

# New Day in Medicine Hobый День в Медицине $\overline{NDM}$



# TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal







AVICENNA-MED.UZ





10 (48) 2022

# МУНДАРИЖА \* CONTENTS \* СОДЕРЖАНИЕ

# SCIENTIFIC-THEORETICAL MEDICINE

Oblokulov A.A., Mukhammadieva M.I. CLINICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF LIVER CIRRHOSE PATIENTS OF VIRAL ETIOLOGY WITH SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS2	Mirzaabdullakhozhieva O.U., Zufarova Sh.A., Yuldasheva O.S. ANALYSIS OF SERUM INTERFERONS AND IL-28B IN PREGNANT WOMEN WITH CHRONIC VIRAL HEPATITIS B70
Shadieva Sh.Sh., Habibova N.N. DYNAMICS OF ORAL MICROFLORA IN PATIENTS WITH	Shokirov Kamol Fazlievich ADAPTIVE PHYSICAL CULTURE AND SPORT76
NFLAMMATORY DISEASES OF CHRONIC GENERALIZED PERIODONTITIS AND FUNCTIONAL DYSPEPSIA9	Zufarova Sh.A., Mirzaabdullakhozhieva O.U. TACTICS OF MANAGEMENT AND TREATMENT OF VIRAL
Rakhmatov Olim Bobomurodovich STUDYING THE EFFECT OF THE IMMUOMODULATOR GEPON ON TNF-α IN THE SERUM OF THE BLOOD OF PATIENTS WITH CUTANEOUS LEISHMANIASIS15	HEPATITIS B IN PREGNANT WOMEN
Sadiev E.S., Israilov R. PULMONARY ARTERY THROMBOEMBOLISM AFTER NODULAR HEART DEFECT SURGERY21	DEFECTS OF THE ELEVENTH JUSTICE WITH INDIVIDUAL TITAN CONSTRUCTIONS FOR CONGENITAL CLEFT OF THE PALATE AND LIPS89
Hamdamova M.T., Rabiev S.N.	Oltieva Malohat, Alieva Dilfuza
SOMATOMETRIC DATA OF CONSTITUTIONAL FEATURES OF THE BODY SHAPE OF PREGNANT WOMEN26	METABOLIC SYNDROME AND INFERTILITY94  Mansurova M.Kh., Nazhmidinov Z.N., Shukurov F.I.
Valieva M. Yu., Salokhitdinov Z. S., Mamasaliev N.S. ANALYSIS OF THE STUDY OF THE CHARACTERISTICS OF THE DETECTION OF PREMIPERATING AND ARTERIAL	THE ROLE OF HYSTERORESECTOSCOPY IN THE TREATMENT OF INFERTILITY IN WOMEN DUE TO INTRAUTERINE PATHOLOGY102
HYPERTENSION, DEPENDING ON SOME SOCIAL FACTORS34	Nazhmiddinov Z.N., Mansurova M.Kh., Shukurov F.I.
Alibekov S.O., Salokhiddinov Z.S., Mamasaliev N.S. EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF HYPERGLYCEMIA	THE ROLE OF LAPAROSCOPY IN THE DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF INFERTILITY IN WOMEN WITH COMBINED PELVIC PATHOLOGY105
AND MICROELEMENTOSIS IN POPULATIONS OF HIV- NFECTED38	Dekhkonov K.A., Axmedov Sh.M., Shagiyazova L.M.
Egamov B. MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE KIDNEYS IN	CORRECTION OF THE METOBOLITIC PROCESS IN URONOSTONE DISEASE COMPLICATED BY OBSTRUCTIVE PYELONEPHRITIS IN THE EXPERIMENT109
NFANTS WHO DIED OF PNEUMONIA IN THE NEONATAL PERIOD42	Abdulkhakov I.U., Khaidarov N.K., Ermatov N. Zh., Khazhiev D.B., Ishmatov Sh.R.I.
D.M. Mamazhanova., F.I. Shukurov FEATURES OF THE HEMOSTASIS SYSTEM IN PREGNANT WOMEN VACCINATED AGAINST COVID-1947	SOCIO-HYGIENIC ANALYSIS OF DISEASES OF THE ENDOCRINE SYSTEM ASSOCIATED WITH REGIONAL SPECIFICITY116
Kh.Z. Akhmedzhanova., X.N. Tursunova., F.I. Shukurov STATE OF OVARIAN RESERVE IN WOMEN OF LATE REPRODUCTIVE AGE52	Yuldasheva D.X., Jalalova V.Z., Raxmatova M.R., Haydarov D.B., Shamsiyeva T.T. CLINICAL-LABORATORY MARKERS OF PROGRESSION OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE124
Shaikhova G.I., Turaev F.Sh CURRENT STATE OF THE PROBLEM OF USE OF SPECIALIZED PRODUCTS WITH ENHANCED SOY57	Rakhimov A.N., Kamilova U.K., Zakirova G.A. FEATURES OF THE COURSE OF THE DISEASE AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH
Rasulova I.A., Khamdamov A.B. DURATION OF IMMUNITY IN CUTANEOUS	CHRONIC HEART FAILURE AFTER COVID-19133
LEISHMANIASIS64	

Мақолалардаги маълумотлар учун и муаллиф ва бош муҳаррир масъул.

