

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ**

2023 №4

2011 йилдан чиқа бошлаган

# TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI AXBOROTNOMASI



## ВЕСТИК ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент



ISSN 2181-7812



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 2013 года

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 № 4, 2023

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

**Главный редактор**

проф. А.К. Шадманов

**Заместитель главного редактора**

проф. О.Р.Тешаев

**Ответственный секретарь**

проф. Ф.Х.Иноярова

**ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ**

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

проф. Жае Вук Чои (Корея)

акад. Каримов Ш.И.

проф. Татьяна Силина (Украина)

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Людмила Зуева (Россия)

проф. Метин Онерчи (Турция)

проф. Ми Юн (Корея)

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

проф. Саломова Ф.И.

проф. Саша Трескач (Германия)

проф. Шайхова Г.И.

**Члены редакционного совета**

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Хамдамов Б.З. (Бухара)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Маматкулов Б.М. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

***EDITORIAL BOARD***

***Editor in chief***

prof. A.K. Shadmanov

***Deputy Chief Editor***

prof. O.R.Teshaev

***Responsible secretary***

prof. F.Kh.Inoyatova

***EDITORIAL TEAM***

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

prof. Jae Wook Choi (Korea)

academician Karimov Sh.I.

prof. Tatyana Silina (Ukraine)

academician Kurbanov R.D.

prof. Lyudmila Zueva (Russia)

prof. Metin Onerc (Turkey)

prof. Mee Yeun (Korea)

prof. Najmutdinova D.K.

prof. Salomova F.I.

prof. Sascha Treskatch (Germany)

prof. Shaykhova G.I.

***EDITORIAL COUNCIL***

DSc. Abdullaeva R.M.

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Khamdamov B.Z. (Bukhara)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Mamatkulov B.M. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagazatova 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**

**COMPLITED MANSCRIPTS 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.**

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENT	
НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES	
ОБЗОРЫ	REVIEWS	
Zakirova M.M. ONLAYN MARUZA KURSINI ISHLAB CHIQISH MUAMMOLARI VA XUSUSIYATLARI	Zakirova M.M. PROBLEMS AND PECULIARITIES OF ONLINE LECTURE COURSE DESIGN	9
Абдурахманов М.М., Умаров Б.Я., Абдурахманов З.М. ДИАГНОСТИКА ДИСФУНКЦИИ СОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИЯ В УЛУЧШЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СОННЫХ АРТЕРИЙ	Abdurakhmanov M.M., Umarov B.Ya., Abdurakhmanov Z.M. DIAGNOSIS OF DYSFUNCTION OF THE VASCULAR ENDOTHELIUM IN IMPROVING THE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC LESIONS OF THE CAROTID ARTERIES	14
