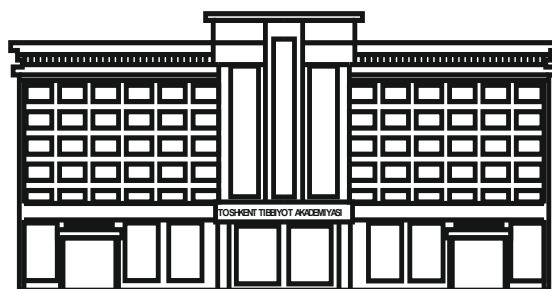


ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2022 №5

2011 йилдан чиқа бошлаган

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI



ВЕСТНИК
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

НОВЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES	
Базарбаев М.И., Сайфуллаева Д.И., Рахимов Б.Т., Жураева З.Р. РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ И БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ В ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ПЕРИОД ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ	Bazarbaev M.I., Saifullaeva D.I., Rakhimov B.T., Zhuraeva Z.R. THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN MEDICINE AND BIOMEDICAL ENGINEERING IN THE TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS IN THE PERIOD OF DIGITAL TRANSFORMATION IN EDUCATION	8
ОБЗОРЫ	REVIEWS	
Алимов Ж.М., Каримова Н.С., Исроилов Б.С., Агзамов О.А. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПУХОЛЕЙ ОБЛАСТИ НОСОГЛОТКИ В МИРЕ И РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	Alimov J.M., Karimova N.S., Isroilov B.S., Agzamov O.A. EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF TUMORS OF THE NASOPHARYNX IN THE WORLD AND THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	14
Бобомуратов Т.А., Файзиев Н.Н., Маллаев Ш.Ш. КОРОНАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ, КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ	Bobomuratov T.A., Faiziev N.N., Mallaev Sh.Sh. CORONAVIRUS INFECTIONS IN CHILDREN, CLINICAL FEATURES, DIAGNOSIS, TREATMENT	21
Жумаев А.Х., Саидов А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ	Jumaev A.Kh., Saidov A.A. COMPARATIVE EVALUATION OF THE DENTAL STATUS OF PATIENTS OF OLDER AGE GROUPS DURING PROSTHETICS WITH REMOVABLE PROSTHESES	24
Нурметов Х.Т., Маруфханов Х.М., Талипов Р.М. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА АНКИЛОЗИРУЮЩЕГО СПОНДИЛОАРТРИТА	Nurmetov Kh.T., Marufkhanov Kh.M., Talipov R.M. SOME ASPECTS OF THE PATHOGENESIS OF ANKYLOSING SPONDYLITIS	27
Раджапова Ф.Р., Махкамова Ф.Т. РАННИЙ ДЕТСКИЙ КАРИЕС	Radzhapova F.R., Makhkamova F.T. EARLY CHILDHOOD CARIES	30
Рахманова Ф.Э., Холмуродова Д.К. РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В ЛЕЧЕНИИ НЕЗАЖИВАЮЩИХ КОЖНЫХ РАН	Rakhmanova F.E., Kholmurodova D.K. THE ROLE OF NITRIC OXIDE IN THE TREATMENT OF NON-HEALING SKIN WOUNDS	34
Тавашаров Б.Н., Утегенов Ю.И., Усмонов Б.Б. ОСОБЕННОСТИ ПРЕОПЕРАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ У БОЛЬНЫХ С МОРБИДНОМ ОЖИРЕНИЕМ	Tavasharov B.N., Utegenov Yu.I., Usmonov B.B. FEATURES OF PREOPERATIVE PREPARATION IN PATIENTS WITH MORBID OBESITY	38
Тухсанова Н.Э. ДЕЙСТВИЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ	Tukhsanova N.E. THE EFFECT OF ETHYL ALCOHOL ON THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF HUMANS AND ANIMALS	43
Тухтаев Б.У., Юсупов А.А., Саидов Т.Т. РОЛЬ И МЕСТО ЛАЗЕРНЫХ МЕТОДОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ	Tuxtayev B.U., Yusupov A.A., Saidov T.T. THE ROLE AND PLACE OF THE LASER METHODS IN COMPLEX THERAPY OF PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA	46
Усербаяева Р.К., Ашуров З.Ш., Лян Е.М., Толипова Н.Ш., Ражабов М.Н., Зокиров М.М. ВЗАИМОВЛИЯНИЕ ТРЕВОЖНЫХ РАССТРОЙСТВ РОДИТЕЛЕЙ И ИХ ДЕТЕЙ	Userbayeva R.K., Ashurov Z.Sh., Lyan Y.M., Tolipova N.Sh., Rajabov M.N., Zokirov M.M. THE INTERACTION OF ANXIETY DISORDERS BETWEEN PARENTS AND THEIR CHILDREN	50
Юлдашев Б.С. РЕГИОНАРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОБЛЕМЫ РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	Yuldashev B.S. REGIONAL FEATURES OF THE PROBLEM OF RECURRENT BREAST CANCER	53
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	
Мустафоев З.М., Бахронов Ж.Д. МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАСТЕЙ НЕФРОНА ПОЧЕК КРЫС В НОРМЕ И ПРИ ПОЛИПРАГМАЗИИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	Mustafоеv Z.M., Bakhronov J.D. MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF PARTS OF RAT'S KIDNEY NEPHRON IN NORMALITY AND IN POLYPRAGMASIA WITH ANTI-INFLAMMATORY PREPARATIONS	57
Чориева З.Ю., Адилбекова Д.Б. ОЦЕНКА МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК ПОТОМСТВА, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ТОКСИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ	Chorieva Z.Yu., Adilbekova D.B. ASSESSMENT OF THE MORPHOLOGICAL STATE OF THE KIDNEYS OF OFFSPRING BORN TO MOTHERS WITH CHRONIC TOXIC HEPATITIS	60

