



**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.)**

Ишанджанова С.Х., Отажанова А.Н. ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПОТОМСТВА	100
Камилов Х.П., Ибрагимова М.Х. ОҒИЗДАГИ ЯРАЛАР ЗАМОНАВИЙ СТОМАТОЛОГИЯДА ВА ИБН СИНОНИНГ «ТИБ ҚОНУНЛАРИ» ТАЪЛИМОТИДА	101
Кангилбаева Г.Э., Атоев А.А. СТАДИЙНЫЙ ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЙ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ	101
Karimov M.Y., Nazarova N.Z., Voxodirov A.Y. BUYUK ALLOMA ABU ALI IBN SINONING TRAVMATOLOGIYA VA ORTOPEDIYA SOXASIGA QO'SHGAN ULKAN XIZMATLARI	102
Каримова Ф. Р. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ – ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ	103
Каримова Ф.Р. ИБН СИНО ИЛМИНИНГ ЗАМОНАВИЙ ТИББИЁТДА ҚЎЛЛАШ	103
Каххаров Н. З. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕННЫЕ КЛЕТОК КРОВИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ГЕРБИЦИДАМИ	104
Қаюмов, Х.Н. Эргашева Н.О., Рустамова Х.Е. РЕПРОДУКТИВ ЁШДАГИ АЁЛЛАРНИ АМБУЛАТОР ШАРОИТДА ДАВОЛАШДА ХАЛҚ ТАБОБАТИ УСУЛЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ ҲОЛАТИ	105
Кенжаев Ё.М., Бердиев А.Х., Расулов Ш.М. СИЛ КАСАЛЛИГИНИНГ ОИВ-ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН ҚЎШИЛИБ КЕЛИШИ	106
Кобилова Г.А. СОҒЛОМ ОБҚАТЛАНИШНИ ТАЪМИНЛАШДА ЙОДНИНГ ЎРНИ	106
Kodirov Kh.N., Atakhanova S. Q., Vakhabov B. M., Tashtemirova I. M. STUDY OF EARLY MARKERS OF ATHEROSCLEROSIS IN YOUNG PEOPLE WITH A HEREDITARY BURDEN OF CARDIOVASCULAR DISEASES	107
Kodirov Kh.N., Bakhriddinova N.M., Uzbekova N.R. QUALITY OF LIFE AND COGNITIVE FUNCTIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND ANAEMIC SYNDROME	108
Kodirov Kh.N., Abdulayeva K.Kh., Bakhriddinova N.M., Uzbekova N.R. COMPARATIVE EFFECT OF PHOSPHOCREATINI TOTALLY DI	108
Kodirova M.M. THE LIFE OF AVICENNA AND THE “CANON OF MEDICINE”	109
Кодирова Ш.С. ИНСОН САЛОМАТЛИГИ ВА ЭКОЛОГИК МАДАНИЯТ	110
Kudratkhujajeva Sh. Sh., Saidkhodjaeva S. N. NEURORADIOLOGICAL CHANGES IN CHILDREN WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE	111
Кузиев Д.В. КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСЕБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОСЛОЖНЕННЫХ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ ДО ОДНОГО ГОДА	111
Qo'ldasheva G.Q., Qo'ldashev Q.A. MATHEMATICAL PREDICTION OF THE OUTCOMES OF COMBINED TRAUMATIC BRAIN INJURY IN CHILDREN IN THE ACUTE PERIOD	112
Кулдашева Я.М., Иномова Г.К. ҚЎШМА БОШ МИЯ ШИКАСТЛАНИШЛАРИНИНГ ЎТКИР ДАВРИДА ИККИЛАМЧИ НЕЙРОЭНДОКРИН ЎЗГАРИШЛАРНИ ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШ ТАМОЙИЛЛАРИ	112
Курязова З. Х., Янгиева Н.Р. МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК ПО ПРЕДМЕТУ "ОФТАЛЬМОЛОГИЯ"	113
Курязова З. Х. ИЗУЧЕНИЕ НАСЛЕДИЯ ИБН СИНЫ В РАМКАХ ПРЕДМЕТА "ОФТАЛЬМОЛОГИЯ"	114

группе беременность наступила лишь у 84% животных, которая завершилась родами в 64 %, выкидышами – в 8%, и смертью в период беременности – в 12% случаях. Важно отметить, что численность потомства, полученного от хронического токсического воздействия меркозолила на организм матерей во всех экспериментальных подгруппах, была значительно меньше, чем в контрольных.

ОҒИЗДАГИ ЯРАЛАР ЗАМОНАВИЙ СТОМАТОЛОГИЯДА ВА ИБН СИНОНИНГ «ТИБ ҚОНУНЛАРИ» ТАЪЛИМОТИДА

Камилов Х.П., Ибрагимова М.Х.