Тахририят фикри муаллифлар і фикри билан муносиб бўлмаслиги і мумкин.

Барча муаллифлик ҳуҳуҳлари цҳимояланган.

Барча маълумотлар тахририят і ёзма рухсатисиз чоп этилмайди.

Масьул муҳаррир: *Сафоев Б.Б.* Бадиий муҳаррир: *Пўлатов С.М.* Таржимон: *Ғайбуллаев С.С.* 

Теришга берилди 15.09.2022 й. Босишга рухсат этилди 20.09.2022 й.

Бичими  $60 \times 84^{-1}/_{8}$ . Шартли босма табоги 47,0.

Офсет қоғозида чоп этилди. Адади 100 нусха. 42-буюртма.

«HUMOYUNBEK-ISTIQLOL MOʻJIZASI» босмахонасида чоп этилди. 100000.

оосмахонасида чоп этилди. 100000. Тошкент, А.Темур кўчаси, 60 А.

«Тиббиётда янги кун» тиббиёт журнали тахририяти,

журнали тахририяти, Тошкент ш., 100011,

Навоий кўчаси, 30-уй, тел.: +99890 8061882,

e-mail: ndmuz@mail.ru

Тошкент вилояти Матбуот ва ахборот бошқармасида 2012 йил 16 февралда руйхатга олинган (03-084-сонли гувоҳнома).

Бахоси келишилган нархда. Нашр кўрсаткичи 7048.

Zhumaev M.F., Usmonov I.H.	
DIFFICULTIES IN DIAGNOSING AND TREATING	
DRUG-RESISTANT AMONG THE POPULATION FORMS	
OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE SOUTHERN	
REGIONS OF UZBEKISTAN	140
Jalilova A.S. TURES OF CLINICAL MANIFESTATIONS OF ACUTE PRIMARY AND REACTIVATED FORMS OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN CHILDREN	145



# ЭНДОКРИН ТИЗИМИ КАСАЛЛИКЛАРИНИНГ ХУДУДИЙ ТАРТИБИ БИЛАН БОҒЛИҚ БЎЛГАН ИЖТИМОИЙ–ГИГИЕНИК ТАХЛИЛИ

Абдулхаков И.У $^{1}$ ., Хайдаров Н.К $^{2}$ ., Эрматов Н.Ж $^{1}$ ., Хажиев Д.Б $^{1}$ ., Ишматов Ш.Р $^{1}$ .

Тошкент тиббиёт академияси $^1$  Тошкент Давлат стоматология институти $^2$ 

## √ Резюме

Тадқиқотда Бүхоро вилояти ахолиси орасида хүдудий хүсүсиятларга эга бўлган касалланишнинг ижтимоий гигиеник холати бахоланган бўлиб, эндокрин тизими касалликлари билан касалланиш даражаси 100.000 ахолига 2009-2019 йиллар кесимида 3950,7 ни, 2019 йилда эса 3339,5ни ташкил қилган. Эндокрин тизими касалликлари билан касалланишнинг 10 йиллик динамик маълумотларида бир-бирига мос келмайдиган кескин фарқлар аниқланди. Буларга 2012 йилда 2797,4 ни ташкил қилган бўлса, 2018 йилда эса 2709,4 ни ташкил қилганлиги, касалланишнинг тарқалиш даражасидаги кескин фарқларнинг мутоносиблигини бузилиши ва тиббий хизматни ташкиллаштиришдаги хатоликларнинг қайт қилганлигини күрсатиб түрибди. Аёллар орасида касалланишнинг энг юқори даражаси 2009 йилда қайт қилинган, 74,2% ни, 2017 йилда 67,4% ни, 2016 йилда эса 66,4% ни, 2012 йилда эса 66,3% ни, 2018 йилда 63,7% ни ташкил қилган бўлса, энг паст кўрсаткич, 2014 йилда 55,7% ташкил қилган бўлса, эркакларда энг юқори кўрсаткич 2014 йилда 44,2% ни, 2015 йилда 43,7% ни, 2018 йилда 36,2% ни, 2010-2014 йилларда анологик тартибида 35,8; 35,0; 33,5; 35,5% ни ташкил қилган.

Калит сўзлар. Касалланиш, бирламчи касалланиш, эркаклар, аёллар, эндокрин касалликлари

# СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ, СВЯЗАННЫХ С РЕГИОНАЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ

Абдулхаков И.У $^{1}$ ., Хайдаров Н.К $^{2}$ ., Эрматов Н.Ж $^{1}$ ., Хажиев Д.Б $^{1}$ ., Ишматов Ш.Р $^{1}$ .

