

ISSN 2181-7812

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI



ВЕСТНИК
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

СПЕЦВЫПУСК ПОСВЯЩЁН
90 летию
профессора, д. м. н.
Д.Д. ДЖАЛАЛОВА



2023

TOSHKENT

ISSN 2181-7812



9 772181 781009

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2023

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AХВОРОТНОМАСИ



В Е С Т Н И К
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

СПЕЦВЫПУСК ПОСВЯЩЁН
90 летию профессора, д.м.н.
Д.Д. Джалалова



Выпуск набран и сверстан на компьютерном
издательском комплексе
редакционно-издательского отдела
Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста : О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: А.Х. Жураев

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском
управлении печати и информации
Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом №
201/3 от 30 декабря 2013года
реестром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии
с прилагаемыми правилами, просим направлять

по адресу: 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2,
Главный учебный корпус ТМА,

4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе
редакционно-издательского отдела ТМА.
100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.

Вестник ТМА, 2023

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. А.К. Шадманов

Заместитель главного редактора

проф. О.Р.Тешаев

Ответственный секретарь

проф. Ф.Х.Иноятова

Ответственный за выпуск

доцент Б.А. Ешмуратов

доцент И.И. Бахриев

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

акад. Каримов Ш.И.

проф. Комилов Х.П.

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Мавлянов И.Р.

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

проф. Саломова Ф.И.

акад. Соатов Т.С.

проф. Ходжибеков М.Х.

проф. Шайхова Г.И.

проф. Жае Вук Чои

Члены редакционноого совета

д.п.н. Абдуллаева Р.М. (Ташкент)

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Ахмедов Р.М. (Бухара)

проф. Гиясов З.А. (Ташкент)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Каюмов У.К. (Ташкент)

проф. Исраилов Р.И. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Ризамухамедова М.З. (Ташкент)

проф. Сабилов У.Ю. (Ташкент)

проф. Сабирова Р.А. (Ташкент)

проф. Халиков П.Х. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

Herald TMA, 2023

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

prof. A.K. Shadmanov

Deputy Chief Editor

prof. O.R.Teshaev

Responsible secretary

prof. F.Kh.Inoyatova

Responsible for edition

B.A. Eshmuratov

I.I. Bakhriev

EDITORIAL TEAM

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

academician Karimov Sh.I.

prof. Komilov Kh. P.

academician Kurbanov R.D.

prof. Mavlyanov I.R.

academician Nazyrov F.G.

prof. Najmutdinova D.K.

prof. Salomova F.I.

academician Soatov T.C.

prof. Khodjibekov M.X.

prof. Shaykhova G.I.

prof. Jae Wook Choi

EDITORIAL COUNCIL

DSc. Abdullaeva R.M.

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Akhmedov R.M. (Bukhara)

prof. Giyasov Z.A. (Tashkent)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Kayumov U.K. (Tashkent)

prof. Israilov R.I. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Rizamukhamedova M.Z. (Tashkent)

prof. Sabirov U.Y. (Tashkent)

prof. Sabirova R.A. (Tashkent)

prof. Khalikov P.Kh. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagzatova B.X. (Tashkent)

Journal edited and printed in the computer of Tashkent
Medical Academy editorial department

Editorial board of Tashkent Medical Academy

Head of the department: M.N. Aslonov

Russian language editor: O.A. Kozlova

Uzbek language editor: M.G. Fayzieva

English language editor: A.X. Juraev

Corrector: Z.T. Alyusheva

Organizer: Tashkent Medical Academy

Publication registered in editorial and information
department of Tashkent city

Registered certificate 02-00128

Journal approved and numbered under the order 201/3 from 30
of December 2013 in Medical Sciences department of SUPREME

ATTESTATION COMMISSION

COMPLETED MANUSCRIPTS PLEASE SEND following address:

2-Farobiy street, 4 floor room 444. Administration building of TMA.
Tashkent. 100109, Toshkent, ul. Farobi, 2, TMA bosh o'quv binosi,
4-qavat, 444-xona.

Contact number: 71- 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru. rio@tma.uz

Format 60x84 1/8. Usl. printer. I. 9.75.

Listening means «Cambria».

Circulation 150.

Negotiable price

Printed in TMA editorial and publisher department
risograph

2 Farobiy street, Tashkent, 100109.

ДЕЗОМОРФИН ЯРИМСИНТЕТИК НАРКОТИК МОДДАЛАРДАН ЎТКИР ЗАХАРЛАНИШЛАРНИ СУД ТИББИЙ БАХОЛАШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

Дилов Э.Ш., Рўзиев Ш.И., Рўзиева З.И.

