti, Samarqand, O'zbekiston

Annotatsiya: Kelajak avlodning salomatligi ko'p omillar bilan va ko'proq darajada bevosita yoki bilvosita onaning salomatligi bilan belgilanadi. Davlatimiz kamqonlik kasalligida foliy kislotasi tanqisligi darajasini pasaytirish sohasida erishilgan natijalarni mustahkamlaydi, shuningdek, temir tanqisligiga qarshi kurashni davom ettiradi. Kalit so'zlar: Anemiya, maltofer preparati, gematopoetik jarayon, gemoglobin, diareya, oshqozon-ichak trakti, doza, laboratoriya tekshiruvlari. Ishning maqsadi: Kamqonlikka uchragan bolalarda Maltofer preparatining ta'sirini va samaradorligini o'rganish. Materiallar va tadqiqot usullari: Ikki hafta davomida asosiy davolanish bilan parallel ravishda kuniga Maltofer preparatini, ikki mahal besh millilitrdan iste'mol qilgan 7-12 yoshdagi 80 nafar anemiya bilan og'rikan bemor bolalarni tekshirdik. Kurs tugagandan so'ng, parvarishlash dozasi qabul qilindi – ikki oy davomida kuniga bir mahal besh millilitrdan. Samaradorlik tadqiqotdan oldin va keyin klinik ma'lumotlarga asoslangan holda baholandi. Natijalar: Maltofer preparati bilan davolash kursining oxirida, anemiya bilan og'rikan bolalar sub'ektiv va ob'ektiv tekshiruvdan o'tkazildi. Maltofer preparati bemorlarning gematopoetik jarayonlariga ijobiy ta'sir ko'rsatadi, anemiya belgilarini kamaytiradi va asoratlarni rivojlanishiga to'sqinlik qiladi. Dinamik shkala bo'yicha olingan kamqonlikda sub'ektiv va ob'ektiv simptomlar dinamikasini tahlil qilish natijalari ko'p hollarda - 87,5% (70 bemor) –Maltofer anemiya kursiga ijobiy ta'sir ko'rsatdi va faqat 12,5% (10 bemor) hollarda ta'sir (dinamikasiz) aniqlanmadi. Davolash paytida salbiy dinamika oshqozon-ichak trakti tomonidan kuzatildi, masalan, ko'ngil aynishi, axlat rangini o'zgarishi, diareya holatlari. Bu preparatni ovqat bilan birga qabul qilish yoki tavsiya etilgan dozani asta-sekin oshirish orqali minimal darajaga tushirilishi mumkin. Maltofer preparati bir tabletkadan kuniga ikki mahal 2 oy davomida, so'ng bir tabletkadan bir marta 1 oy davomida foydalanish mumkin. Preparat berilgandan so'ng bemorlarning 50 tasida Hb-110mg/l, 20 tasida Hb-100mg/l, 10 tasida Hb- 80 mg/l ekanligi aniqlandi. Preparat qo'llanilganda anemiyaning ob'ektiv va sub'ektiv belgilarini kamaytirdi. Xulosa: Maltofer preparati anemiya kasalligida ijobiy ta'sir ko'rsatdi, bolalarda kasalliklarning davomiyliigi va og'irligini kamaytirdi. Hozirgi kunda Maltofer preparatini bolalar orasida qo'llash orqali kasallikning oldini olish va davolash mumkin.

EVALUATION OF THE CYTOKINE PROFILE IN TEAR FLUID AFTER KERATOREFRACTIVE SURGERY IN PATIENTS WITH MYOPIA

Khadzhimukhamedov B.B., Mirrakhimova S.Sh., Bakhritdinova F.A., Nazirova S.Kh.

Tashkent Pediatric Medical Institute, Tashkent Medical Academy, Uzbekistan

Relevance. The existing data in the scientific literature on the role of cytokines as a special biological system, the function of which is the local regulation of regeneration processes, justifies the relevance of the

