



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EiSSN 2181-2187

5 (67) 2024

Сопредседатели редакционной коллегии:

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЬЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А.ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Д.А. ХАСАНОВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

**ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН
НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ
NEW DAY IN MEDICINE**

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

5 (67)

2024

Май

www.bsmi.uz

https://newdaymedicine.com E:

ndmuz@mail.ru

Тел: +99890 8061882

УДК 616-099-07.615 212 7 315

ГИЁХВАНД МОДДАЛАРДАН ЗАҲАРЛАНИШЛАРНИ СУД ТИББИЙ БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ

¹К.И.Икрамов, ¹Ш.И.Рўзиев, ¹Л.М. Шагиязова, ²Ф.А. Назирхужаев

¹Тошкент педиатрия тиббиёт институти, Ўзбекистон 100140, Тошкент, Боғишамол кўчаси 223,
тел: 8 71 260 36 58 E.mail: interdep@tashpmi.uz

²Ўзбекистон Фарғона жамоат саломатлиги тиббиёт институти Фарғона вилояти, Фарғона шаҳри,
Янги Турон кўчаси 2-А уй Тел: +998 (73) 243-06-62 Email: info@fjsti.uz

✓ Резюме

Гиёҳванд моддалардан воситалардан ўткир ва сурункали заҳарланишлар оқибатида бир қатор аъзоларда жумладан талоқда морфологик ўзгаришларни экспертлар томонидан баҳолаш самарадорлигига эришиш мақсадида кенг қўламли ишлар амалга оширилмоқда. Гиёҳванд моддалардан ўткир заҳарланишлар оқибатида, жигардаги морфофункционал зоналарида рўй берадиган морфометрик кўрсаткичларини ишлаб чиқиш, талоқда содир бўлган ўзгаришларни миқдорий таҳлилини ўтказиш, ушбу заҳарланишда асосий танатоген босқичларини суд - тиббий баҳолашдан иборат.

Калит сўзлар: гиёҳванд, талоқ, патоморфологик ўзгаришлар, заҳарланишлар.

КРИТЕРИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ НАРКОТИКАМИ

¹К.И.Икрамов, ¹Ш.И.Рўзиев, ¹Л.М. Шагиязова, ²Ф.А. Назирхужаев

¹Ташкентский педиатрический медицинский институт, 100140, Узбекистан Ташкент, ул.
Богишамол, 223, тел: 8 71 260 36 58 E.mail: interdep@tashpmi.uz

²Ферганский Медицинский Институт Общественного Здоровья Узбекистан, Ферганская область
город Фергана, улица Янги Турон №2-А Тел: +998 (73) 243-06-62 Email: info@fjsti.uz

✓ Резюме

Проводится масштабная работа с целью достижения эффективности экспертной оценки морфологических изменений ряда органов, в том числе селезенки, в результате острых и хронических отравлений лекарственными средствами. Разработка морфометрических показателей, возникающих в морфофункциональных зонах печени в результате острого отравления лекарственными средствами, количественный анализ изменений в селезенке и судебно-медицинская оценка основных танатогенных стадий при этом отравлении.

Ключевые слова: препарат, селезенка, патоморфологические изменения, отравление.

CRITERIA FOR FORENSIC MEDICAL EXAMINATION IN DRUG POISONING

¹К.И.Икрамов, ¹Ш.И.Рўзиев, ¹Л.М.Шагиязова, ²Ф.А. Назирхужаев

¹Tashkent Pediatric Medical Institute, Uzbekistan 100140, Tashkent, 223 Bogishamol St,
tel: 8 71 260 36 58 E.mail: interdep@tashpmi.uz

²Fergana Medical Institute of Public Health Fergana region, Fergana city,
Yangi Turon street No. 2-A Tel: +998 (73) 243-06-62 Email: info@fjsti.uz

✓ Resume

Abstract: large-scale work is being carried out to achieve the effectiveness of expert assessment of morphological changes in a number of organs, including the spleen, as a result of acute and chronic drug poisoning. Development of morphometric indicators that arise in the morphofunctional zones of the liver as a result of acute drug poisoning, quantitative analysis of changes in the spleen and forensic assessment of the main thanatogenic stages in this poisoning.

Key words: drug, spleen, pathomorphological changes, poisoning.