Тошкент давлат стоматология институти, Тошкент, Ўзбекистон

Абу Али Ибн Сино жахон фани тараққиётига улкан хисса қўшган ўрта осийлик буюк олим бўлиб, Ғарбда Авиценна номи билан танилган мутафакир хисобланади. Отаси ўғлини илм соҳасини ўрганиши учун Абу Абдуллох Нотийий устозга топширади, ва айни шу устоздан мантиқ, фалсафа, ҳақимлик билимларини эгаллайди. Ибн Сино табиблик маҳоратини ва илмий сирларини эгаллашида бухоролик табиб Абу Мансур ал - Хасан ибн Нух ал –Қумрий хизмати катта бўлди. Ибн Сино 17 ёшданок Бухоро аҳолисига мохир табиб сифатида танилди. Ўша кезлари Бухоро амирини даволашда сарой табиблари ожизлик қилгани сабабли, Ибн Синони саройга таклиф этишган. Уни қилган муолажасидан ҳукмдор тезда соғайиб кетади, бунинг эвазига Ибн Сино Ўрта ва Яқин Шарқдаги энг катта сарой кутубхонасидан фойдаланиш имкониятига эга бўлади. Ибн Сино бир неча йил давомида шу кутубхонада кечаю кундуз мутолаа билан машғул бўлиб, ўз даврининг энг ўқимишли ва билим доираси кенг олимларидан бирига айланди. Табобат тараққиётида Ибн Синони буюк хизмати асрлар давомида тиббий илм соҳасида сақланиб қолган маълумотларни тўплаб, саралаб, бойитиб, тартибга солиб, умумлаштириб “Тиб қонунлари” ни яратди. Ибн Сино «Тиб қонунлари» да тил ва оғиздаги яралар (қула) болаларда ёмон сут ва унинг ошқозонда хазм бўлмаслигидан келиб чиқади, ранги жихатидан бир бири билан фарқ қилади. Оқ рангли яра шиллик бўлиб, шўр шилимшиқдан пайдо бўлади; сариқ рангли сариқ ўтдан ривожланиб, кўпроқ ачишади. Ёмон сифатли яра ўсмали ва ўсмасиз бўлади. Оғиз юзасида ҳосил бўлган яра доимий иссиқликда ёнига қараб кенгайиб кетади, оғиз шиллик қавати нам ва юмшоқ бўлади. Агар яра чуқурлашса, унинг номи ёмон сифатли яра номини олади, уни даволашда эса куйдирувчи моддалар ишлатилган”. Ибн Сино «Тиб қонунлари» да баён этилган юза ёки чуқур хосилалар замонавий стоматологияда эрозия, афта ва яралар номи билан юритилади. Эрозия эпителий юза қават нуқсони бўлиб, битганда ҳеч қандай из қолдирмайди. Эрозия кўпинча травматик жароҳат натижасида юзага келади. Эрозия захмда, қизил ясси темиртки ва қизил югурукда кузатилади. Яра оғиз бўшлиғи шиллик қаватини чуқур нуқсони бўлиб, бириктирувчи қаватда жойлашади. Яра битишида чандик қолдиради. Яра турли патологик жараёнлар хисобига ҳосил бўлади, шунинг учун ярани таърифлашда барча хусусиятларига ахамият бериш лозим- чуқурлиги, четлари, шакли ва атроф тўқималарни ҳолатига. Яра четлари ўйилган, осилган, ликобчасимон, туби юмшоқ, каттик, йирингли ёки некротик караш, сўргичсимон хосила билан қопланиши ва тезда қонаши мумкин.

СТАДИЙНЫЙ ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЙ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

Кангилбаева Г.Э., Атоев А.А.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Ўзбекистон

Актуальность. Одним из приоритетных направлений современной медицины является внедрение неинвазивных способов диагностики различных заболеваний. На сегодняшний день широкое применение находят исследования биохимических показателей слезной жидкости (СЖ) для диагностики и прогнозирования различных заболеваний органа зрения. Цель. Изучить взаимосвязь показателей оксида азота и окислительного стресса СЖ со степенью тяжести непролиферативной ДР. Материалы и методы.