Азимова Б.Ж., Хаширбаева Д.М. ТУХУМДОНЛАР ПОЛИКИСТОЗИ СИНДРОМИДА КУЗАТИЛАДИГАН ГОРМОНАЛ ЎЗГАРИШЛАР ВА УНИНГ ОҚИБАТЛАРИ	Azimova B.J., Khashirbayeva D.M. HORMONAL CHANGES IN POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME AND ITS COMPLICATIONS	17
Акбаров М.М., Исматуллаев З.У., Джуманиёзов Д.И. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЛИКЕМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, СНИЖЕНИЕ МАССЫ ТЕЛА И РЕМИССИЯ ДИАБЕТА	Akbarov M.M., Ismatullaev Z.U., Dzhumaniyozov D.I. CLINICAL OUTCOMES OF METABOLIC SURGERY: EFFICACY OF GLYCEMIC CONTROL, WEIGHT LOSS AND REMISSION OF DIABETES	20
Ашурев З.Ш., Ядгарова Н.Ф., Шадманова Л.Ш., Таджibaев А.А., Лян Е.М. НАРУШЕНИЯ АВТОБИОГРАФИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ ПРИ ДЕПРЕССИИ	Ashurov Z.Sh., Yadgarova N.F., Zokirov M.M., Tolipova N.Sh., Tadjibayev A.A., Lyan Y.M. AUTOBIOGRAPHICAL MEMORY DISORDERS IN DEPRESSION	25
Бебитов С.А., Маджидова Ё.Н., Мусаев Т.С. УМУРТҚА ПОГОНАСИ ДЕГЕНЕРАТИВ КАСАЛЛИГИГА БИОЛОГИК ЁНДОШУВ ВА ДАВОЛАШДА ТРОМБОЦИТЛАР БИЛАН БОЙТИЛГАН ПЛАЗМАНИНГ АҲАМИЯТИ	Bebitov S.A., Majidova Y.N., Musaev T.S. BIOLOGICAL APPROACH TO THE DISK DEGENERATIVE DISEASE AND THE IMPORTANCE OF PLATELET RICH PLASMA IN TREATMENT	30
Ганиева Ш.Ш., Жарылқасынова Г.Ж. ИММУНОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ СИНТРОПИИ	Ganieva Sh.Sh., Jarilkasinova G.J. IMMUNO-INFLAMMATORY ASPECTS OF CARDIOVASCULAR SYNTROPY	36
Каримов Ш.И., Ирназаров А.А., Юлбарисов А.А., Алиджанов Х.К., Джуманиязова Д.А., Абдурахмонов С.Ш., Миркомилов Э.М., Носиржонов Б.Т. РОЛЬ И МЕСТО ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ОКСИМЕТРИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ МУЛЬТИФОКАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЙ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ	Karimov Sh.I., Irnazarov A.A., Yulbarisov A.A., Alidjanov X.K., Dzhumaniyazova D.A., Abduraxmonov S.Sh., Mirkomilov E.M., Nosirjonov B.T. THE ROLE AND PLACE OF CEREBRAL OXIMETRY IN THE DIAGNOSIS AND SURGICAL TREATMENT OF MULTIFOCAL LESIONS OF THE BRACHIOCEPHALIC ARTERIES	39
Назаров Ж.С.Э. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОНКОГЕНЕЗА ПРИ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	Nazarov J.S.E. IMMUNOLOGICAL AND MICROBIOLOGICAL ASPECTS OF ONCOGENESIS IN PAPILLOMAVIRUS INFECTION	46
Ризаев Ж.А., Ахмедов А.А., Марупова М.Х. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ И ЕЕ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	Rizaev Zh.A., Akhmedov A.A., Marupova M.Kh. ORGANIZATION OF THE ACTIVITIES OF THE DENTAL CLINIC AND ITS STRUCTURAL DIVISIONS	51
Rustamova M.T., Xaytimbetov J.Sh., Xayrullaeva S.S. ALKOGOLSIZ YOG'LI JIGAR KASALLIGI RIVOJLANISHIDA XAVF GURUHLARINI ANIQLASH	Rustamova M.T., Khaitimbetov Zh.Sh., Khairullaeva S.S. IDENTIFICATION OF RISK GROUPS FOR THE DEVELOPMENT OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	58