Долзарблиги

Сўнги йилларда олиб борилган тиббий текширишлар маълумотларига кўра, дунё аҳолисининг 1,2 миллиарддан ортиғи гиёхванд 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 қариб 50% – ички аъзоларнинг шикастланишидан ўткир захарланиши тўғрисидаги маълумотлар илмий манбаларда келтирилган [2].

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

Тадқиқот мақсади: Гиёхванд моддалар билан ўткир ва сурункали захарланишларда ривожланадиган патоморфологик ўзгаришларни суд тиббий баҳолашни янада такомиллаштириш.

Материал ва усуллари

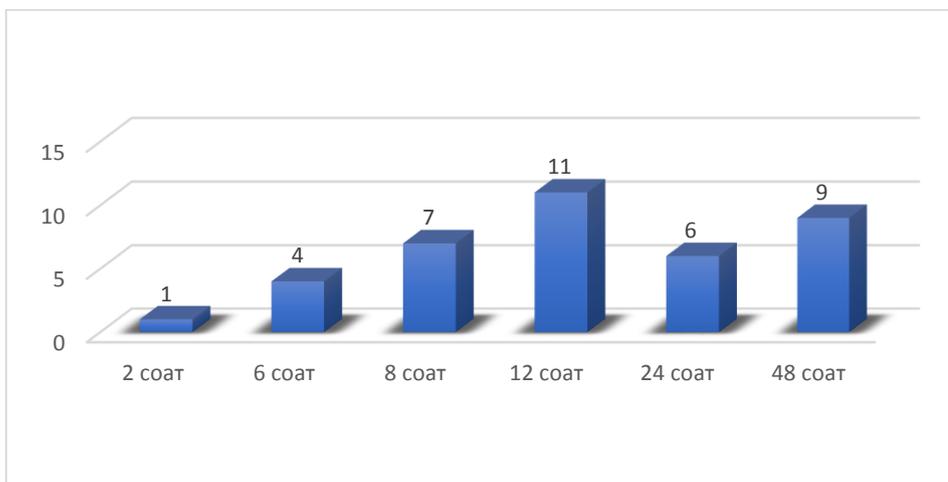
Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази Фарғона вилоят филиалида гиёхванд моддалардан ўткир захарланишлар қайд қилинган 29 нафар суд-тиббий экспертиза хулосаларининг таҳлили.

Тадқиқот усули сифатида гиёхванд моддалардан ўткир захарланишларда патоморфологик ва морфометрик кўрсаткичлар таҳлили амалга оширилди.

Натижа ва таҳлиллар

Барча ўрганилаётган ҳолатларда гиёхванд моддалардан ўткир захарланишларда суд-тиббий экспертиза ташхислари тўғрилиги ва ҳаққоний бўлиши учун патоморфологик текширувлар натижалари ҳам таҳлил этилган.