Эрназаров Х.И., Эргашев У.Ю., Исраилов Р.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕОМАННИСОЛА В ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ	Ernazarov Kh.I., Ergashev U.Yu., Israilov R.I. EXPERIMENTAL AND MORPHOLOGICAL SUBSTANTIATION OF THE USE OF REOMANNISOL IN THE TREATMENT OF AN EXPERIMENTAL MODEL OF DIABETIC FOOT.	63
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	CLINICAL MEDICINE	
Абдуллаев У.М., Алиев Ш.Р., Нурузова З.А. ЎТКИР ВА СУРУНКАЛИ РИНОСИНОСИТ ЭТИОЛОГИЯСИДА БАКТЕРИЯЛАРНИНГ РОЛИ ВА УЛАРНИНГ ЗАМОНАВИЙ АНТИБИОТИКЛАРГА СЕЗГИРЛИГИ	Abdullayev U.M., Aliyev Sh.R., Nuruzova Z.A. THE ROLE OF BACTERIA IN ACUTE AND CHRONIC RHINOSINOCYTOLOGY AND THEIR SENSITIVITY TO MODERN ANTIBIOTICS	70
Абдурахманов Д.Ш., Курбаниязов З.Б., Махмудов С.Б., Давлатов С.С. ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ У БОЛЬНЫХ С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ	Abdurakhmanov D.Sh., Kurbaniyazov Z.B., Makhmudov S.B., Davlatov S.S. TECHNICAL ASPECTS OF SURGICAL TREATMENT OF VENTAL HERNIAS IN PATIENTS WITH MORBID OBESITY	74
Акилов Х.А., Мамажонов У.Ш., Тошбоев Ш.О. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ТРАНСАНАЛЬНЫЙ СПОСОБ КОЛОАНАЛЬНОГО АНАСТОМОЗА ПРИ БОЛЕЗНИ ГИРШПРУНГА У ДЕТЕЙ	Akilov Kh.A., Mamazhonov U.Sh., Toshboev Sh.O. IMPROVED TRANSANAL METHOD OF COLONANAL ANASTOMOSIS IN HIRSCHSPRUNG'S DISEASE IN CHILDREN	84
Алимова Н.П., Асадова Н.Х., Азимова З.С. СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ ГЛОТОЧНОЙ МИНДАЛИНЫ У ДЕТЕЙ С ГИПЕРТРОФИЕЙ АДЕНОИДОВ	Alimova N.P., Asadova N.Kh., Azimova Z.S. METHOD OF DIAGNOSIS OF THE STATUS OF LYMPHOID TISSUE OF THE PHARYNX IN THE CHILDREN WITH ADENOID HYPERTROPHY	93
Арзиев И.А. ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ НАРУЖНОГО И ВНУТРИБРЮШНОГО ЖЕЛЧЕИСТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИНИИНВАЗИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	Arziev I.A. SURGICAL CORRECTION OF EXTERNAL AND INTRA-ABDOMINAL BILE LEAKAGE AFTER CHOLECYSTECTOMY USING MINIMALLY INVASIVE TECHNOLOGIES	97
Фиёсов З.А., Махсумхонов К.А., Бахриев И.И. ТУГАЛЛАНГАН СУИЦИД ҲОЛАТЛАРИДА ЎЛИМ ТУРЛАРИ СТРУКТУРАСИ	Giyasov Z.A., Maxsumxonov Q.A., Bakhriev I.I. STRUCTURE OF TYPES OF DEATH IN COMPLETE SUICIDES	102
Даминов Т.А., Туйчиев Л.Н., Таджиева Н.У., Абдухалилова Г.К., Раббимова Н.Т. НАЗОФАРИН-ГЕАЛЬНОЕ НОСИТЕЛЬСТВО STR. Е У ВЗРОСЛЫХ	Daminov T.A., Tuychiev L.N., Tadzhiyeva N.U., Abdukhaliyeva G.K., Rabbimova N.T. NASOPHARYN-GEAL CARRIAGE OF STR. PNEUMONIAE IN ADULTS	108
Даминова Л.Т., Абдашимов З.Б., Касымов А.Ш. МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ	Daminova L.T., Abdashimov Z.B., Kasymov A.Sh. MEDICAL AND GENETIC CHARACTERISTICS OF ADVERSE DRUG REACTIONS IN THE APPOINTMENT OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS	113
Индиаминов С.И., Ким А.А., Асатулаев А.Ф. ТЕРМИК ШИКАСТЛАНИШ ВА ЎТКИР АЛКОГОЛЛИ ЗАҲАРЛАНИШ ФОНИДА ЎТКИР УГЛЕРОД ОКСИДИ БИЛАН ЗАҲАРЛАНИШДА МИЯ ТУЗИЛМАЛАРИГА ЗАРАР ЕТКАЗИШ ХУСУСИЯТЛАРИ	Indiaminov S.I., Kim A.A., Asatulayev A.F. CHARACTERISTICS OF DAMAGE TO BRAIN STRUCTURES IN ACUTE CARBON MONOXIDE POISONING AGAINST THE BACKGROUND OF THERMAL INJURY AND ACUTE ALCOHOL INTOXICATION	118
Исмаилов С.И., Оразалиев Г.Б., Султанов С.А., Нишанов М.Ф., Тургунбоев Э.К., Маткаримов Ш.У. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ АБДОМИНАЛЬНЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИАДГЕЗИВНЫХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТА ХЕМОБЕН	Ismailov S.I., Orzaliev G.B., Sultanov S.A., Nishanov M.F., Turgunboev E.K., Matkarimov Sh.U. QUALITY OF LIFE INDICATORS AFTER VARIOUS ABDOMINAL SURGICAL INTERVENTIONS IN ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF THE ANTI-ADHESIVE PROPERTIES OF THE DRUG CHEMOBEN	123
Исраилов Р., Мамаджанов Б. С. VERTEBRAL LIGAMENT ГИПЕРТРОФИЯСИНИНГ ПАТОМОРФОЛОГИЯСИ	Israilov R., Mamadzhanov B.S. PATHOMORPHOLOGY OF HYPERTROPHY OF THE VERTEBRAL LIGAMENT	129
Махкамов М.Э., Балтабаев О.К., Халмуратова У., Ережепов Б., Муртазаев С.С., Журабоева Н.А., Рустамов О.И. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ ОДНОСТОРОННЕЙ РАСЩЕЛИНОЙ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ И НЕБА	Makhkamov M.E., Baltabaev O.K., Khalmuratova U., Erezhepov B., Murtazaev S.S., Zhuraboieva N.A., Rustamov O.I. DIFFERENTIATED APPROACH TO ORTHODONTIC CORRECTION IN CHILDREN WITH CONGENITAL UNILATERAL CLEFT LIP AND PALATE	133
Ризаев Ж.А., Рахимов Н.М., Кодиров Х.Х. ЎЗБЕКИСТОНДА ПРОСТАТА БЕЗИ САРАТОННИНИ ЁШГА ХОС ТАРҚАЛИШИ ТРЕНДЛАРИ ВА ҚОНУНИЯТЛАРИ	Rizaev Zh.A., Rakhimov N.M., Kadirov H.Kh. REGULARITIES AND TRANDS OF AGE DISTRIBUTION OF PROSTATE CANCER IN UZBEKISTAN	137