Хайдарова С.А., Ганиева Ш.Ш. ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ АТИПИЧНОЙ СТЕНОКАРДИИ У БОЛЬНЫХ С РЕМОДЕЛИРОВАНИЕМ СЕРДЦА	Khaidarova S.A., Ganieva Sh.Sh. GENDER DIFFERENCES IN CLINICAL PARAMETERS IN ATYPICAL ANGINA IN PATIENTS WITH HEART REMODELING	177
Хакимов М.Ш., Ашуроев Ш.Э., Декхонов Ж.К., Кущиев Ж.Х. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТОЙ КИШКИ И ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЙ	Khakimov M.Sh., Ashurov Sh.E., Dekhkonov Zh.K., Kushiev Zh.Kh. INNOVATIVE APPROACH TO THE TREATMENT OF GASTRIC AND DUODENAL ULCER AND ITS COMPLICATIONS	182
Хамидова Ш.Ш., Наврузова Ш.И. ПОКАЗАТЕЛИ ГОРМОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КРОВИ ПРИ ЛЕЙОМИОМЕ МАТКИ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА	Khamidova Sh.Sh., Navruzova Sh.I. INDICATORS OF HORMONAL BLOOD PARAMETERS IN UTERINE LEIOMYOMA IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE	189
Худжаназаров И.Э., Гофуров С.К., Сувонов У.Х. ЧАНОҚ – СОН БҮҒИМИ ЭНДОПРОТЕЗИДАН КЕЙИНГИ БЕМОРЛАРНИ РЕАБИЛИТАЦИЯСИ НАТИЖАЛАРИНИ БАҲОЛАШ	Khudjanazarov I.E., Gofurov S.K., Suvonov U.K. EVALUATION OF THE RESULTS OF REHABILITATION OF PATIENTS AFTER HIP ENDOPROSTHETIC JOINT	192
Шамсутдинова М.И., Шамсутдинов М.М., Тойчев А.Х., Осипова С.О., Таджиева З.М., Ёрлаев Н.Ф. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА У БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ	Shamsutdinova M.I., Shamsutdinov M.M., Toychiev A.Kh., Osipova S.O., Tajieva Z.M., Yorlaev N.F. FORECASTING AND MODERN DIAGNOSTICS IN PATIENTS WITH ULCERATIVE COLITIS	196
Eshonov O.Sh., Tillaev S.S. MIYA SHIKASTLANISHI BILAN OG'RIGAN BEMORLARDA LIMFOTROP TERAPIYA	Eshonov O.Sh., Tillaev S.S. LYMPHOTROPIC THERAPY IN PATIENTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY	201
ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ		HYGIENE, SANITATION AND EPIDEMIOLOGY
Маматкулов Б.М., Рахматуллаева М.К. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ И ОБРАЗА ЖИЗНИ СЕМЬИ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ	Mamatkulov B.M., Rakhatmatullaeva M.K. THE INFLUENCE OF THE CONDITIONS AND LIFESTYLE OF THE FAMILY ON THE HEALTH OF ONE-YEAR-OLD CHILDREN	205
Нуралиев Д.А. «ГРУППА РИСКА» В ГЕНЕЗИСЕ ПРЕСТУПНОГО ПОВЕДЕНИЯ И ЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Nuraliev D.A. "RISK GROUP" IN THE GENESIS OF CRIMINAL BEHAVIOR AND ITS PREVENTION	208
Urazalieva I.R., To'laganova D.S., Tursunova S.B. TIBBIY-IJTIMOIY XIZMAT KO'RSATUVCHI MUASSASA HAMSHIRASI ISH FAOLIYATI TAHLILI	Urazalieva I.R., Tulyaganova D.S., Tursunova S.B. ANALYSIS OF NURSING ACTIVITIES IN A MEDICAL AND SOCIAL SERVICE INSTITUTION	212
Усманова Ш.Ф. СУИЦИД – УГРОЗА ОБЩЕСТВУ!	Usmanova Sh.F. SUICIDE IS A THREAT TO SOCIETY!	216
Ermatova A.K., Inakov A.K. TIBBIY-IJTIMOIY MUASSASALARDA KEKSALAR VA NOGIRONLARNI TIBBIY-IJTIMOIY REabilitatsiya QILISHZARURLIGINI ANIQLASH	Ermatova A.K., Inakov A.K. DETERMINING THE NEED FOR MEDICAL AND SOCIAL REHABILITATION OF THE ELDERLY AND DISABLED IN MEDICAL AND SOCIAL INSTITUTIONS	221
ПОМОТЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ		HELPING A PRACTITIONER
Мирзаева Д.Ф. НЕЙРОТОКСИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ МЕТОТРЕКСАТА У ДЕТЕЙ С ГЕМОБЛАСТОЗАМИ	Mirzaeva D.F. NEUROTOXIC COMPLICATIONS OF METHOTREXATE IN CHILDREN WITH HEMOBLASTOSIS	227
Рузиколов М.М., Расулов Ш.О., Ташматов Ш.Н. ВЫПОЛНЕНИЕ ЭКСТРА-ИНТРАКРАНIALНОГО МИКРОАНАСТОМОЗА У БОЛЬНЫХ С ГИГАНТСКИМИ АНЕВРИЗМАМИ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)	Ruzikulov M.M., Rasulov Sh.O., Tashmatov Sh.N. PERFORMING AN EXTRA-INTRACRANIAL MICROANASTOMOSIS FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH GIANT ANEURYSMS OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY	230
Хожимуродов Э.Э., Маматкулов Б.В., Бердиев Ш.Р. ҲАРБИЙ-ТИББИЙ ЭКСПЕРТИЗАНИНГ АСОСИЙ ТАМОЙИЛЛАРИ	Xojimurodov E.E., Mamatkulov B.V., Berdiev Sh.R. BASIC PRINCIPLES OF MILITARY MEDICAL EXAMINATION	233

