

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA ILMIY TADQIQOTLAR:

DAVRIY ANJUMANLAR

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022

TOMAS ALVA EDISON
(1847-1931)

2022

MART

№38



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir
Temur ko'chasi, pr.1, 2-uy.

+998 97 420 88 81

+998 94 404 00 00

www.tadqiqot.uz

www.conferences.uz



**ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ
АНЖУМАНЛАР:
19-ҚИСМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ:
ЧАСТЬ-19**

**NATIONAL RESEARCHES OF
UZBEKISTAN: CONFERENCES
SERIES:
PART-19**

ТОШКЕНТ-2022



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” [Тошкент; 2022]

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” мавзусидаги республика 38-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 март 2022 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2022. - 10 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шоҳида Юсуповна (Ўзбекистон Республикаси Ёшлар ишлари агентлиги ҳузуридаги ёшлар муаммоларини ўрганиш ва истиқболли кадрларни тайёрлаш институти)

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг туган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Раҳмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22. Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23. Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24. Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25. География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ФАРМАЦЕВТИКА

1. Нарзуллаева Ирода Бахтиёр қизи “ВЕНИНОРМ” СУРТМАСИ ЗИЧЛИГИНИ АНИҚЛАШ.....	7
2. O’rakov Shohzod Nurali o’g’li YURAK ISHEMIK KASALLIGI(YIK).....	8



ФАРМАЦЕВТИКА

“ВЕНИНОРМ” СУРТМАСИ ЗИЧЛИГИНИ АНИҚЛАШ

Нарзуллаева Ирода Бахтиёр кизи

Тошкент Фармацевтика институти докторанти

Телефон: +998(93)3788856

narzullaeva-iroda@mail.ru

Анотация. Сохта каштан суюқ экстракти ва гидрофоб хоссали асосидан Венинорм суртмасининг технологияси ишлаб чиқилди ва бир неча кўрсаткичлар бўйича сифати баҳоланди. Суртмадан сувли ажратма олинди ва рН мухити потенциометрия усли бўйича зичлиги ўрганилди. Натижаларга кўра Венинорм суртмасининг рН мухити 5,05 % тенг.

Калит сўзлар. рН мухит, потенциометрия, зичлик, пикнометр, рН-метор, Сохта каштан, Венинорм.

Венинорм суртмасининг зичлигини аниқлашда ДФ XI кўрсатилган потецеометрик усулидан фойдаланилди. Тажриба давомида рН-метир Five East FE 20 (Mettler Tolepo) Швейцария ускунасидан фойдаланилди.

рН мухитни аниқлаш учун аввало суртмадан сувли ажратма олинди. Бунинг учун 5 г препарат 50 мл тозаланган сув билан аралаштирилиб, сув ҳаммомида 5 дақиқа давомида қиздирилди. Ҳосил бўлган сувли ажратма совутилди ва филтirlанди.

Тоза қуруқ пикнометр тарозида тортилди (0,0002 г), сўнг кичик варонка ёрдамида белгиланган чизикдан сал юқорирокгача килиб дистилланган сув билан тўлдирилди. Оғзи қопқоқ билан ёпилиб термостатга 20 дақиқага қўйилди. Пикнометрдаги сувнинг миқдори пипетка ёки филтёр қоғоз ёрдамида белгиланган чизикга тўғирланди. Қопқоғи ёпилиб яна 10 дақиқага термостатга қўйилди. 10 дақиқадан сўнг пикнометр олинди сиртки қисми филтёр қоғоз ёрдамида артилиб, аналитик тарозига қўйилди. Тарозида 10 дақиқа тургандан сунг ўлчанди.

Пикнометрдан сув тўкилди, яхшилаб қурилган асбоб кетма -кетликда аввал спирт билан сўнг эфир билан чайилди. Эфир қолдиғи пуфлаб ҳаво юбориш йўли билан тозаланди.

Пикнометр суртмадан олинган сувли ажратма билан тўлдирилди ва дистилланган сув билан амалга оширилган жараёнлар кетма-кетликда такрорланди.