Садыков Р.А., Исмаилов С.И., Бабаджанов А.Х., Оразалиев Г.Б., Махмудов У.М., Шарифжонов С.М. КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ ХЕМОБЕН ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ПЕЧЕНИ И СЕЛЕЗЕНКИ	Sadykov R.A., Ismailov S.I., Babadzhanov A.Kh., Orazaliev G.B., Makhmudov U.M., Sharifjonov S.M. CLINICAL EFFICACY OF CHEMOBENE WOUND DRESSING IN LIVER AND SPLEEN INJURIES	141
Сайинаев Ф.К., Арзиев И.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАЛО-ИНВАЗИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	Sayinaev F.K., Arziev I.A. OPTIMIZATION OF SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY OF THE LOWER LIMBS	146
Сатвалдиева Э.А., Файзиев О.Я. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ У ДЕТЕЙ	Satvaldieva E.A., Fayziev O.Ya. COMPARATIVE EVALUATION EFFECTIVENESS CENTRAL HEMODYNAMIC AT PLASTIC SURGERY IN CHILDREN	150
Султанова Н.С. ИЗУЧЕНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ В РАЗВИТИИ ИММУНОСОМАТИЧЕСКОГО СТАТУСА	Sultanova N.S. STUDYING THE NEED FOR EXCLUSIVE BREASTFEEDING IN THE DEVELOPMENT OF IMMUNOSOMATIC STATUS	154
Толибов Д.С., Салимова Р.А., Шарафиддинов Ж.М. ОПТИМИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ДЕМЕНЦИИ АЛЬЦГЕЙМЕРОВСКОГО ТИПА НА УРОВНЕ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЗВЕНА	Tolibov D.S., Salimova R.A., Sharafiddinov Zh.M. OPTIMIZATION OF APPROACHES TO THE EARLY DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S TYPE DEMENTIA AT THE OUTPATIENT LEVEL	159
Халиков С.П., Хусинов Д.О., Рахмонов У.Р., Эшкюзиев М.Ш. ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ГЕРНИОПЛАСТИКА ПРИ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ	Khalikov S.P., Khusinov D.O., Rakhmonov U.R., Eshkuziev M.Sh. LAPAROSCOPIC HERNIOPLASTY FOR INGUINAL HERNIAS	162
Хамдамов Б.З., Облокулов А.А., Исмаилова А.А., Убайдуллаев С.А. ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ОСНОВНЫХ ЦИТОКИНОВ У БОЛЬНЫХ СПОНТАННЫМ БАКТЕРИАЛЬНЫМ ПЕРИТОНИТОМ ПРИ ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ	Khamdamov B.Z., Oblokulov A.A., Ismailova A.A., Ubaidullaev S.A. APPROACHES TO THE STUDY OF THE MAIN CYTOKINES IN PATIENTS WITH SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS IN LIVER CIRRHOSIS OF VIRAL ETIOLOGY	167
Ходжиева Д.Т., Бафоева З.Б., Наврузова З.Ш. ОСОБЕННОСТИ ГОЛОВНЫХ БОЛЕЙ, ВОЗНИКШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА, АССОЦИИРОВАННОГО С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА	Khodzhieva D.T., Bafoeva Z.B., Navruzova Z.Sh. FEATURES OF HEADACHES RESULTING FROM ISCHEMIC STROKE ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL INFARCTION	172
Худайберганова Н.Х., Ахмедова И.М. ВНЕЖЕЛУДОЧНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГАСТРОДУОДЕНИТА У ДЕТЕЙ	Khudaiberganova N.Kh., Akhmedova I.M. EXTRAGASTRIC MANIFESTATIONS OF CHRONIC GASTRODUODENITIS IN CHILDREN	176
Юсупалиходжаева С.Х., Шомуродова Г.Х. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТВОРА ФУРАСОЛА ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ СОЧЕТАННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕСТРУКТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПАРОДОНТА	Yusupalixoj'eva S.X., Shomurodova G.X. PERIODONTNING QO'SHMA YALLIG'LANISH VA DESTRUKTIV LEZYONLARINI BIRGALIKDA DAVOLASHDA FURASOL ERITMASINING SAMARADORLIGINI BAHOLASH	179
Якубов Х.Х., Насиров Т.К., Ойдинов А.Э., Хужаназаров Д.А. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ ПРИЖИГАЮЩИМИ ЯДАМИ	Yakubov Kh.Kh., Nasirov T.K., Oydinov A.E., Khujanazarov D.A. FORENSIC MEDICAL ASSESSMENT OF THE DEFINITION OF THE MAIN CAUSES OF DEATH IN ACUTE POISONING CAUTERIZING POISONS	183
ГИГИЕНА, САНИТАРИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ		
HYGIENE, SANITATION AND EPIDEMIOLOGY		
Ахмадалиева Н.О., Нигматуллаева Д.Ж. ВЛИЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ УЧИТЕЛЕЙ НА ВОСПИТАНИЕ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	Akhmadaliev N.O., Nigmatullaeva D.Zh. THE HEALTH OF TEACHERS WILL AFFECT THE UPBRINGING OF THE YOUNGER GENERATION	188
Бахритдинов Ш.С., Мидасов М.М., Алматов Б.И. ЎЗБЕКИСТОНДА АҲОЛИ ЎРТАСИДА ОВҚАТДАН ЗАҲАРЛАНИШ ХОДИСАЛАРИНИ ГИГИЕНИК БАҲОЛАШ	Bakhritdinov Sh.S., Midasov M.M., Almatov B.I. HYGIENIC ASSESSMENT OF CASES OF FOOD POISONING OF THE ENVIRONMENT POPULATION OF UZBEKISTAN	191
Иброхимов К.И. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ТРУДА В ПРОИЗВОДСТВЕ ШЕРСТИ	Ibrohimov K.I. HYGIENIC CHARACTERISTICS OF WORKING CONDITIONS IN WOOL PRODUCTION	196
Искандарова Ш.Т., Хасанова М.И., Садыкова У.А. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЁМОВ КАРАКАЛПАКСТАНА	Iskandarova Sh.T., Hasanova M.I., Sodiqova U.A. HYGIENIC ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN SURFACE WATER BODIES OF KARAKALPAKSTAN	199
Ли М.В. ОЦЕНКА РАДИАЦИОННЫХ РИСКОВ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ	Lee M.V. ASSESSMENT OF RADIATION RISKS OF MEDICAL WORKERS OF THE DEPARTMENT OF NUCLEAR MEDICINE	202