## TIBBIY-IJTIMOIY XIZMAT KO'RSATUVCHI MUASSASA HAMSHIRASI ISH FAOLIYATI TAHLILI

Urazalieva I.R., To'laganova D.S., Tursunova S.B.

### АНАЛИЗ СЕСТРИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Уразалиева И.Р., Туляганова Д.С., Турсунова С.Б.

### ANALYSIS OF NURSING ACTIVITIES IN A MEDICAL AND SOCIAL SERVICE INSTITUTION

Urazalieva I.R., Tulyaganova D.S., Tursunova S.B.

*Toshkent tibbiyot akademiyasi*

**Цель:** изучение социальной значимости факторов, влияющих на сестринскую работу и деятельность в интернатах для детей с физическими и умственными недостатками. **Материал и методы:** исследования проведены среди 40 медсестер дома-интерната для детей-инвалидов (№2). Использованы математические, статистические, социологические (анкетирование) методы верификации, методы проверки знаний медицинских сестер с помощью тестового метода. **Результаты:** 94,6% воспитанников школы-интерната, из них 268 (53,3%) мальчиков и 183 (46,6%) девочки, являются психически больными. По категориям 37,5% медсестер не классифицированы, 30% имеют II, 30% I и 0,5% высшую категорию. **Выводы:** по мнению медицинских сестер, их работу могут улучшить использование новых технологий (25,3%), прикрепление помощницы медсестры (18%), затруднились с ответом (не знаю) 56,7% опрошенных.

**Ключевые слова:** социальная защита, медсестра, трудовая деятельность.

**Objective:** To study the social significance of factors affecting nursing work and activities in boarding schools for children with physical and mental disabilities. **Material and methods:** The study was conducted among 40 nurses of a boarding school for disabled children (№2). Mathematical, statistical, sociological (questionnaire) methods of verification, methods of testing the knowledge of nurses using the test method were used. **Results:** 94.6% of the pupils of the boarding school, of which 268 (53.3%) boys and 183 (46.6%) girls, are mentally ill. By category, 37.5% of nurses are not classified, 30% have II, 30% I and 0.5% the highest category. **Conclusions:** In the opinion of nurses, their work can be improved by the use of new technologies (25.3%), the attachment of a nurse's assistant (18%), 56.7% of respondents found it difficult to answer (I don't know).

**Key words:** social protection, nurse, work activity.

Birlashgan Millatlar Tashkilotining Nogironlar Bhuquqlari to'g'risidagi konventsiyasining (CRPD) 25-moddasida nogironlarning hech qanday kamshitishlarsiz erishilishi mumkin bo'lgan eng yuqori sog'liq standartiga ega bo'lish huquqi tasdiqlandi. Nogironligi bo'lgan bolalar ko'pincha ularning nogironligi yoki faoliyat cheklanganligi bilan bog'liq maxsus reabilitatsiya xizmatlariga muhtoj. Ular duch keladigan eng katta to'siqlar salbiy munosabatdir [3,4]. Bu omillarning bar-chasi tufayli nogironlik bolalar va o'smirlar salomatligi kun tartibida ustuvor ahamiyatga ega. Reabilitatsiya xizmatlarini barcha muhtoj bolalarni qamrab olish uchun kengaytirish kerak. Mamlakatlar jamiyatdagi eng kam ta'minlangan bolalarga ustuvor ahamiyat berish maburiyatini olishlari kerak. Dunyoda ruhiy kasalliklar soni ortib borayotganligi sababli, aholining ruhiy salomatligi bilan bog'liq muammolar tobora dolzarb bo'lib bormoqda. Butun umri davomida ruhiy kasallikdan azyat chekadigan odam psixo-ijtimoiy yordamga muhtoj. "Psixo-ijtimoiy" atamasining o'zi psixiatrik sog'liqni saqlash xizmati tizimi va aholini ijtimoiy himoya qilish tizimining turli bo'limlarining o'zaro ta'siri haqida gapiradi. Ruhiy kasalliklarga chalingan bemorlar bilan ishlashning asosiy maqsadi ularni psixiatriya shifoxonalari va nevropsikiyatrik internatlar devorlari ichida jamiyatdan ajratib qo'yish emas, balki har tomonlama reabilitatsiya qilish va bemorlarning jamiyatda to'liq faoliyat yuritishi uchun sharoit yaratishdir [1,2].

#### Tadqiqot maqsadi

Ixtisoslashgan maktab-internatlar bolalari doimiy tibbiy nazorat ostida, chunki ular ma'lum rivojlanish nuqsonlari borligi tufayli ularning umumiy sog'lig'ining tibbiy nazorati muhimdir. Bolalarning individual xaritalarini tahliliga ko'ra, ularning yashash joyi, jinsi va yoshini hisobga olgan holda, xuddi shu miqdorning kasallanish dinamikasi kuzatilishi mumkin. Bolalar kasalliklari bo'yicha materiallarni ishlab chiqishda XKK-10 ga muvofiq sinflar ro'yxati va kasalliklar nomi ishlatilgan. Bir qator ko'rsatichlarni statistik qayta ishlashdan so'ng, tadqiqotning ushbu bosqichida biz bolalarning alohida maktablarda, kuzatuv yillarda, bolalarning jinsi va yoshiga qarab kasalanishing chuqur tavsifini bera oldik [5-7].