Клинические исследования проведены в ходе лечения 36 пациентов (69 глаз), с диагнозом непролиферативной диабетической ретинопатии (НДР). Средний возраст пациентов 62,1±1,9 лет. Женщин – 29, мужчин – 7. Пациенты были разделены на 3 группы в соответствии с тремя стадиями НДР согласно классификации ETDRS. Больным проводили общее офтальмологическое обследование и биохимические исследования СЖ. Результаты. Проведенные исследования показали постепенное снижение уровня оксида азота по мере усугубления ДР. Так, если у больных с НДР 1а степени уровень оксида азота статистически значимо снизился на 22,3% ($P < 0,001$), то при 1с стадии это снижение составило на 66,7% ($P < 0,001$) относительно нормативных значений и на 57,1% ($P < 0,001$) по сравнению с показателями больных НДР 1а степени. Детальный анализ уровня оксида азота в СЖ больных НДР 1а степени показал сохранение данного показателя в пределах нормативных значений у 6 пациентов и тенденцию к увеличению – у 8 больных. В то же время у всех пациентов 1b и 1с групп показатели оксида азота были ниже нормативных значений. Результаты исследований показали, что в слезной жидкости у больных ДР уровень МДА статистически значимо возрастает в 2,6; 2,8 и 2,9 раза, соответственно стадиям 1а, 1b и 1с НДР относительно нормативных значений. Активность СОД и каталазы прогрессивно снижается по мере усугубления патологического процесса, что свидетельствует об усугублении дисбаланса в системе «ПОЛ - АОС» у больных ДР и об ослаблении естественного уровня защиты тканей и сред глаза от повреждающего действия гидроперекисей. Выводы. 1. Изменение уровня оксида азота в слезной жидкости больных ДР зависит от стадии ретинопатии: 1-а характеризуется увеличением уровня оксида азота или сохранением их в пределах нормативных значений в слезной жидкости больных ДР, по мере прогрессирования процесса содержание оксида азота прогрессивно снижается. 2. Дисбаланс в системе ПОЛ-АОС носит стадийный характер и по мере прогрессирования ретинопатии проявляется преобладанием гиперлипเปอร์оксидации при исследовании слезной жидкости пациентов ДР.

BUYUK ALLOMA ABU ALI IBN SINONING TRAVMATOLOGIYA VA ORTOPEDIYA SOXASIGA QO'SHGAN ULKAN XIZMATLARI

Karimov M.Y., Nazarova N.Z., Boxodirov A.Y.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Qadimdan barchaga mashhur buyuk alloma Abu Ali ibn Sino 18-iyun 980 yil Buxoroning Afshona shaxrida dunyoga keladi. Ibn Sinoning ilm sohasidagi dastlabki ustozlari Abu Abdulloh Notiliy edi. U el orasida hakim va faylasuf sifatida mashhur bo'lgani uchun otasi Ibn Sinoni unga shogirdlikka berdi. Notiliyning qo'lida olim mantiq, handasa va falakiyotni o'rgandi va ba'zi falsafiy masalalarda ustozidan ham o'zib ketdi. Ibn Sinoning aql-zakovatini ko'rgan ustozlari otasiga uni ilmdan boshqa narsa bilan shug'ullantirmaslikni tayinlaydi. Shundan so'ng ota o'g'liga ilm o'rganish va bilimlarini chuqurlashtirish uchun barcha sharoitlarni yaratib berdi. Abu Ali tinmay mutolaa qilib, turli ilm sohalarini o'zlashtirishga kirishdi. U musiqa, optika, kimyo, fiqh kabi fanlarni o'qidi, xususan, tabobatni sevib o'rgandi va bu ilmda tez kamol topa boshladi. Ibn Sino 17 yoshdayoq, Buxoro xalqi orasida mohir tabib sifatida tanildi. O'sha kezlarda hukmdor Nuh ibn Mansur betob bo'lib, saroy tabiblari uni davolashdan o'zib berdi. Davrug'i butun shaharga yoyilgan yosh tabibni amirni davolash uchun saroyga taklif qiladilar. Uning muolajasidan bemor tezda sog'ayib, oyoqqa turadi. Buyuk alloma Abu Ali ibn Sino "Urjuza" tibbiy she'riy asari, ko'p fanlarni o'z ichiga olgan "Alhikmat al-Aruziy", 20 jildli "Alhosil val-mahsul", "Kitob al-bir val-ism", "Kitob ash-shifo" va "Tib qonunlari" kitoblarini yozgan. "Tib qonunlari" kitobini IV jild to'rtinchi fan uzluksizlikning buzilishi bo'limida: jarohatlar, shilinishlar, majaqlanishlar, yaralar va ularning turlari haqida ma'lumot keltirilgan bo'lsa, beshinchi fan suyak chiqishi va bunga aloqador holatlar bo'limida: tayanch tizimiga oid bo'lgan barcha suyaklarni chiqishi, sinishi, ularni ko'zdan kechirish, tekshirish, taxtakachlash, davo muolajalarini tanlash, malham va dorivor vositalardan foydalanish, sinishlarda repozitsiya, chiqishlarni joyiga solish, tortma, o'choqdan tashqari mahkamlovchi kompressiya-distraksiya beruvchi moslamalarni kashf etgan. Hozirgi kunda Abu Ali Ibn Sinoning aktual bo'lgan yelka suyagini joyiga solish usuli oddiyligi, og'riqsizligi, ko'p kuch talab etmasligi va qayta asoratlanishni kam uchrashi bilan barcha usullardan ajralib turadi. Avitsena shuningdek, o'zining ilmiy izlanishi davomida suyak to'qimasini reparativ regeneratsiyasini klinik va morfologik fazalarini aniq isbotlab bergan.