Зичлик қуйидаги формула ёрдамида ҳисобланди.

$$\rho_{20} = \frac{(m_2 - m) * 0,99703 + 0,0012}{m_1 - m}$$

Бунда:

m_2 – сувли ажратма билан тўлдирилган пикнометрнинг массаси г;

m_1 – дистилланган сув билан тўлдирилган пикнометрнинг массаси г;

m – бўш пикнометрнинг массаси г;

0,99703 – 20 С ҳароратдаги сувнинг зичлиги;

0,0012 - 20 С ҳароратдаги ҳавонинг зичлиги;

Олинган натижаларга кўра Венинорм суртмасидан ажратиб олинган сувли ажратманинг зичлиги 5,05 % тенглиги аниқланди.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. СССР Давлат фармакопеяси XI. Вып. 2. С 113.
2. Тиханов А. Технология лекарств. 2002 г.



YURAK ISHEMIK KASALLIGI(YIK)

O’rakov Shohzod Nurali o’g’li

Farg’ona Jamoat Salomatligi Tibbiyot insituti
Davolash ishi yo’nalishi 3-bosqich 34-guruh talabasi

Annotatsiya: ushbu maqolada yurak ishemik kasalliklari haqida, ularning etiologiyasi, xavf omillari va patogenezi haqida malumotlar.

Kalit suzlar Yurak ishemik kasalligi, Etiologiya, Patogenezi, Stenokardiya,

Miokard infarkti:

YIK asosiy sababi aksariyat hollarda yurak toj tomirlari aterosklerozi, ba’zan yirik tomirlar spazmi, tromb va embollar hosil bo’lishi va uning natijasida miokardni kislorodga bo’lgan talabini qondira olmaslik hisoblanadi. Toj tomirlar aterosklerozi nafaqat katta yoshdagi hatto 40 yoshgacha bo’lgan erkaklar orasida ham kasallik rivojlanishida yetakchi o’rin egallaydi uzlar.

Boshqarib bo’lmaydigan xavf omillari: bemor yoshi (YIK rivojlanish xavfi 40 yoshdan keyin oshib boradi), jinsi (erkak), yurak qon-tomir kasalliklariga nasliy moyillik (bemorning 55 yoshgacha bo’lgan yaqin qarindoshlarida YIK, GK va ularning asorati mavjud bo’lsa). Boshqarib bo’lmaydigan xavf omillari: bemorda va uning ota-onasida lipid almashinuvining buzilishi mavjudligi - giperxolesterinemiya (250 mg/dl yoki 6,5 mmol/l dan yuqori), gipertriglitsridemiya (200 mg/dl yoki 2,3 mmol/l va undan ko’p), gipoalfaxolesterinemiya (34 mg/dl yoki 0,9 mmol/l) va ulami birga kelishi, AG mavjudligi (QB > 140/90 mm sim. ust.), chekish (muntazam ravishda kunda bir dona va undan ko’p), semizlik (tana vazni indeksi >25), bemorda va uning ota-onasida uglevod almashinuvining buzilishi borligi (giperglikemiya, qandli diabet), gipodinamiya (past jismoniy faollik), psixoemotsional zo’riqish, qandli diabet, ovqatlanish xususiyatlari, kasbi, ijtimoiy ahvoli, atrof-muhit ta’siri, siydik kislotasi almashinuvining buzilishi (giperurikemiya). Bu omillarni erta aniqlash va ularni mumkin qadar bartaraf etish bemorlar hayot sifatini yaxshilaydi va asoratlarni hamda to’satdan o’lim xavfini kamaytiradi.

Tenokardiya. U aksariyat hollarda tomirlar o’tkazuvchanligi yomonlashishiga olib keluvchi ateroskleroz rivojlanishi. oqibatida kuzatiladi. Bunda miokardning kislorodga bo’lgan talabi oshgan vaqtida toj tomirlar mos ravishda kengaymaydi va bemorlarda og’riq sindromi yuzaga keladi. hollarda to’sh ortida joylashadi va chap qo’lga, pastki jag’ga, bo’yinga, epigastral sohaga (95-rasm), kamdan-kam hollarda ko’krak qafasining o’ng tomoniga va o’ng qo’lga hamda belga uzatiladi. Ba’zan hansirash, terlash, o’limdan qo’riqish hissi bilan kechadi;