#### Material va usullar

Toshkent shahar tibbiy-ijtimoiy xizmatlar muassasadagi 2-sonli tarbiyalanuvchilar (n-45), faoliyat yurituvchi 40 ta tibbiyot hamshiralari tomonidan ko'rsatilayotgan tibbiy yordam holatini o'rganish uchun ko'p bosqichli tasodifiy tanlov usullaridan (klaster, stratiifikatsiya) foydalanildi.

#### Natijalar va muhokama

Hamshiralalar yoshining o'rtacha ko'rsatkichi - o'rta yoshlilarini yani 34,1 yoshni tashkil etdi. Yoshi katta hamshiralalar tez tolqishi yoki boshqa muammolarga duch kelishi tabiiy bunday xodimlarga yangi ishga kelgan hamshiralalar biriktiriladi. Shu o'rinda ish o'rgatish uchun malakali katta tajribaga ega hamshira zarur bo'ladi. Ish joyidagi stajji

hisoblab chiqilganida yillar bo'yicha ish stagi o'rtacha 6,6 yilni ko'rsatdi. Malaka toifasi (kategoriya) bo'yicha 37,5 % hamshira toifasiz, 30% hamshirada 2- darajali toifasi bor, 30% hamshirada 1- toifali daraja, 0,5% hamshirada oliv toifa mavjud. Malaka oshirishdan shaxsan nima olasiz? Savoliga 27,5% hamshira daromadning oshishi deb javob bergan, 72% hamshira professional maqomini takomillashtirish deb javob bergan, 0,5% hamshira hamkasblar ehtiromi deb javob bergan. 35% hamshira kunning kechki qismida, 65% hamshira kunduzi ishlashini bildirgan. Kunning birinchi yarmida ishlovchi tibbiyot hamshiralari ish vaqtiga, soat 09:00dan 15:30gacha bo'lgan vaqt oraliq'i kiradi. Kunning ikkinchi yarmida ishlovchi hamshiralari ish vaqtiga soat 15:30dan 09:00gacha bo'lgan vaqt kiradi. Keyinchalik yana o'qishni davom ettirish niyattingiz borligini 45% hamshira ha bor deb javob bergan, 35% yo'q degan, 20% hamshira imkon bo'lsa deb javob bergan. Bundan ko'rindiki bilim darajasini doimiy rivojlantirib borishni istovchilar, o'qishga extiyoji yuqori hamshiralari faoliyat olib boradi. Va o'z vaqtida malaka oshirish, o'qib o'rganganini hayotga tadbiq eta oladi. Tabiiyki zamon talabiga mos texnika – texnologiya, ilmiy asoslangan yangiliklar innovatsiyalarni faoliyatda qo'llashi oson kechadi.

Kamchiliklarni yuzaga kelishiga ayrim sabablar ish faoliyatdagi to'siqlar katta omil bo'lib hisoblanadi. Shu sababli so'rovnoma da ish faoliyatiningizga to'sqinlik qiluvchi to'siqlar degan savol bilan murojaat qildik. Bu savolga 15% hamshira tibbiy xodimlar yetishmasligi deb javob bergan bo'lsa, 17,5% hamshira tibbiy jixozlar yetishmasligi deb javob bergan, 30% hamshira xaddan ziyod byurokratiya deb javob bergan, 37,8% hamshira oylik maoshni kamligi deb javob bergan. Hamshiralalar ishidan qoniqishi ularni oladigan maoshiga borib taqalladi. Demak 37,8% hamshira fikriga ko'ra maosh kamligi ishda to'laqonli ishlashi uchun to'siq deb hisoblagan edi. Bu savoldagi eng ko'p fikr bo'lganligi sababli alohida e'tiborga loyiq deb hisobladik. So'rovnomalarni olish jarayonida quyidagi Prezident farmoni hamshiralalar maoshi oshirilishi haqida amadga tadbiq etildi: "O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Keksalar va nogironligi bo'lgan shaxslarni ijtimoiy qo'llab-quvvatlash, "Saxovat" va "Muruvvat" internat uylari tizimini yana-da rivojlantirish to'g'risida" gi farmoni qabul qilindi. 2021-yil 1-apreldan boshlab: "Saxovat" va "Muruvvat" internat uylari hamda urush va mehnat faxriyilar uchun Respublika pansionatining: rahbar va shifokorlar oylik lavozim maoshi 1,5 barobarga; o'rta va kichik tibbiyot xodimlari oylik lavozim maoshi 2 barobarga; boshqa barcha xodimlar oylik lavozim maoshi 1,2 barobarga oshirildi.