Маматқулов Б.М., Абдурахимов А.Б. МИС ЭРИТИШ КОРХОНАЛАРИ ХОДИМЛАРИНИНГ СОҒЛИҒИ ҲОЛАТИ, ЁШИ ВА ИШ ТАЖРИБАСИНИНГ КАСАЛЛИК ТУЗИЛИШИ ВА ДАРАЖАСИГА ТАЪСИРИ	Mamatkulov B.M., Abdurakhimov B.A. THE STATE OF HEALTH OF EMPLOYEES OF COPPER ENTERPRISES, THE INFLUENCE OF AGE AND WORK EXPERIENCE ON THE STRUCTURE AND LEVEL OF MORBIDITY	208
Миршина О.П., Воронина Н.В., Хамдамов Ж.О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ САНИТАРНОГО РАНЖИРОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА ПРИАРАЛЬЯ	Mirshina O.P., Voronina N.V., Khamdamov Zh.O. USE OF THE SANITARY RANKING SYSTEM WHEN CONDUCTING A HYGIENIC ASSESSMENT OF THE CONDITIONS OF WATER USE OF THE POPULATION OF THE ARAL SEA REGION	214
Ниязова О.А., Саломова Ф.И., Валиулин Р.И., Болтаев М.М., Ахмадалиева Н.О. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ МЕДИЦИНСКОГО И НЕМЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛЯ	Niyazova O.A., Salomova F.I., Valiulin R.I., Boltaev M.M., Akhmadaliev N.O. COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE NUTRITION OF STUDENTS OF MEDICAL AND NON-MEDICAL UNIVERSITIES	218
Саломова Ф.И., Ахмадалиева Н., Садуллаева Х., Шерқўзиева Г., Ярмухамедова Н., Нурматов Б. ЧАНГ БЎРОНИ ВА АТМОСФЕРА ҲАВОСИНИНГ ИФЛОСЛАНИШИ	Salomova F., Akhmadaliev N., Sadullaeva H., Sherkuzieva G., Yarmukhamedova N., Nurmatov B. DUST STORM AND OUTDOOR AIR POLLUTION	221
Тўраев Б.Ш. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ДЕМОГРАФИК ҲОЛАТ, ФАРЗАНДСИЗ ОИЛАЛАРНИНГ ТАРҚАЛГАНЛИГИ ВА БУНДА ЭРКАКЛАР БЕПУШТЛИГИНИНГ ЎРНИ	Turaev B.Sh. DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN, THE PREVALENCE OF CHILDLESS FAMILIES AND THE ROLE OF MALE INFERTILITY	225
Шайхова Г.И., Иброхимова Д.Х., Зокирхонова Ш.А. ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ И ПИЩЕВОГО СТАТУСА МУЖЧИН С ОЖИРЕНИЕМ	Shaykhova G.I., Ibrokhimova D.Kh., Zokirkhonova Sh.A. ASSESSMENT OF THE ACTUAL NUTRITION AND NUTRITIONAL STATUS OF OBESE MEN	230
ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ	HELPING A PRACTITIONER	
Ибрагимов Д.И., Мехманов Ш.Р. ВЫБОР МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ПРИ РАЗРЫВЕ ВРАЩАЮЩЕЙ МАНЖЕТЫ ПЛЕЧА	Ibragimov D.I., Mehmanov Sh.R. TREATMENT OPTIONS FOR SHOULDER ROTATOR CUFF INJURY	236
Исмоилов М.Ж., Махаммадинамова Ш.А. ШИЛОПОДЪЯЗЫЧНЫЙ СИНДРОМ (КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ)	Ismoilov M.Zh., Makhamadaminova Sh.A. STYLOHYOID SYNDROME (CLINIC, DIAGNOSIS, TOPOGRAPHIC AND ANATOMICAL FOUNDATIONS, PRINCIPLES OF TREATMENT)	239
Mamatqulova L.T. AQLI ZAIF BO`LGAN BOSHLANG`ICH SINF O`QUVCHILARINING YOZMA NUTQIDAGI NUQSONLAR VA ULARNI BARTARAF ETISH	Mamatkulova L.T. DEFECTS IN THE WRITTEN SPEECH OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES AND THEIR ELIMINATION	242
Муфтайдинова Ш.К., Муминова З.А., Ахмедова Н.М., Мамадалиева М.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА МЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ В ЛЕЧЕНИИ ВУЛЬВОВАГИНИТОВ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ СМЕШАННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ	Muftaidinova Sh.K., Muminova Z.A., Akhmedova N.M., Mamadaliev M.M. EFFICACY OF A COMBINED TOPICAL DRUG IN THE TREATMENT OF VULVOVAGINITIS CAUSED BY MIXED INFECTION	244
ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ	HELPING A PRACTITIONER	
Ғулмова А.Н. АМИР ТЕМУР ВА ТЕМУРИЙЛАР ДАВРИДАГИ ИЖТИМОИЙ ТАФАККУР ВА МИЛЛИЙ ДАВЛАТЧИЛИК ТЎҒРИСИДАГИ ҒОЯЛАРИ	Gulomova A.N. AMIR TEMUR AND THE IDEAS OF SOCIAL THINKING DURING THE TIME OF THE TEMURIDS AND THE NATIONAL STATEHOOD	247

ЎЗБЕКИСТОНДА АҲОЛИ ЎРТАСИДА ОВҚАТДАН ЗАҲАРЛАНИШ ХОДИСАЛАРИНИ ГИГИЕНИК БАҲОЛАШ

Бахритдинов Ш.С., Мидасов М.М., Алматов Б.И.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЛУЧАЕВ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА

Бахритдинов Ш.С., Мидасов М.М., Алматов Б.И.