Бухоро давлат тиббиёт институти, Бухоро, Ўзбекистон
Тошкент педиатрия тиббиёт институти, Тошкент, Ўзбекистон
Тошкент тиббиёт академияси, Тошкент, Ўзбекистон

Аннотация: Гиёҳванд моддалардан, айниқса дезоморфин яримсинтетик наркотик воситалардан ўткир ва сурункали захарланишлар оқибатида бир қатор аъзоларда жумладан жигардаги морфологик ўзгаришларни экспертлар томонидан баҳолаш самарадорлигига эришиш мақсадида кенг қўламли ишлар амалга оширилмоқда. Дезоморфин яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир захарланишлар оқибатида, жигардаги морфофункционал зоналарида руй берадиган морфометрик кўрсаткичларини ишлаб чиқиш, жигарда содир бўлган ўзгаришларни миқдорий таҳлилини ўтказиш, ушбу захарланишда асосий танатоген босқичларини суд-тиббий баҳолашдан иборат.

Калит сўзлар: дезоморфин, гиёҳванд модда, патоморфологик ўзгаришлар, захарланишлар.

Долзарблиги. Сўнги йилларда олиб борилган тиббий текширишлар маълумотларига кўра, дунё аҳолисининг 1,2 миллиарддан ортиғи гиёҳванд ва психотроп моддаларни қабул қилиши, шундан ҳар йили 100 миллионга яқини наркоманлар рўйхатига киритилиши исботланган. Асосий истеъмол қилувчиларнинг ўртача ёши 20-35 ёшгача ташкил этиши ҳам исботланган. Наркоманияга дучор бўлган беморларнинг қарийб 50% – ички аъзоларнинг шикастланишидан ўткир захарланиши тўғрисидаги маълумотлар илмий манбаларда келтирилган [1, 2, 4, 7].

Дунёда қатор илмий тадқиқотлар гиёҳванд моддалардан, айниқса дезоморфин яримсинтетик наркотик воситалардан ўткир ва сурункали захарланишлар оқибатида бир қатор аъзоларда жумладан жигардаги морфологик ўзгаришларни экспертлар томонидан баҳолаш самарадорлигига эришиш мақсадида кенг қўламли ишлар амалга оширилмоқда. дезоморфин яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир захарланишлар оқибатида, жигардаги морфофункционал зоналарида руй берадиган морфометрик кўрсаткичларини ишлаб чиқиш, жигарда содир бўлган ўзгаришларни миқдорий таҳлилини ўтказиш, ушбу захарланишда асосий танатоген босқичларини суд-тиббий баҳолашдан иборат. Гиёҳванд моддалардан захарланишларни олдини олишга қаратилган профилактик тадбирларнинг механизмини яратиш, касалликнинг асо-ратларни камайтириш ва бартараф этишнинг замонавий усулларини такомиллаштириш муҳим аҳамият касб этади [3, 5, 6].

Тадқиқотнинг мақсади. Дезоморфин яримсинтетик наркотик моддалар билан ўткир ва сурункали захарланишларда ривожланадиган патоморфологик ўзгаришларни суд тиббий баҳолашни янада такомиллаштириш.

Тадқиқот материали ва усуллари. Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази Бухоро филиалида дезоморфин яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир захарланишлар қайд қилинган 38 нафар суд -тиббиёт экспертиза хулосаларининг таҳлили.

Тадқиқот усули сифатида дезоморфин яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир захарланишларда ички аъзоларнинг патоморфологик ва морфометрик кўрсаткичлар таҳлили амалга оширилди.