Ish faoliyatiga ishchining qanday kayfiyatda ekani ham qilayotgan ishiga tasir etmay qolmaydi. Bu ayniqsa bemor bolalar ishlaydigan hamshira faoliyatida muhim ahamiyatga ega. Bemorga har qanday holatda ham ochiq yuz va hushmuomilalik bilan munosabatda bo'lish, bemor sog'ayishiga turki bo'lishi mumkin. Qo'pol harakat qiladigan hamshiradan xech kim muolaja olgisi yoki davolangisi kelmaydi. Ish faoliyatida ko'pincha 68,5%

hamshira yaxshi kayfiyatda bo'laman deb javob bergan, 27,5% hamshira juda yaxshi deb javob bergan, 2,5% hamshira esa ba'zan yomon kayfiyat deb javob bergan.

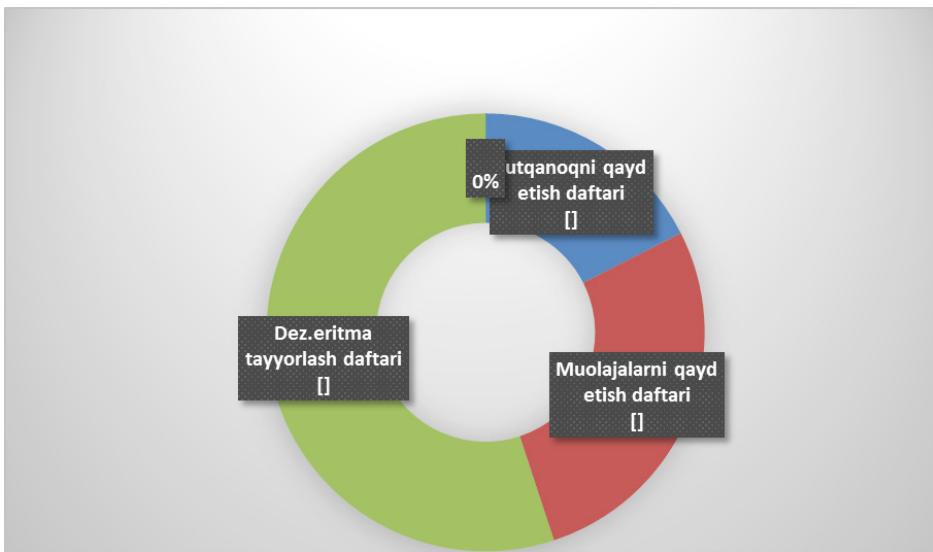
Tasdiqlangan dez.r-r % ni ko'rsating savoliga 95% hamshira 0,05% deb to'g'ri javobni ko'rsatgan, 0,5% hamshira esa 0,2% deb noto'g'ri javobni belgilagan. Imkoniyati cheklangan bola qisman bezovta bo'lganda 15% hamshira - sababini o'rganib, sayrga olib chiqish deb hisoblaydi, 30% hamshira - sababini o'rganib, medikament berish deb javob bergan bo'lsa, 54,5% hamshira, sababini o'rganib, shifokorga tinchlantiruvchi vosita yozdirish deb javob bergan. Hamshira ish faoliyati davomida o'ziga biriktirilgan nogiron bolalarga muolajalarini o'z vaqtida bajarishi, boshqa ko'plab vazifalarni amalga oshirishi va xujjatlarni to'g'ri yuritishi kerak. Hamshira ko'proq nogiron bolalarni parvarishi bilan shug'ullanishi, xujjatlarga o'ralashib qolmasligi kerak. Barcha xujjatlar hamshira faoliyati haqida ahborot beruvchi vosita ekanligini bilgan holda, ular orasida bir-birini takrorlovchi xujjatlarni ham uchratdik. Shu bois hamshiralardan ish daftarlardan qaysi birini o'rinsiz deb hisoblashi haqqidagi savol so'rovnoma kiritildi. Yuritiladigan qaysi xujjat yoki daftarni kerak emas deb hisoblaysiz savoliga 17,5% hamshira "Tutqanojni qayd etish daftari" deb belgilagan va buning sababi har bir bemor bolanling o'zining kasallik tarixida ham tutqanoqlar qayd etilib borishini keltirgan. 27,4% hamshira "Muolajalarni qayd etish daftari" deb javob bergan va buning sababi muolajalar somatik kasalliklarni qayd etish daftarida ham yozilishi deb javob berilgan. 55% hamshira esa "Dez. eritma tayyorlash daftari" deb javob bergan buning sababi esa har kunlik dez rastvorlar solingan idishlardagi yorliqlarga yangi dez. eritma tayyorlanib, sanasi qo'yilishi keltirishgan.