HYGIENIC ASSESSMENT OF CASES OF FOOD POISONING OF THE ENVIRONMENT POPULATION OF UZBEKISTAN

Bakhritdinov Sh.S., Midasov M.M., Almatov B.I.

Тошкент тиббиёт академияси

Цель: гигиенический анализ случаев пищевых отравлений среди населения республики и разработка санитарно-гигиенических мероприятий по их предупреждению. **Материал и методы:** были проанализированы показатели пищевых отравлений в республике за последние 10 лет в республике были изучены и проанализированы. На основании полученных результатов был составлен прогноз возможных пищевых отравлений до 2030 г. **Результаты:** в 2004-2013 гг. в республике заболевших вследствие отравления пищевыми продуктами было 855, из них погибли 124. Как показал анализ, в 85% случаев отравление происходит в домашних условиях, в 10,2% – на свадебных церемониях, в 1,8-2% – на предприятиях торговли и общественного питания. При этом не зарегистрировано случаев отравления продуктами питания, приобретенными в современных оборудованных супермаркетах (Корзинка), и консервами, приготовленными в промышленных масштабах. **Выводы:** необходимо усилить контроль продуктов питания на свадебных торжествах и в заведениях общественного питания.

Ключевые слова: пищевые отравления, продукты из супермаркетов, санитарно-гигиенические мероприятия.

Objective: Hygienic analysis of cases of food poisoning among the population of the republic and development of sanitary and hygienic measures to prevent them. **Material and methods:** Indicators of food poisoning in the republic were analyzed over the past 10 years in the republic were studied and analyzed. Based on the results obtained, a forecast was made of possible food poisoning until 2030. **Results:** In 2004-2013 in the republic, there were 855 cases of food poisoning, of which 124 died. As the analysis showed, in 85% of cases, poisoning occurs at home, in 10.2% - at wedding ceremonies, in 1.8-2% - at trade enterprises and catering. At the same time, there were no cases of poisoning with food purchased in modern equipped supermarkets (Korzinka), and canned food prepared on an industrial scale. **Conclusions:** It is necessary to strengthen the control of food at wedding celebrations and in public catering establishments.

Key words: food poisoning, products from supermarkets, sanitary and hygienic measures.

Аҳоли ўртасида овқатдан заҳарланиш ҳодисалари йилдан йилга ошиб бормоқда. Инглиз олими Борбели маълумотиға кўра овқатдан заҳарланишни 10000 ортиқ тури мавжуд. Республикамизда ўта кучли хавфли пестицидлардан (Фарғона вилояти Бувайда туманида), қўзиқоринлардан (Тошкент вилоятида), нитратлардан (Навоий вилоятида), ботулизмдан, метил спиртидан қатор вилоятларда содир бўлган оммавий заҳарланишлар аҳоли саломатлигига катта путур етказди. Европани нуфузли лабораториялари Қорақалпоғистон ҳудудида озиқ-овқат маҳсулотларида диоксин модадасини юқори концентрациялари аниқлаган. Республикамизда овқатдан заҳарланишни олдини олиш бўйича тажриба тўпланган [2,3]. Тизимни чуқур ўрганган ҳолда бу соҳани такомиллаштириш зарур. Республикада 10 йилликда қайд қилинган овқатдан заҳарланишлар таҳлили, заҳарланишларни асосий сабабларини аниқлашга имкон берди. Олиб борилган овқатдан заҳарланишни 2030 йилгача прогнози, овқатдан заҳарланиш профилактикасига қаратилган аҳоли ўртасида коммуникацион тадбирларни кучайтиришни талаб этади [1]. Ушбу ҳолат республикада овқатдан заҳарланишни профилактикасига йўналган тадбирларни жорий қилишни тақоза қилади.

Тадқиқот мақсади

Республикада аҳоли ўртасида овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини таҳлил қилиш.

Қўйилган мақсадга эришиш учун қуйидаги вазифаларни амалга ошириш режалаштирилди:

1. Республикада 10 йилликда аҳоли орасида содир бўлган овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини ўрганиш ва гигиеник таҳлил қилиш.

2. Аҳоли ўртасида овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини 2030 йилгача бўлган прогнозини ишлаб чиқиш.

3. Овқатдан заҳарланишни олдини олиш бўйича санитар - гигиеник тадбирлар ишлаб чиқиш.

Материал ва усуллар

Овқатдан заҳарланишни гигиеник таҳлили 1 ва 1.1 жадвалда берилган. Қайд этилган йилликда аниқланган 855 та заҳарланишлар таҳлил қилинди. Жадвалда берилган маълумотлардан кўриниб турибдики, 85% ҳолатда заҳарланишлар уй шароитда, 10,2% ҳолатда тўйларда, 1,8-2% корхоналарда содир бўлаётганлиги қайд қилинган. Шуниси аҳамиятлики, супермаркетлардан (Корзинка) харид қилинган озиқ - овқат маҳсулотларидан ва саноат миқёсида тайёрланган консервалардан заҳарланиш охириги йилларда қайд қилинмаган. Аҳоли яшаш ҳу-

дудларида овқатдан заҳарланиш ҳодисалари таҳли-ли 70- 82% ҳолатда токсикозлар, 28-38% ҳолатда токикоинфекциялардан, 7,5-10 % ҳолатда кимёвий омиллардан, 1,87% ҳолатда микотоксикозлардан келиб чиққанлиги қайд қилинди. Жами қайд қилинган заҳарланишларни 36% ти ботулизм диагнози қўйилган, 335 кишида заҳарланишлар салатлардан ташкил топган бу заҳарланишни 39% ташкил қилмоқда. Жами заҳарланишни 41 таси ёки 8,8% торт-

лардан, уларни 0,7% уйда тайёрланган тортларни ташкил қилади.