Ташкентская медицинская академия  $^{1}$ . Ташкентский Государственный стоматологический институт  $^{2}$ 

# ✓ Резюме

Нами была проведена оценка социально-гигиенического состояния заболеваний эндокринной системы населения Бухарской области связанных с территориальными особенностями в период 2009-2019 гг.. Заболеваемость эндокринной системы в 2009-2019 гг. составила 3950,7 на 100 000 населения, в 2019 г.-3339,5 случаев. 10-летний анализ динамики общей заболеваемости показали резкие различия. Кроме того, в 2012 г., первичная заболеваемость составил 2797,4, а в 2018-2709,4, что свидетельствует о резких различиях в распространенности заболевания и недостатках в организации медицинского обслуживания населения региона. Среди женщин самый высокий уровень заболеваемости отмечен в 2009 г. - 74,2%, в 2017 г. - 67,4%, в 2016 г. - 66,4%, в 2012 г.-66,3%, в 2018 г. - 63,7%. Показатель заболеваемости мужчин в 2014 году составил 44,2% в, в 2015 году 43,7%. в 2018 году 36,2% и заболеваемость в 2010-2014 годах в аналогичном порядке составил 35,8; 35,0; 33,5; 35,5%.

Ключевые слова. Заболеваемость, первичная заболеваемость, мужчины, женщины, эндокринные заболевания.

# SOCIO-HYGIENIC ANALYSIS OF DISEASES OF THE ENDOCRINE SYSTEM ASSOCIATED WITH REGIONAL SPECIFICITY

Abdulkhakov  $I.U^{1}$ ., Khaidarov  $N.K^{2}$ ., Ermatov  $N.Zh^{1}$ ., Khazhiev  $D.B^{1}$ ., Ishmatov  $Sh.R^{1}$ .

Tashkent Medical Academy<sup>1</sup> Tashkent State Dental Institute<sup>2</sup>



### ✓ Resume

In the course of the study, an assessment was made of the socio-hygienic state of diseases of the endocrine system of the population of the Bukhara region associated with territorial features in the period 2009-2019. The incidence of diseases of the endocrine system in 2009-2019 amounted to 3950.7 per 100,000 population, in 2019 - 3339.5 cases. In 10-year dynamic data on the incidence of diseases of the endocrine system, sharp differences were found that do not correspond to each other. In addition, in 2012, the incidence was 2797.4, and in 2018 - 2709.4, which indicates sharp differences in the prevalence of the disease and shortcomings in the organization of medical care for the population of the region. Among women, the highest incidence rate was noted in 2009 - 74.2 %, in 2017 - 67.4%, in 2016 - 66.4%, in 2012 - 66.3%, in 2018 - 63.7%. The incidence rate of men in 2014 was 44.2%, in 2015, it was 43.7% in 2018, 36.2% and the incidence in 2010-2014 in the same order was 35.8; 35.0; 33.5; 35.5%.

Key words. Morbidity, primary incidence, men, women, endocrine diseases

# Долзарблиги

аломатлик холатини бахолашнинг асосий кўрсаткичларидан бири – ахолини касалланиши хисобланади. Сўнгги йилларда саломатлик холатини бахолаш учун касалланишни ўрганишга мажмуавий ёндошув кенг кўлланилмокда. Шу билан боғлик холда касалланиш нафакат касаллик синфлари ва нозологик шакллари, кечиш оғирлиги, асоратлари ва йўлдош касалликлари, аник ижтимоий- гигиеник холатлар, ахолининг худудий овкатланишнинг сон сифат кўрсаткичларнинг ўзгариши, таркибидаги оксил, ёғ, карбонсув, витамин, минерал моддаларнинг таркибий ўзгариши, ортикча туз ва шакарнинг истеьмол кийматининг ортиши, маиший ва мехнат шароитлари, турмуш тарзи, ахолининг минтакавий ва бошка ўзига хосликлари билан ўрганилмокда, улар ахоли орасида энг кенг таркалган алиментар боғлик касалликларнинг ривожланиши окибатидаги патология турларини шаклланишига сабаб бўлмокда [12,13,14,15,16,19,20].