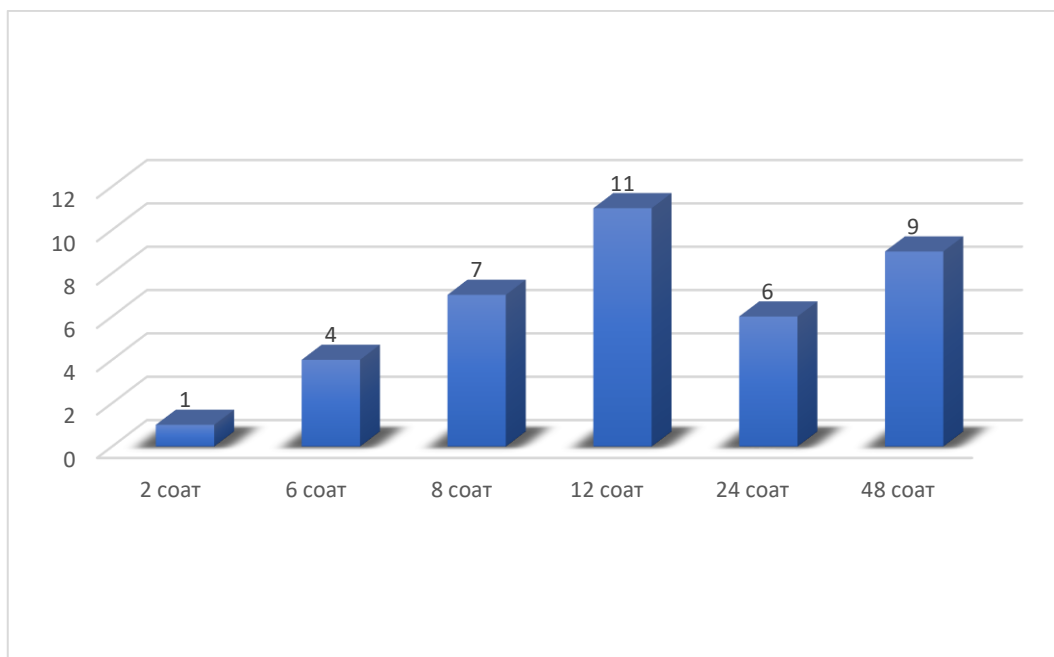
Тадқиқот натижалари ва муҳокамаси. Барча ўрганилаётган ҳолатларда дезоморфин яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир захарланишларда суд-тиббий экспертиза ташҳислари тўғрисидаги ва ҳаққоний бўлиши учун патоморфологик текширувлар натижалари ҳам таҳлил этилган.

Текширувларимиз ўткир захарланиш рўй берган вақтдан бошлаб баённомалар маълумотлари, тиббиёт ҳужжатларда қайд этилиши маълумотлари ва ушбу белгиларининг намоён бўлиши бўйича аниқланди, бунда ходиса рўй берган вақтдан бошлаб 48 соатдан ошмаган ҳолатларни ўз ичига олади (1-расм).

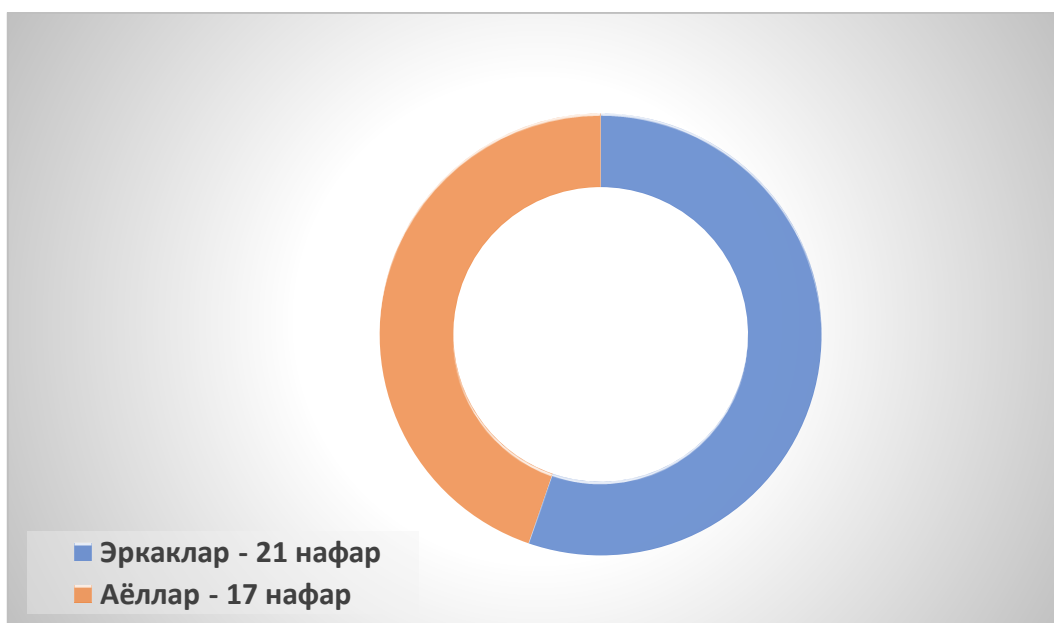
Барча ҳолатларда ўтказилган суд кимёвий тадқиқотларда уларнинг биологик суоқликларида дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддаларни летал ва сублетал концентрациялари аниқланди. 9 ҳолатда крокодил моддаси ва турли хилдаги энергетик воситалар бирга келиши аниқланди. 29 ҳолатда эса намуналарида дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалари ва этанол моддаси аниқланиб, концентрацияси энгил ва ўрта даражадаги мастликка мос келади.

Тадқиқотимизда суд кимё таҳлиллари, анамнестик, математик, шунингдек статистик усуллар ва услублардан фойдаланишга таянадиган тизимли ёндашув асос қилиб олинди.