1-расмда овқатдан заҳарланишни келиб чиқиш омилларига: консервалаш қоидаларини яхши билмаслик 65-70%, 65%- стерилизация температурага риоя қилмаслик, 20,5% - хом ашёни сифатсизлиги, 25% - нотўғри ишлаш, 22,8% - ташқи муҳит омиллари, 16%- ҳолатда бошқа омиллар сабаб бўлганлиги қайд қилинади.

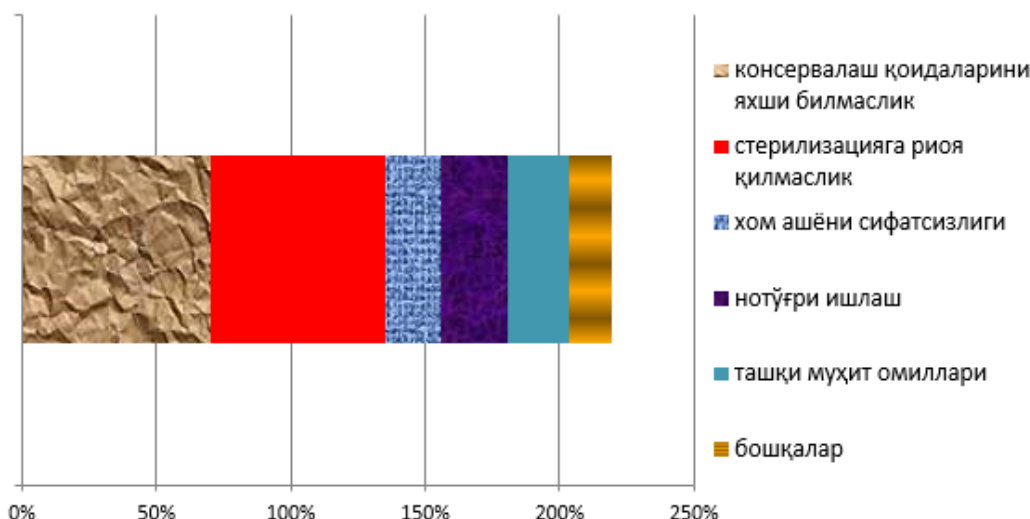
1-жадвал
Республика бўйича қайд этилган овқатдан заҳарланиш ҳолатлари (2004-2008 йиллар)

Худудлар Номи	2004 йил			2005 йил			2006 йил			2007 йил			2008 йил		
	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар
Тошкент ш	24	74	-	23	74	1	17	50	-	14	31	-	6	13	-
Андижон	2	18	2	-	-	-	2	8	-	3	46	1	2	6	-
Бухоро	-	-	-	1	4	-	-	-	-	2	7	-	1	7	-
Жиззах	1	12	2	1	3	-	2	13	2	1	6	1	-	-	-
Қашқадарё	6	12	-	1	8	-	-	-	-	2	11	3	4	14	3
Навоий	3	3	1	3	21	-	2	14	-	3	10	-	4	15	-
Наманган	1	9	3	2	7	3	3	13	3	1	6	-	3	12	1
Самарқанд	3	15	1	2	27	5	4	39	6	1	8	-	-	-	-
Сурхондарё	1	7	2	2	5	-	2	16	1	1	7	-	3	8	-
Сирдарё	4	19	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тошкент	1	3	2	-	-	-	6	24	5	2	18	-	2	3	-
Фарғона	6	27	1	8	16	1	15	62	13	5	23	1	5	30	2
Хоразм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ҚҚР	-	-	-	-	-	-	1	6	-	2	10	2	-	-	-
Республика бўйича	52	203	15	44	169	11	54	245	30	37	183	8	30	108	6

1.1-жадвал
Республика бўйича қайд этилган овқатдан заҳарланиш ҳолатлари (2009-2013 йиллар)

Худудлар Номи	2009 йил			2010 йил			2011 йил			2012 йил			2013 йил		
	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар	ходислар сони	жабрланганлар	вафот этганлар
Тошкент ш	18	46	1	6	15	-	5	16	1	8	19	-	6	17	-
Андижон	2	7	2	1	10	-	-	-	-	2	25	2	2	7	-
Бухоро	3	12	4	1	6	-	3	21	2	6	31	2	1	2	1
Жиззах	4	11	1	3	14	2	2	17	2	2	11	1	4	15	-
Қашқадарё	7	31	2	2	4	-	3	14	4	7	27	5	6	23	3
Навоий	3	19	-	-	-	-	-	-	-	3	11	-	2	7	-
Наманган	2	6	2	-	-	-	9	51	4	7	37	-	6	19	1
Самарқанд	1	6	1	1	1	-	3	16	2	6	22	2	6	32	-
Сурхондарё	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-

Сирдарё	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
Тошкент	2	4	2	2	2	-	-	-	-	4	7	2	5	14	-
Фарғона	8	25	2	2	7	-	1	3	-	-	-	-	6	35	-
Хоразм	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ҚҚР	1	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика бўйича	55	181	18	19	61	2	26	138	15	45	190	14	46	178	5



1-расм. Овқатдан заҳарланишни келиб чиқиш омиллари

Умумий заҳарланишларни 80% консервалардан ташкил топган заҳарланиш қайд қилинган бўлса, улардан 213 таси яъни 25% ни помидор ва бодрингдан тайёрланган консервалар ташкил қилмоқда. Баҳор ойларида 415 та заҳарланиш умумий ўрганилган заҳарланишни 48% ташкил қилди, ёз ойларида 221 заҳарланиш қайд қилиниб, бу рақам ўрганилган умумий заҳарланишни 26% ташкил қилади. Қиш ойларида эса 219 заҳарланиш қайд қилинган, бу умумий заҳарланишни 25% ташкил қилмоқда.

Ўзбекистон республикасида овқатдан заҳарланишнинг 2030 йилгача бўлган прогнози. Прогнозлашда 2 хил услубий ёндашувдан фойдаланилди.

“Максимал турғунлик”ни аниқлаш усулидан фойдаланиб прогнозлаш.