- Og’riqlar ayrim hollarda yurak cho’qqisida, to’shdan chapda II -V qovurg’alar oralig’ida, chap kurak ostida, hatto chap qo’lda yoki o’ltrov suyagi atrofida, pastki jag’ning chap tomonida, joylashishi mumkin (atipik og’riqlar); Og’riqlar xurujsimon, kuchli, kuchsiz intensivlikda yoki ko’krak qafasidagi nohush his ko’rinishida kuzatilib, 1-2 daqiqadan 20 daqiqagacha davom etadi;

- Xuruj vaqtida bemor kamgap, og’riqni joylashish sohasini kafti yoki mushtini to’sh suyagi ustiga qo’ygan holda ko’rsatadi;

- Og’riqlar jismoniy yoki emotsional zo’riqish, jinsiy aloqa vaqtida, sovuqda yoki ovqatlangandan so’ng paydo bo’ladi va tinch holatda yoki nitroglitserinni til ostiga qabul qilgandan so’ng 1-2 daqiqa o’tgach o’tib ketadi;

- Xuruj bo’lmaganda asbobiy tekshirishlar kam ma’lumot beradi;

- Ayrim hollarda og’riq ikkinchi darajali ahamiyatga ega bo’lib, bemorda havo yetishmaslik, ko’krak qafasining siqilishi, keskin holsizlik, o’limdan qo’riqish hislari kuzatiladi. Stenokardiyaning turg’un va turg’un bo’lmagan (nostabil) turlari farqlanadi. Turg’un zo’riqish stenokardiyasida og’riq xurujlari bir xil darajadagi jismoniy zo’riqishda paydo bo’lib, ERG da ST segmenti depressiyasi kuzatiladi. U o’z navbatida bemorning jismoniy zo’riqishga chidamliligiga ko’ra to’rtta funksional sinfga (FS) bo’linadi. Davolash: > og’riq sindromini bartaraf etish uchun uzoq ta’sir qiluvchi nitratlar bilan bir qatorda tomir ichiga izoket yoki perlinganit (qon bosimini nazorat qilgan holda) izotonik eritmada tomchilab yuboriladi; > aspirin 150 mg kuniga 1 marta ovqatdan keyin yoki stazeks (klopidogrel); > og’riq vaqtida nitroglitserin (tabletkasi til ostiga yoki dozalangan aerosol);

III P-adrenoblokatorlar (taxikardiya, AG, qo’zg’aluvchanlik) yoki kalsiy antagonistlari (Prinsmetall stenokardiyasi, AG). Stenokardiya xurujida birinchi yordam sifatida quyida sanab



o‘tilgan dori vositalaridan biri qo‘llaniladi.

III • nitroglitserin - 0,5 mg 1 tab. til ostiga yoki nitroglitserin kapsulasi (tarkibida 0,5 mg preparat, kapsula tish bilan yorib til ostiga joylashtiriladi); • izosorbid dinitrat har 5 daqiqada til ostiga 5 mg dan (3 martagacha) 15 daqiqa davomida;

III • nitroglitserin dozalangan aerosol, 1-2 nafas olganda (3 martagacha) 15 daqiqa davomida;

III • nitratlarni buyurishga qarshi ko‘rsatma bo‘lganda - qon bosimi va pulsni nazorat qilgan holda nifedipin, 5 mg til ostiga yoki chaynashga, p-blokatorlar (egilok, metapropolol va boshqalar) qabul qilish tavsiya etiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar;

1. A. Gadayev, M. Sh. Karimov, X. S. Axmedov © «Muharrir» nashriyoti, Toshkent, 2012
2. S. Yu. Tursunov - Andijon davlat tibbiyot instituti ichki kasalliklar propedevtikasi kafedrasini mudiri, O‘zbekistonda xizmat ko‘rsatgan fan arbobi, tibbiyot fanlari doktori, professor.
3. T. S. Soliev - O‘zbekistonda xizmat ko‘rsatgan sog‘liqni saqlash xodimi, tibbiyot fanlari doktori, professor.



ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 19-ҚИСМ

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.03.2022

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000