Россиялик тадқиқотчилар томонидан амбулатор-поликлиника муассасаларига мурожаатлар буйича катта ёшли ахоли касалланишини ёш аспектлари ўрганилди [6,7]. Баъзи алохида касалликлар ва барча синфлар бўйича 6 ёш гурухи кесимида амбулатор-поликлиника муассасаларига катта ёшли ахолини мурожаат маълумотлари бўйича касалланишнинг тўлик тахлили ўтказилди. Ёшга боғлиқ холда аник фаркларни акс эттирувчи, катта ёшли ахоли ўртасида мурожаатлар ва уларни тузилмаси бўйича касалланиш тенденцияси аникланди. Демак агар дастлабки учта ёш гурухида (18-29, 30-39, 40-49 ёшда) нафас органлари ва сийдик таносил тизим касалликлари устунликка эга бўлса, кейинги уч гурухда эса (50-59, 60-69 ва 70 ёш хамда ундан катталар) етакчи ўринни кон айланиш тизим касалликлари эгаллайди. 50 ёшдан бошлаб бириктирувчи тўкима ва суяк – мушак тизим касалликлари бўйича мурожаатлар сони ортса, 60 ёшдан бошлаб эса тузилмадаги сезиларли кисмни кўз ва унинг ўсимта аппарати касалликлари ташкил этади. Овқат ҳазм қилиш орган касалликлари тўртинчи ёки бешинчи ўринни эгаллаган холда барча ёш гурухларида долзарблигича колади. 40 ёшдан бошлаб хосилалар 50 ёшдан кейин эса хавфли ўсмалар сабаби бўйича мурожаатлар сони оғишмай ортиб боради, айнан шу ёшдан эндокрин тизим касалликлари, овкатланиш бузилишлари ва модда алмашинувидаги ўзгаришларнинг улуши сезиларли ортади [8,9,10,11,18,20].

COVID-19 локдауни шароитида Хиндистондаги ҳаёт сифатини яхшиланиши ва у билан боғлиқ бўлган ўлим Хинд олимлари [17] ишларида кўриб чиқилган. Ҳаво сифати ёмон бўлган шаҳарларда ўлим ва COVID-19 ҳолатларининг юқори даражаси билан корреляция қилинди ва аксинча паст ўлим кўрсаткичи ҳаво сифати яхши бўлган шаҳарларда қайд этилди. Натижалар AQI нинг қайноқ нуқталари ва COVID-19нинг энг нозик минтақалари ўртасидаги корреляцияни кўрсатди, шу билан эса таҳмин қилиш мумкинки, ҳавони ифлосланиши касалликни клиник белгиларини оғирлаштириши мумкин.

Бутун жахонда І-тип диабетни (ҚДІ) тарқалишига таълуқли бўлган сўп сонли эпидемиологик тадқиқотлар турли тарқоқ ёш гурухларида, этник гурухларда ва географик минтақалар орасида ҚД1 билан касалланишда сезиларли фарқларни кўрсатди. Умуман болаларда ҚД1 билан касалланиш ўсиб бормокда ва касалликни дастлабки даражаси хамда касалликни келгусидаги хар йиллик ўсиши ўртасида хақиқатга яқин тескари боғлиқлик ошган. Илгари касалланишнинг нисбатан паст кўрсаткичлари кузатилган мамлакатларда қоидага кўра хар йиллик кескин ўсишга эга бўлса, бу вақтда касалланишни ўрнатилган юқори

кўрсаткичларига эга бўлган давлатлар эса юкори эхтимоллик билан ўртача ўсиш ёки хатто ҚД1 билан касалланишни тургунлашганлигини намойиш этмокда [6,7,18,19,20].

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 июндаги ПҚ-3071-сон «Ўзбекистон Республикаси ахолисига 2017-2021 йилларда ихтисослаштирилган тиббий ёрдам кўрсатишни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўгрисида»ги [1], 2018 йил 18 декабрида ПҚ-4063-сон «Юкумли бўлмаган касалликларнинг профилактикасини, соглом турмуш тарзини кўллаб-кувватлаш ва ахолини жисмоний фаоллиги даражасини ошириш чора-тадбирлари тўгрисида» [2], 2019 йил 19 апрелдаги ПҚ-4295-сон «2019-2021 йилларда республика ахолисига эндокринология ёрдами кўрсатишни такомиллаштириш бўйича Миллий дастурни тасдиклаш тўгрисида» [4], 2020 йил 10 ноябрдаги ПҚ-4887-сон «Ахолини соглом овкатланишини таъминлаш бўйича кўшимча чора-тадбирлари тўгрисидаги» [3] 2022 йил 26 январдаги ПҚ-102-сон «Эндокринология хизматини такомиллаштириш ва кўламини кенгайтириш чоратадбирлари тўгрисида» [5] ги Қарорлари хамда мазкур фаолиятга тегишли бошка меъёрий-хукукий хужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда ушбу илмий нашр муайян даражада хизмат килади.

**Тадқиқотнинг мақсади:** Эндокрин тизими касалликларининг худудий тартиби билан боғлиқ булган ижтимоий–гигиеник таҳлили қилиш.

# Материал ва усуллар

Тадқиқотга жалб қилинган беморлар Бухоро вилояти эндокринология диспансерида даволанган ҳамда уй шароитида профилактик даволанишда бўлган 1375 нафар эркаклар ва 726 нафар аёллар) беморлар олинган бўлиб, уларнинг ёши 18 дан 69 ёшгачани ташкил килган.