Регрессияни баробарлаштириш

Параметрик истиқбол таҳлили ва алгоритми қуйидагилардан ташкил топади: бу ерда параметрик прогноз деганда доимий дискретлашган қадам билан ўзгарувчи дискрет катталик тушунилади. Прогнозлашда вақт ўтиши билан сут ишлаб чиқаришнинг ўзгариши қийматларда ифодаланди. Бунда таҳлилдаги динамик ўзгаришлар орасидаги масофа 1 йил қилиб танлаб олинди.

Овқатдан заҳарланиш ходисаларини йиллар давомидаги ўзгаришлар қийматлари асосида динамик қатор тузилди. Унинг характерли хусусияти шундаки, x ўрнида вақт омили, u ўрнида эса ходиса ифодаланди. Динамик қаторнинг график тасвири синиқ чизиқларда ифодаланди. Белгиларнинг асосий тенденциясини аниқлаш мақсадида динамик қаторларни баробарлаштириш, яъни синиқ чизиқларни силлиқлаш зарур бўлди.

Бунинг учун динамик қаторларни баробарлаштиришнинг кичик квадратлар усулидан фойдаланилди.

$$\sum (x_i - \bar{x})^2 = \min$$

Ўрта арифметик миқдор натурал қаторларда ифодаланган нуқталар ёрдамида динамик қатор қуйидагича баробарлаштирилди.

$$\bar{x} = \frac{1+10}{2} = 5.5$$

Қатор даражаларидаги оғишни шу катталикдан айирдик (4.8-жадвал).

Қуйида келтирилган 1 ва 2- формула ёрдамида ҳисоблашларни бажардик ва чизиқли тенглик ўлчамларни аниқладик.

$$a = \frac{\sum y_i}{n} = \frac{408}{10} = 40.8.$$

$$b = \frac{\sum x_i(x_i - \bar{x})}{\sum (x_i - \bar{x})^2} = \frac{-108}{76.25} \approx -1.41$$

Овқатдан заҳарланиш касалланишнинг тарқалганлик динамикасини баробарлаштириш формуласидан қуйидаги кўриниш келиб чиқди.

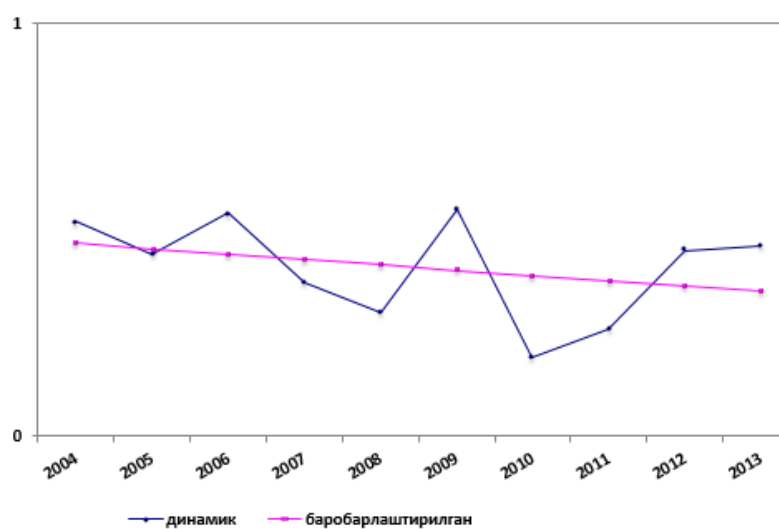
$$\bar{y}_x = 40.8 + (-1.41)(x_i - \bar{x})$$

Шу тенгламадан келиб чиққан ни жадвалнинг охириги устунчасига жойлаштирдик.

Бу ҳақда янаям ишончли тасаввур қуйидаги расмда ифодаланган. Бунда синиқ чизиқ силлиқ чизиққа айланган (2-расм).

Ўзбекистон Республикасида кейинги 15 йил ичида овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини ҳолати

Йиллар	x_i	Ходиса, y_i	$(x_i - \bar{x})$	$y(x_i - \bar{x})$	$(x_i - \bar{x})^2$	\bar{y}_x
2004	1	52	-4.5	-234	20,25	46,65
2005	2	44	-3.5	-154	12,25	45,35
2006	3	54	-2.5	-135	0	44,05
2007	4	37	-1.5	-55,5	2,25	42,7
2008	5	30	-0.5	-15	0,25	41,4
2009	6	55	0.5	27,5	0,25	40,1
2010	7	19	1.5	28,5	2,25	38,9
2011	8	26	2.5	65,0	6,25	37,6
2012	9	45	3.5	157,5	12,25	36,3
2013	10	46	4.5	207,0	20,25	35,0
Σ	55	408	0	-108	82,5	



2-расм. Республикада 2004-2013 йиллар давомида овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини динамик ва баробарлаштирилган тасвири.

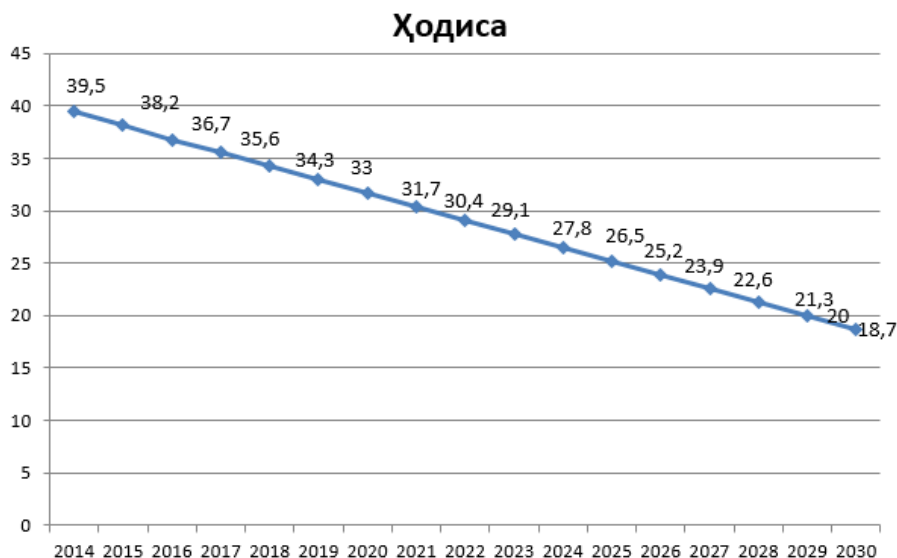
Овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини динамик тасвири ва баробарлаштирилган тасвирдан ҳосил бўлган чизиқни давом эттириш натижасида овқатдан заҳарланишни ҳодисаларини 2004-2030 йиллардаги истиқболни бериш имкони пайдо бўлди (2-жадвал, 2-расм).