research task in this direction. In the light of recent advances in the field of molecular immunology, it is necessary to understand the essence of the regenerative processes in the cornea after keratorefractive vision correction. It is possible to judge the immunological features of the regenerative reaction based on the results of the assessment of pro- and anti-inflammatory cytokines. According to the literature data, cytokines are capable of stimulating tissue defense reactions, in which various types of cells (endothelium, epithelium, and connective tissue) take part, by forming a specific local inflammatory reaction in the lesion. Aim. Evaluation of the level of changes in some cytokines in the lacrimal fluid after keratorefractive surgery in patients with myopia. Materials and methods. The recruitment of patients was carried out at the DMC Innovative Clinic in Tashkent. The patients were divided into 2 groups. In the comparative group (20 eyes), patients underwent surgery using LASIK technology, in the main group (20 eyes) using femto-LASIK technology. During the study, tear fluid was taken and its further biochemical study was carried out in order to determine the level of cytokines. As a control group for the study of lacrimal fluid, a group of 10 patients (20 eyes) with myopia, comparable in sex and age, who did not undergo excimer laser vision correction, was also taken. Results. Mean IFN-1 α values were the highest in the LASIK comparison group and amounted to 50.6 pg/ml. The mean values of TGF- β 1 were the highest in the comparative group and amounted to 1424.9 pg/ml. Mean MCP-1 values were the highest in the main group, which underwent femto-LASIK surgery, and amounted to 137.6 pg / ml. Thus, the results of laboratory studies of the concentrations of IFN-1 α , TGF- β 1, and MCP-1 cytokines in the lacrimal fluid of patients after excimer laser correction using LASIK and femto-LASIK methods showed that the use of a femtosecond laser during flap formation is associated with a lower activity of pro-inflammatory cytokines and a more pronounced activity of anti-inflammatory cytokines. Conclusion. The results of the study show that the course of the regenerative process in patients after excimer laser vision correction depends on the concentration of pro-inflammatory cytokines INF-1 α and TGF- β 1 and the anti-inflammatory cytokine MCP-1. Since at a higher level of pro-inflammatory cytokines in the lacrimal fluid, the lengthening of the terms of pain relief and epithelialization after surgery is determined. At the same time, it was found that during femto-LASIK surgery, lower levels of pro-inflammatory cytokines are observed in the lacrimal fluid in the early postoperative period and a higher activity of the anti-inflammatory cytokine MCP-1 is noted, which indicates a more favorable course of the regenerative process in the cornea when a femtosecond laser is used to form flap.

НАФАС ТИЗИМИГА ХАВФ ОМИЛЛАРНИНГ ТАЪСИРИНИ БАҲОЛАШДА ИБН СИНОНИНГ ҚАРАШЛАРИ

Ҳазратов Ў.Х.¹, Солибоева С.О.²

1 - Абу Али ибн Сино номли Бухоро Давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон

2 - Тошкент Давлат фармацевтика институти, Ўзбекистон

Абу Али ибн Сино ўзининг “Тиб қонунлари” асарида бронхиал астма (БА) касаллигига таъриф бериб, “Ҳарсиллаш ўпкага тегишли бир касаллик бўлиб, бунга учраган кишининг бўғилган ёки оғир иш қилаётган киши каби нафас олишдан бошқа чораси йўқ” - дейди. Касалликка таъриф беришда, бўғилиш хуружларини алоҳида баҳолаш лозим. Мутафаккир олим касалликнинг клиник белгилари хусусида тўхталиб, “Ҳарсиллаш, кўпинча чалқанча ётганда кучаяди. Бу узокқа чўзиладиган касаллик бўлиб, унинг тутқаноқ ва тиришиш касалликлариники каби қаттиқ тутиш навбатлари (пайтлари) бор” деб кўрсатади. Бугунги кунда БА ни (GOLD-, GiNA-2009) янги таснифида унинг хуружлари сонини ва давомийлигини инобатга олинади. БА да бронхиал дарахтнинг яллиғланиш жойини алоҳида таъкидлаб “Тоҳо ҳарсиллашда ўпканинг ўзи ва унга бириккан (шаҳобча)лар зарарланган бўлади. Чунки қуюқ хилтлар артериялар, уларнинг майда шаҳобчалари ва эмувчиларига тикилиб қолади. Баъзан ўпка найи зарарланади, баъзан (касаллик) ўпканинг ғовак ва ковак жойларида бўлади” - дейди. Бу фикрларни замонавий тиббиётда артерияларнинг зарарланиши ангиография текширишларида ҳамда томир ичида рўй берадиган эндотелиал дисфункция оқибатида тромбоцитлар агрегациясини кучайиши, ўпка томирларида тромбоцитар микро-тромбоз жараёни юз бериши, спирография текширишларида зарарланган бронхнинг ҳар бир (катта, кичик, ўрта) шаҳобчаларида ҳавонинг ўтиш тезлиги пасайиши, бронхоскопияда трахея ва бронхлар шиллик қаватида рўй берадиган яллиғланиш белгилари кузатилиши билан ўз тасдиғини топди. Шунингдек ибн