Тадқиқотлар Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази Бухоро вилояти филиалида 19-35 ёшгача бўлган, дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир захарланган 38 нафар шахслар ва уларнинг суд-тиббий текширувлари амалга оширилди, ушбу шахсларнинг 21 нафарини (55,2%) эркалар, 17 нафарини эса (44,8%) аёллар эканлиги аниқланди. Уларнинг ўртача ёши 25,2±2,6 ёшни ташкил қилди (2- расм).



1-Расм. Воқеа рўй берган вақтдан бошлаб 48 соатдан ошмаган ҳолатлар



2-расм. Текширилувчиларнинг жинсга боғлиқ бўлиниши

Ушбу тадқиқотда дезоморфин (крокодил) ярим-синтетик наркотик моддалардан ўткир заҳарланиш ҳолатларида клиник ва лаборатория тадқиқотлари натижалари таҳлиллари ҳам амалга оширилди.

Дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалардан ўткир заҳарланиш ҳолатларида клиник ва лаборатория тадқиқотлари натижаларини ўрганиш шуни кўрсатдики, уларни аниқлашнинг энг самарали усуллари токсикологик таҳлил ва газ-суюқлик хроматографияси усули ҳисобланади.

Тадқиқотнинг мақсади, шунингдек, дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддала-

рдан ўткир заҳарланишлардан кейин кимёвий шикастланишнинг оғирлигини аниқлашни ўз ичига олган.

Тиббий ҳужжатларда келтирилган маълумотларга кўра, дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалардан заҳарланишларда ўтказилган детоксикацион чоралар қўлланилган. Шу билан бирга, гемодиализ заҳарланишнинг барча ҳолатларида, гемосорбция – 58% ҳолларда, энтеросорбция – 36% ҳолларда ва мажбурий диурез фақат 14% ҳолларда амалга оширилди. Детоксикацион усуллари бундай танлови, биринчи навбатда, ушбу усулларнинг ўзига хос хусусиятлари билан изоҳланади.

Гемодиализ усули сунъий буйрак ёрдамида амалга оширилади ва одатда дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалардан заҳарланиш учун энг самарали детоксикацион усули сифатида тан олинган. Шу билан бирга, крокодил моддаларнинг диализини ошириш учун ишқорий диализ эритмаси қўлланилади, бу эса ушбу усулнинг самарадорлигини оширади. Бироқ, ушбу тадқиқот маълумотлари шуни кўрсатадики, оғир заҳарланиш ҳолатларида, сурункали дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддаларга қарамликдан азият чекадиган одамларда, ҳатто бу усул кўпинча самарасиз.

Хулоса. Дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалардан заҳарланишларда босқичма-босқич ривожланиб борадиган патоморфологик ўзгаришлар тўғрисидаги маълумотлар организмдаги функционал ўзгаришлар, организмнинг барча аъзолари бошқарилишини тизимли ишдан чиқиши тўғрисида тахминий фикр юритиш имконини беради. Олинган натижалар суд тиббиёти амалиётида дезоморфин (крокодил) яримсинтетик наркотик моддалардан заҳарланишларда, уларни оғирлик даражасини суд-тиббий баҳолашда кўшимча текшириш омили сифатида хизмат қилиши мумкин.

Адабиётлар.

1. Алкоголь в Европейском регионе - потребление, вред и политика // Наркология. – М., 2006. – №3. – С. 24-30.
2. Бабенко О.В., Агапов В.И., Авхименко М.М. Лечение отравление метиловым спиртом // Медицинская помощь. – 2002. – № 2. – С. 32-34.
3. Воздействие одноатомных спиртов жирного ряда на здоровье детей / Н.В.Зайцева, М.А. Землянова, П.З. Шур, Д.А. Кирьянов // Гигиена и санитария. – М., 2006. – №6. – С. 21-23.
4. Вредные вещества в промышленности: Справочник. Т. 1: Органические вещества / Под ред. Н.В.Лазарева, Э.Н.Левинной. – Л., 1977. – С. 363-374.
5. Судебная медицина: Учебное пособие для вузов. / Под ред. В.В.Томилина. – М., 2001. – С. 142-145.
6. Солодун Ю.В. и др. Клинико-морфологические параметры героиновой наркомании и связанной с ней патологией // Судебно-медицинская экспертиза. – М., 2001. – №6. – С. 6-11.
7. Праводелова А.О., Бойко А.В. Анализ смертельных отравлений наркотическими и психотропными веществами в Санкт-Петербурге в 2001-2002 годах // Теория и практика судебной медицины: Труды Петербургского научного общества судебных медиков. – СПб., 2007. – С. 144-146.