Олинган натижалар Бухоро вилояти соғлиқни сақлаш бошқармасининг йиллик статестик маълумотлари асосида амалга оширилди. Олинган натижалар асосида бирламчи касалликниш, йиллик касалланиш хисобтлари ва жинслар орасида тарқалганлик холати, Касаликларнинг халқаро таснифи (10-1993) асосида солиштирилиб, таҳлил қилинди.

Тадқиқот натижаларини статистик қайта ишлашда «Statistica for Windows 7.0» персонал компьютерининг амалий дастур пакетидан фойдаланилган ҳолда амалга оширилди.

# Натижа ва тахлиллар

Бугунги кунда мамлакатимизда ахоли орасида эндокрин тизими касалликларидан қандли диабетнинг I ва II тури билан касалланиш нафақат, ортиқча тана вазни ва семириш билан хастланганлар орасида балким, ахолининг бошқа қатламлари орасида ҳам кескин ортиб бормоқда. Бунинг асосий сабаб аҳоли орасидаги гиподинамик ҳолати, овқатланиш тартиби ва хулқининг бузилиши, турли-туман овқат қушимчалари, моносахаридаларнинг кескин ортиқча истеъмол қилишини, олий навли ун маҳсулотлари билан ортиқча овқатланиш тартиби, асаб руҳий тизимидаги узгаришлар, қон босимининг даврий ортиши билан боғлиқ ҳолатарга ҳам боғлиқлиги қатор олимларнинг ишларида қайт қилинган [12,13,14,15,16,18,20].

Бизнинг тадқиқотимизнинг натижаларига асосан ушбу навбатдаги вазифамизда Бухоро вилоятида сўнгги 15 йилда эндокрини тизими касалликларидан қандли диабет билан касалланиш даражасини ижтимоий гигиеник таҳлил қилинишни мақсад қилиб олдик.

Бухоро вилоятида истикомат қилиб келаётган ахоли қатламида эркаклар ва аёлларнинг сон кўрсаткичи 1-жадвалда келтирилган.

1-жадвалдан кўриниб турибдики, мамлакатимизда ахолининг сони 2009 йилда 27533,4 нафарни ташкил килган бўлса, Бухоро вилоятида ушбу кўрсаткичи 1588,8 кишини ташкил килган, яъни 5,77%ни ташкил килган, агар буни худудларга таксимлаганимизда, Қорақоплғистон Республикаси, Тошкент шахри ва вилоятларга нисбатан улушни, худудларга нисбатан таксимлаганда, Бухоро вилояти, ҚР, Тошкент шахридан кейинги виллоятларга нисбатан ўртача микдорни ташкил килади. Умумий ахолининг 49,8% ни эркаклар 790,7 нафарни, аёллар эса 798,1(50,2%) нафарни ташкил килган. Бу нисбат, сезиларли фаркка эга эмас. Йил сайин ахолининг ортиши хисобланганда кескин ортиш кузатилмокда.

1-жадвал Бухоро вилояти доимий ахоли сонида аёллар ва эркаклар бўйича таксимланганлик даражаси

		Жумладан	
худуд	Жами ахоли	аёллар	Эркаклар
	2009	T	
Ўзбекистон Республикаси	27533,4	13760,8	13772,6
Бухоро вилояти	1588,8	798,1	790,7
	2010		
Ўзбекистон Республикаси	28001,4	13986,4	26388,9
Бухоро вилояти	1612,5	809,6	1612,5
	2011	T	
Ўзбекистон Республикаси	29123,4	14555	14568,4
Бухоро вилояти	1683,8	846,2	837,6
	2012		
Ўзбекистон Республикаси	29555,4	14762,9	14792,5
Бухоро вилояти	1707,4	857,7	849,7
	2013		
Ўзбекистон Республикаси	29993,5	14974,8	15018,7
Бухоро вилояти	1729,7	868,1	861,6
	2014		
Ўзбекистон Республикаси	30492,8	15215,3	15277,5
Бухоро вилояти	1756,4	880,4	876
	2015		
Ўзбекистон Республикаси	31022,5	15470,3	15552,2
Бухоро вилояти	1785,4	894,1	891,3
	2016		
Ўзбекистон Республикаси	31575,3	15736,4	15838,9
Бухоро вилояти	1815,2	908,3	906,9
	2017		
Ўзбекистон Республикаси	32120,5	15999,5	16121
Бухоро вилояти	1843,5	921,8	921,7
	2018		
Ўзбекистон Республикаси	32656,7	16258,8	16397,9
Бухоро вилояти	1870,2	934,6	935,6
	2019		
Узбекистон Республикаси	33255,5	16544,9	16710,6
Бухоро вилояти	1894,8	946,5	948,3

Аҳолининг сонини ортиши, уларнинг саломатлик ҳолати ва касалланишини олдини олишга қаратилган профилактик чора-тадбирларни амалга оширишни тақоза қилади. Улар орасида

профилактик ишларни амалга ошириш тартиби, соғлом турмуш тарзи ва соғлом овқатланишнинг издан чиқиши, аҳоли орасида алиметар боғлиқ касалликларнинг ривожланишига шароит яратади. Бу эса мамлакатининг иқтисодиётига, беморларнинг ногиронлик ҳолатини шаклланишига олиб келади.