Шундай қилиб, овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини 2030 йилгача прогнози уни миқдорини камайиб боришини кўрсатди, ҳар йили ўртача овқатдан заҳарланиш камайиши 3-5ни ташкил қилиши мумкинлиги аниқланди. Айрим мутахассислар ушбу прогноз ҳақиқатга яқин эмаслиги мумкин деб тахмин қиладилар, биз бунга эътироз қилмаймиз чунки оммавий заҳарланишлар фавқулодда турли ҳудудларда ҳар - хил сабабларга кўра содир бўлади. Аммо биз ўрганган 10 йил вақт давомида содир бўлган жабрланувчилар ва ўлим ҳолатини биз таклиф

этган санитар гигиеник тадбирларга амал қилинса прогнозни шу даражада турғунлаштириш мумкин.

Натижалар ва муҳокома

Халқаро ташкилотларни берган маълумотларига кўра ер курраси аҳолиси ўртасида овқатдан заҳарланиш даражаси ошиб бормоқда. ЖССТ тақдим этган маълумотларига кўра овқатдан заҳарланиш келиб чиқишида биологик таҳлика омиллари; гўшт ва гўшт маҳсулотлари -15%, сут ва сут маҳсулотлари -8%, балиқ ва балиқ маҳсулотлари -5%, тухум-5%, торт ва музқаймоқ -15%, салат ва соуслар-2%, парранда -3%, аралаш-10%, бошқа заҳарланиш -13% ни ташкил қилган. Республикада худудларида овқатдан заҳарланишни таҳлили 85% ҳолатда заҳарланишлар уй шароитида руй берган. Овқатдан заҳарланишлар ва ўлим ҳолатлари уй шароитида тайёрланган консервалардан келиб чиқмоқда.



3-расм. Овқатдан заҳарланишни ҳодисаларини 2004-2030 йиллардаги истиқболи.

3-жадвал

Республикамизда 2013 – 2030 йилларда овқатдан заҳарланиш ҳодисалари прогнози

Йиллар	Овқатдан заҳарланиш ҳодисаларини прогнози
2014	39,5
2015	38,2
2016	36,9
2017	35,6
2018	34,3
2019	33,0
2020	31,7
2021	30,4
2022	29,1
2023	27,8
2024	26,5
2025	25,2
2026	23,9
2027	22,6
2028	21,3
2029	20,0
2030	18,7

Хулоса

1. Овқатдан заҳарланишни таҳлили, 85% ҳолатда заҳарланишлар уй шароитда, 10,2% ҳолатда тўй маросимларда, 1,8- 2% савдо ва умумий овқатланиш корхоналарида содир бўлаётганлиги қайд қилинади.

2. Замонавий жиҳозланган супермаркетлардан (Корзина) харид қилинган озиқ - овқат маҳсулотларидан ва саноат миқёсида тайёрланган консерваларда заҳарланиш қайд қилинмади .

Адабиётлар

1. Бахритдинов Ш.С., Закирходжаев Ш.Я., Юнусова С.,

Ерматова Ш.С. Ибн Сино таълимотида овқатдан заҳарланиш профилактикаси – ҳозирги замон гигиена фанининг долзарб вазифаси // Ибн сино мероси ва замонавий тиббиёт тараққиёти тўпламида, Илмий- амалий семинар, Термиз,2015, 22 бет.

2. Шайхова Г.И., Туляганова К.А., Эрматов Н.М. Ибн Сино таълимотида микробли овқатдан заҳарланиш турлари ва уларни олдини олишни чора тадбирлари // Ибн Сино мероси ва замонавий тиббиёт тараққиёти тўпламида, Илмий- амалий семинар, Термиз,2015, 107 бет.

3. Каримов Ш.И. таҳрири остида // соғлом овқатланиш саломатлик мезони, / Гадоев А, Закирходжаев Ш..Бахритдинов Ш.С., ва бошқ. Тошкент,2015, 365 бет.

ЎЗБЕКИСТОНДА АҲОЛИ ЎРТАСИДА ОВҚАТДАН ЗАҲАРЛАНИШ ҲОДИСАЛАРИНИ ГИГИЕНИК БАҲОЛАШ

Бахритдинов Ш.С., Мидасов М.М., Алматов Б.И.

Мақсад: республика аҳолиси орасида овқатдан заҳарланиш ҳолатларини гигиеник таҳлил қилиш ва уларни олдини олиш бўйича санитария-гигиена тадбирларини ишлаб чиқиш. **Материал ва усуллар:** республикада ўтган 10 йил давомида озиқ-овқат заҳарланишининг республика бўйича кўрсаткичлари ўрганилди ва таҳлил қилинди. Олинган натижалар асосида 2030 йилгача мумкин бўлган озиқ-овқат заҳарланиши прогнози тузилди. **Натижалар:** 2004-2013 йилларда республикада овқатдан заҳарланиш ҳолатлари 855 та бўлиб, улардан 124 таси вафот этган. Таҳлиллар шуни кўрсатдики, 85% ҳолларда заҳарланиш уйда, 10,2% – тўй маросимларида, 1,8-2% – савдо ва умумий овқатланиш корхоналарида содир бўлади. Шу билан бирга, замонавий жиҳозланган супермаркет (Корзинка) ларда харид қилинган озиқ-овқат маҳсулотлари ва саноат миқёсида тайёрланган консервалардан заҳарланиш ҳолатлари кузатилмаган. **Хулоса:** тўй тантаналарида ва умумий овқатланиш корхоналарида озиқ-овқат назоратини кучайтириш керак.

Калит сўзлар: овқатдан заҳарланиш, супермаркет маҳсулотлари, санитария-гигиена тадбирлари.