Zamon rivojlangan sari yangi texnologiyalarni qo'llash ish jarayoniga samarali foydalar olib kelishini nazarda tutib quyidagi savol bilan murojaat qildik: ish joyida kompyuter bilan ta'minlanganmisiz savoliga 20% hamshira ha deb javob bergan, 80% hamshira yo'q deb javob bergan. Internat hamshirasining ish faoliyatini xronometraj bo'yicha hisobga olish uchun 40 nafar tibbiyot hamshirasida vaqt taqsimoti kartasi olib borildi. Shifokor tavsiyalarini yozib olish, xujjatlarni yurgizish uchun ketgan vaqt umumiy vaqtga ko'ra 23,3% (2 soat 25 daqiqa)ni tashkil etdi.

Majlisda qatnashish uchun ketgan vaqt umumiy ish vaqtining 8,6% (31 daqiqa) qismini egallaydi. Inyeksiyalarni bajarish, sanitariya - maorif ishlarini olib borish, bezovta bo'lgan bolalarni kuzatish, tarbiyalanuvchilarni tushlik qilishini kuzatish, kundizgi uyqisini kuzatish, uchun umumiy ish vaqtining 26,9% (3 soat 10 daqiqa) ni tashkil etdi. Navbatchilikni qabul qilib olish va navbatchilikni topshirish, ertalabki ko'rik, dez. rastvor tayyorlash, xonani tayyorlash va tayyorgarlik ishlari, kvarts lampa qo'yish bo'yicha daqiqalar hisoblab chiqilganda umumiy ish vaqtining 19,2% (45 daqiqa vaqt)ni egalladi.

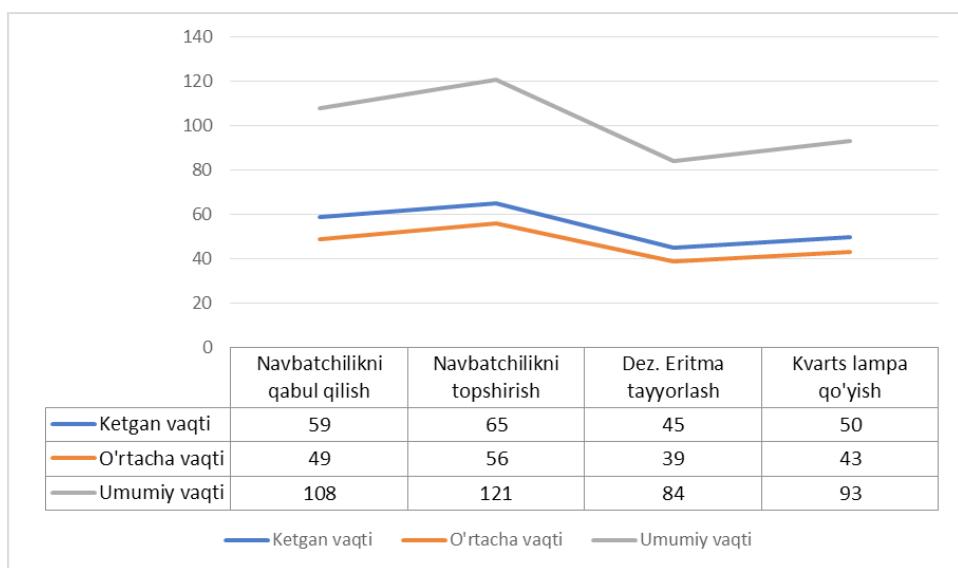
*Qaysi yuritiladigan hujjatni o'rinsiz deb hisoblashadi*