Бухоро вилоятида умумий ахоли орасида эндокрин касалликлари билан умумий касалланиш дарадаси 2-жадвалда келтирилган.

2-жадвал Бухоро вилояти эндокринологик касалликлар бўйича умумий касалланиши (100 000 ахоли сонига нисбатан, йиллар кесимида)

No	Йиллар	Умумий касаланиш
1	2009	3950,7
2	2010	3715,1
3	2011	3234,9
4	2012	2797,4
5	2013	3635,2
6	2014	4210,1
7	2015	3488,6
8	2016	3350,4
9	2017	3303,7
10	2018	2709,4
11	2019	3339,5
	Ўртача	3452,2

2-жадвалдан кўриниб турибдики, Бухоро вилоятида энкдокрини тизими касалликлари билан касалланиш даражаси 100.000 ахолига 2009-2019 йиллар кесимида 3950,7 ни, 2019 йилда эса 3339,5 ни ташкил килган, бу эса ахолининг тиббий ёрдамга килган мурожатлари билан боғлик хисобланади. Агар кун сайин дунёнинг ривожланган мамлакатларида эндокрин тизими касалликлари билан касалланиш даражаси кун сайин ортаётган бўлса бизнинг тиббий муассасалримизда эса касалланиш даражасини қайт қилишда ўзига хос бўлган камчилликлар ушбу вилоят соғлиқни сақлаш тизимидаги бошқарувнинг нуқсонларни кўрсатиб турибди.

Сир эмаски ушбу холат 2014 йилда 4210,1 ни, 2010 йилда эса 3715,1 ни ташкил қилган бўлса, 2018 йилда 2709,4 ни ва 2019 йилда эса 3339,5 ни ташкил қилган, 2009 ва 2019 йилларда эса ўртача кўрсаткич эса 3452,2 ни ташкил қилган.

Бундан кўриниб турибдики, эндокрин тизими касалликлари билан касалланишнинг 10 йиллик динамикасида бир-бирига мос келмайдиган кескин фарклар аникланди. Буларга 2012 йилда 2797,4 ни ташкил килган бўлса, 2018 йилда эса 2709,4 ни ташкил килганлиги, касалланишнинг таркалиш даражасидаги кескин фаркларнинг мутоносиблигини бузилиши ва тиббий хизматни ташкиллаштиришдаги кескин хатоликларнинг қайт қилганлигини кўрсатиб турибди.

Касалланиш даражасининг жинслар орасида тарқалиши, унинг асосий сабаблари, уларнинг тарқалишини жинсий фарқи ва боғлиқлигини баҳолаш кейинги вазифамиздан бири хисобланали.

Олиб борилган тадқиқотларимиздан таъкидлаш жоизки, аҳолининг турли қатламлари орасида кун тартиби, унинг асосий компонентларига риоя қилмаслик ва ундаги ўзгаришлар, уйку ва унинг физиологик кўрсаткичларининг издан чиикши, овкатланиш тартиби ва хулкига риоя қилмаслик, жисмоний ҳаракатнинг пасайиши, аёллар орасидаги турли касалликлар билан касалланиш даражсининг ортиши, ҳаёт сифатининг пасайиши касалликка чалинишга мойиллик ҳолатлари кескин ортишига шароит яратади. Эндокрини тизими касалликлари билан касалланиш даражасининг жинслар орасида тарқалганлик даражаси 3-жадвалда келтирилган.

3-жадвал

Эндокрин тизими касалликлари билан касалланиш даражасининг жинслар ўртасида

таксимланганлик кўрсаткичи (%)

Йиллар	Аёл	Эркак
2009	74,2	25,7
2010	64,1	35,8
2011	65,0	35,0
2012	66,3	33,5
2013	64,4	35,5
2014	55,7	44,2
2015	56,3	43,7
2016	66,4	33,5
2017	67,4	32,5
2018	63,7	36,2
2019	59,8	39,4
Стандарт квадратик оғиш (σ)	5,1	5,2
Жами (М+т)	<b>63,9</b> +1,65	35,9+1,64

3-жадвалда келтирилган маълумотларнинг ижтимоий-гигиеник тахлилидан кўриниб турибдики, йиллар давомида касалланиш даражасининг аёллар орасида тарқалишининг энг юқори даражаси 2009 йилда қайт қилинган, 74,2% ни, 2017 йилда 67,4% ни, 2016 йилда эса 66,4% ни, 2012 йилда эса 66,3% ни, 2018 йилда 63,7% ни ташкил килган бўлса, энг паст кўрсаткич, 2014 йилда 55,7% ни, 2019 йилда эса 59,85% ни ташкил килган.