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

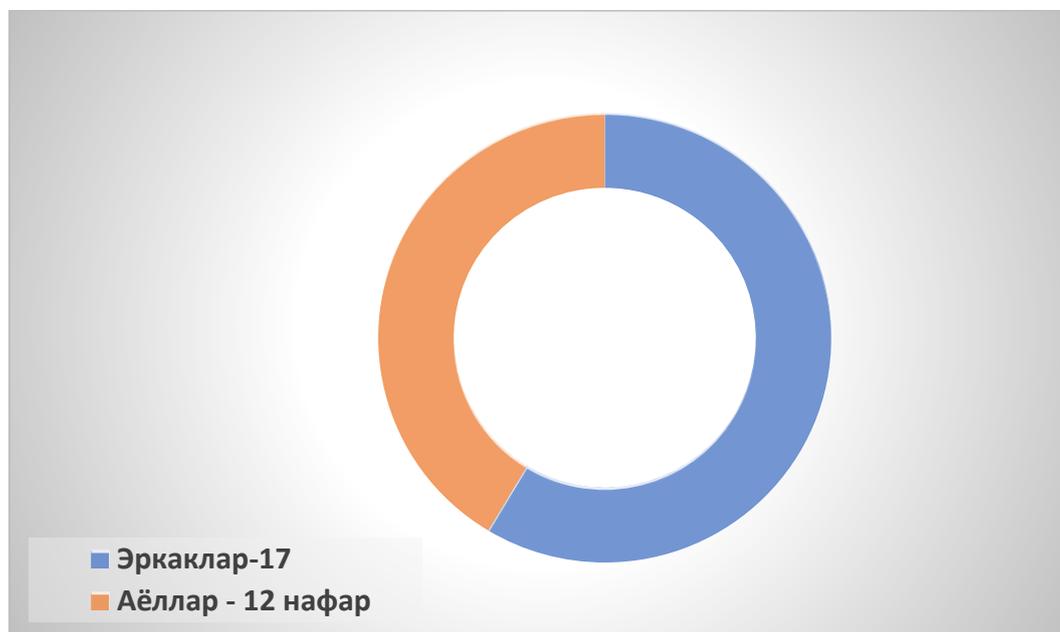


1-Расм. Воқеа руй берган вақтдан бошлаб 48 соатдан ошмаган ҳолатлар

Барча ҳолатларда ўтказилган суд кимёвий тадқиқотларда уларнинг биологик сууюкликларида гиёхванд моддаларни летал ва сублетал концентрациялари аниқланди. 11 ҳолатда гиёхванд

моддаси ва турли хилдаги энергетик воситалар бирга келиши аниқланди. 18 ҳолатда эса намуналарида гиёҳванд моддалари ва этанол моддаси аниқланиб, концентрацияси енгил ва ўрта даражадаги мастликка мос келади.

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



2-расм. Текширилувчиларнинг жинсга боғлиқ бўлиниши

Тадқиқотлар Республика суд-тиббий экспертиза илмий-амалий маркази Фарғона вилояти филиалида 19-35 ёшгача бўлган, гиёҳванд моддалардан ўткир заҳарланган 29 нафар шахслар ва уларнинг суд-тиббий текширувлари амалга оширилди, ушбу шахсларнинг 17 нафарини (58,6%) эркаклар, 12 нафарини эса (41,4%) аёллар эканлиги аниқланди. Уларнинг ўртача ёши $25,2 \pm 2,6$ ёшни ташкил қилди (2- расм).

Ушбу тадқиқотда гиёҳванд моддалардан ўткир заҳарланиш ҳолатларида клиник ва лаборатория тадқиқотлари натижалари таҳлиллари ҳам амалга оширилди.

Гиёҳванд 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, гиёҳванд моддалардан ўткир заҳарланишлардан кейин кимёвий шикастланишнинг оғирлигини аниқлашни ўз ичига олган.

Тиббий ҳужжатларда келтирилган маълумотларга кўра, гиёҳванд 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 гиёҳванд моддалардан заҳарланиш учун энг самарали детоксикацион усули сифатида тан олинган. Шу билан бирга, наркотик моддаларининг диализини ошириш учун ишқорий диализ эритмаси қўлланилади, бу эса ушбу усулнинг самарадорлигини оширади. Бироқ, ушбу тадқиқот маълумотлари шуни кўрсатадики, оғир заҳарланиш ҳолатларида, сурункали наркотик моддаларга қарамликдан азият чекадиган одамларда, ҳатто бу усул кўпинча самарасиз.

Хулоса

Гиёҳванд 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 гиёҳванд моддалардан захарланишларда, уларни оғирлик даражасини суд-тиббий баҳолашда қўшимча текшириш омили сифатида хизмат қилиши мумкин.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Алкоголь в Европейском регионе - потребление, вред и политика //Наркология. М., 2006;3:24-30.
2. Бабенко О.В., Агапов В.И., Авхименко М.М. Лечение отравление метиловым спиртом //Медицинская помощь. 2002;2:32-34.
3. Н.В.Зайцева, М.А. Землянова, П.З. Шур, Д.А. Кирьянов Воздействие одноатомных спиртов жирного ряда на здоровье детей //Гигиена и санитария. – М., 2006;6:21-23.
4. Н.В.Лазарева, Э.Н.Левиной Вредные вещества в промышленности: Справочник. Т. 1: Органические вещества /Под ред. Н.В.Лазарева, Э.Н.Левиной. – Л., 1977;363-374.
5. В.В.Томилина. Судебная медицина: Учебное пособие для вузов. /Под ред. В.В.Томилина. – М., 2001;142-145.
6. Солодун Ю.В. и др. Клинико-морфологические параметры героиновой наркомании и связанной с ней патологией. // Судебно-медицинская экспертиза. — М., 2001;6:6-11.
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;144-146.

Қабул қилинган сана 20.04.2024