**1-diagramma**



*Hamshira ish faoliyati vaqt taqsimoti*

**2-diagramma**



Dorixonaga talabnoma yozish, dorixonadan dorilar ni olish, dorilarni ichirish uchun tayyorlab qo'yish va dorilarni ichirish uchun ketgan vaqt umumiy ish vaqtining 20,8% (1 soat 15 daqiqa) ni tashkil etdi. Ishdagi tanaffuslar, boshqa joylarga o'tish, boshqa ishlarga ketgan vaqt umumiy ish vaqtining 8,9% (15 daqiqa)ni tashkil etdi. Xulosa qiladigan bo'lsak, tibbiyat hamshiralari ish faoliyatining ko'p qismini 3 soat 10 daqiqa (26,9%) ineksiyalarni bajarish, tarbiyalanuvchilarning tushlik qilishini kuzatish, kundizgi uyqusini kuzatish va sani-tariya-maorif ishlar tashkil qiladi. Undan keyin shifokor tavsiyalarini yozib olish, xujjalarni yurgizish uchun ketgan vaqt umumiy vaqtga ko'ra 2 soat 25 daqiqa (23,3%) ni egalladi.

#### Xulosा

Hamshira malaka toifasi bo'yicha 37,5 % hamshira toifasiz, 30% hamshirada 2- darajali toifasi bor, 30%

hamshirada 1- toifali daraja, 0,5% hamshirada oliv toifa mavjud. Qanday chora-tadbirlar hamshira faoliyatini yaxshilashi mumkin yangi texnologiyalardan foydalansish - 25.3%, yordamchi hamshira biriktirish - 18%, bilmayman - 56.7% deb javob berilgan. Ish joyida kompyuter bilan ta'minlanganmisiz savoliga 20% hamshira ha deb javob bergan, 80% hamshira yo'q deb javob bergan.

#### Adabiyyotlar

1. Азизова Ф.Л. // Ривожланишида нуқсони бўлган болалар муассасаларида кулади гигиеник таълим-тарбия шароитларини яратиш муаммосининг ечими, автореферат, Тошкент, -2017.-56 б.
2. Кирьянова Е.М., Сальникова Л.И. Социальное функционирование и качество жизни психически больных - важнейший показатель эффективности психиатрической помощи // Социальная и клиническая Психиатрия. -2010. -Т. 20, -№ 3. С. 73-75.

3. Маматқулов Б. // Жамоат саломатлиги ва соғлиқни сақлашни бошқариш, дарслик, 2013. – 21б.
4. Филаткина Н.В. // Оценка деятельности медсестер психоневрологического интерната пациентами, ж."Медицинская сестра" Москва. 2018. №1.- 17с.
5. Шайхова Г.И., Азизова Ф.Л., Авезова Г.С. / Уровень и структура заболеваемости детей, воспитывающихся в специализированных школах-интернатах//Vestnik.tma.uz .2018. №1- 110с.
6. "United nations common country analysis: Uzbekistan" // un country team Uzbekistan/ data as of december 2019 and analysis completed in january 2020.
7. [https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/disability-and-health\]](https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/disability-and-health).

**TIBBIY-IJTIMOIY XIZMAT KO'RSATUVCHI  
MUASSASA HAMSHIRASI ISH FAOLIYATI TAHLILI**  
Urazalieva I.R., To'laganova D.S., Tursunova S.B.

**Maqsad:** jismonan va aqlan imkoniyati cheklangan bolalar internatida hamshiralik ishi va faoliyatiga ta'sir qiluvchi omillarni ijtimoiy axamiyatini o'rGANISH. **Material va usullar:** Toshkent shahar 2-sonli tibbiy-ijtimoiy xizmatlar muassasadagi tarbiyalanuvchilar (n-451), faoliyat yurituvchi 40 ta hamshira tibbiyot hamshiralari tomonidan ko'rsatilayotgan tibbiy yordam holatini o'rGANISH uchun ko'p bosqichli tasodifiy tanlov usullaridan (klaster, stratifikatsiya) foydalanildi. **Natijalar:** internat muassasasi bo'yicha 451 nafar boladan 94.6% ruhiy hasta bo'lib, o'g'il bolalar 53,3% (268), qiz bolalar 46,6% (183) ni tashkil etdi. Malaka toifasi bo'yicha 37,5 % hamshira toifasiz, 30% hamshirada 2- darajali toifasi bor, 30% hamshirada 1- toifali daraja, 0,5% hamshirada oliy toifa mavjud. **Xulosa:** qanday chora-tadbirlar hamshira faoliyatini yaxshilashi mumkin? yangi texnologiyalardan foydalanish - 25.3%, yordamchi hamshira biriktirish - 18%, bilmayman - 56.7% deb javob berilgan.

**Kalit so'zlar:** ijtimoiy ximoya, hamshira, ish faoliyati.