Бизнинг статистик маълумотларни тахлил килиш оркали, тиббий хизмат ташкилотларнинг бирламчи тизимдаги хужжатларнинг расмийлаштиришдаги хатоликлари, касалланишнинг статистик хатоликлари ёки фаркини курсатиб турибди. Масалан, 2013 йилда 64,4% ни ташкил қилган бўлса, 2014 йилда 55,7% ни ташкил қилган, бир йилда 8,7% фарқ нима билан бахолаш керак, бу беморлардаги ўлим кўрсаткичими, ёки улар бир йилда соғлом контингент хисобланганми, ушбу касаллик билан соғайиши даражаси мавхумлиги, ёки ташхислашдаги камчилликларми, кейинги бир холатни гигиеник тахлил киламиз, яъни, 2018 йилга нисбатан 2019 йилда 3,9% га камайган, бу юкоридаги холатга нисбатан корреляцион боғликликка мойилдир.

Ушбу тартибидаги касалланиш даражасини қайт қилишдаги нуқсонлар ахоли орасида касалликларнинг ташхислашдаги камчилликлари билан биргаликда касалликни қайт қилишдаги нуқсонларни келтириб чиқаради.

касалланиш даражасининг ортиши, орасида асосан аёллар моносахаридларнинг ортикча истеъмол килиш билан биргаликда харакат фаолиятининг пасайишига боғликдир.

Эркаклар орасида овқатланиш тартибидаги нуқсонлар, бўлиши қарамасдан аёлларга нисбатан касалланиш даражаси кескин фарклар аникланган.

Эркаклар орасида касалланиш кўрсаткичи 2009-2019 йиллар давомида 25,7% дан 44,2% гача оралиғида қайт килинган.

Энг юқори касалланиш күрсаткичи 2014 йилда қайт қилинган бүлса, 2015 йилда 43,7% ни, 2018 йилда 36,2% ни, 2010-2014 йилларда анлогик тартибида 35,8; 35,0;33,5; 35,5% ни ташкил қилган, бу холатда хам 2012 йилда қайт қилишда ўзига хос бўлган хатоликлар қайт қилинган.

Эркакларда аёлларга нисбатан касалланиш даражаси бир мартага камайгандир. Энг юқори касалланиш аёлларда 2009 йилда 74,2% ни ташкил қилган бўлса, эркакларда эса ушбу йилда энг кам касалланиш қайт қилинган 25,7% ни, эркаклар билан аёллар орасида касалланишдаги фарк 48,5% ни ташкил қилган. 2019 йилда аёлларда 59,8% ни ташкил қилган, эркаклар орасида 39,4% ни, яъни улар орасидаги фарк 20,4% ни ташкил килган. Ўн йил давомидаги касалланишнинг аёллар орасидаги ўртача нисбати 63,9+1,65 ни, эркалар орасидаги нисбати 35,9+1,64 ни, уларнинг орасидаги фарк эса 28,0% ни ташкил қилган.

Бухоро вилояти ахолининг эндокрин касалликлари билан бирламчи касалланиш кўрсаткич 4-жадвалда келтирилган.

4-жадвал Бухоро вилояти эндокрин касалликлар бўйича бирламчи касалланиш (100 000 ахоли сонига нисбатан, йиллар кесимида)

$N_{\underline{0}}$	йиллар	Умумий касалланиш
1	2009	1648,9
2	2010	1615,9
3	2011	1333,9
4	2012	2348,0
5	2013	2397,4
6	2014	1293,0
7	2015	1208,2
8	2016	1136,7
9	2017	1214,3
10	2018	1112,6
11	2019	1256,1
12	жами	1530,8

4-жадвалдан кўриниб турибдики, эндокрин тизими касалликлари билан бирламчи касалланиш даражасининг гигиеник тахлилидан кўриниб турибдики, йиллар кесимида бирламчи касаланиш ўртача 1530,8 ни ташкил қилган.

2009 йилда 1648,9 ни ташкил қилган бўлса, 2019 йилда эса 1256,1 ни ташкил қилган.

Энг юқори касалланиш 2012 йилда 2348,0 ни ташкил қилган бўлса, энг паст кўрсаткич эса 2018 йилда 1112,6 ни ташкил қилган. Бирламчи касалланиш 2014 йилда анологик тартибида 1293,0; 1208,2; 1136,7; 1214.3; 1112,6 ва 1252,1 гани ташкил қилган. Бу эса юқоридаги беш йилликка нисбатан бир мартага камайганлига қарамасдан бугунги кунда аҳаоли орасида касалликка мойиллик ва касалланиш даражасининг юқорилиги кўрсатади.

# Хулосалар

- 1. Бухоро вилоятида ахолисининг йиллар давомида ўсиш темпининг жаддалашуви кузатилиши билан биргаликда, ахоли орасида эркаклар ва аёлларни нисбатида сезиларли фарк кузатилмади. Республикамизда хам эркаклар ва аёлларнинг сон кўрсаткичида фаркли хусусиятлар кескин эмас.
- 2. Энг юқори касалланиш 2012 йилда 2348,0 ни ташкил қилган бўлса, энг паст кўрсаткич эса 2018 йилда 1112,6 ни ташкил қилган. Бирламчи касалланиш 2014 йилда анологик тартибида 1293,0; 1208,2; 1136,7; 1214.3; 1112,6 ва 1252,1 ни ташкил қилган. Бу эса юқоридаги беш йилликка нисбатан бир мартага камайганлига қарамасдан бугунги кунда ахоли орасида касаликка мойиллик ва касалланиш даражасининг юқорилиги кўрсатди.
- 3. Бухоро вилоятида ахолиси орасида эндокрин тизими касалликларида қандли диабетнинг 1 ва 2 тури ва қалқонсимон бези касалликларининг тарқалғанлик даражаси турли даражада эканлиги исботланған.
- 4. Бухоро вилоятида ахолиси орасида эндокрин тизими касалликларининг ўн йил давомидаги касалланиш даражаси аёллар орасида ўртача 63,9+1,65 ни, эркалар орасида эса 35,9+1,64 ни, уларнинг орасидаги фарк эса 28,0% ни ташкил килган, бунда кўриниб турибдики, аёллар орасида тиббий хизматга мурожатлар ва унинг самарадорлиги пасайган.

# АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 июндаги «Ўзбекистон Республикаси ахолисига 2017-2021 йилларда ихтисослаштирилган тиббий ёрдам кўрсатишни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўгрисида»ги ПҚ-3071-сон қарори. Тошкент, 2017.



- 2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 18 декабрида «Юкумли бўлмаган касалликларнинг профилактикасини, соғлом турмуш тарзини қўллаб-қувватлаш ва ахолини жисмоний фаоллиги даражасини ошириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-4063-сон қарори. Тошкент, 2018.
- 3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 10 ноябрдаги «Аҳолини соғлом овқатланишини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлари тўғрисидаги» ПҚ-4887-сон карори. Тошкент, 2020.
- 4. 2019 йил 19 апрелдаги ПҚ-4295-сон «2019-2021 йилларда республика аҳолисига эндокринология ёрдами кўрсатишни такомиллаштириш бўйича Миллий дастурни тасдиқлаш тўғрисида» қарори. Тошкент, 2019
- 5. 2022 йил 26 январдаги ПҚ-102-сон «Эндокринология хизматини такомиллаштириш ва куламини кенгайтириш чора-тадбирлари туғрисида»ги қарори. Тошкент, 2022.
- 6. Агаларова Л.С., Гамзаева М.А., Ильясова У.Г., Абдулкеримова Д.Р. Изучение состояния здоровья работающего городского населения по данным профилактических осмотров // Евразийский Союз Ученых. 2015. №4-7 (13). –С.5-12.
- 7. Бантьева М.Н., Прилипко Н.С. Возрастные аспекты заболеваемости взрослого населения по обращаемости в амбулаторно-поликлинические учреждения // Социальные аспекты здоровья населения. 2013. №4. –C.1-5
- 8. Кутумова О.Ю., Бабенко А.И., Бабенко Е.А. Социально-гигиеническая оценка обращаемости населения старше трудоспособного возраста за медицинской помощью // Медицина в Кузбассе . 2019. №3. –C.29-33.
- 9. Лужецкий К.П., Маклакова О.А., Палагина Л.Н. Нарушения жирового и углеводного обмена у детей, потребляющих питьевую воду ненормативного качества // Гигиена и санитария. 2016. №1
- 10. Лужецкий К.П. Методические подходы к управлению риском развития у детей эндокринных заболеваний, ассоциированных с воздействием внешнесредовых факторов селитебных территорий // Анализ риска здоровью. 2017. №2. С.12-18
- 11. Лужецкий К.П., Цинкер М.Ю., Вековшинина С.А. Структурно-динамический анализ эндокринной патологии на территориях Российской Федерации с различным уровнем и спектром загрязнения среды обитания // ЗНиСО. 2017. №5 (290).
- 12. Ikhtiyor Abdulkhakov Nizom Ermatov Peculiarities of vitamins of daily diet in patients with diabetes mellitus // New Day in Medicine 3(35)2021 246-255 <a href="https://cutt.ly/SEjnWkh">https://cutt.ly/SEjnWkh</a>
- 13. Эрматов Н.Ж., Абдулхаков И.У. Социально-гигиеническая оценка уровня заболеваемости среди различных слоев населения по материалам обращений и углубленных медицинских осмотров // Биология и интегративная медицина. 2021. №. 6 (53). С. 472-488.
- 14. Abdulkhakov I. U., Ermatov N. J. Analysis of vitamins in the daily diet of patients with diabetes //  $\Phi$ ундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. 2021. С. 188-191.
- 15. Ermatov N.J., Abdulkhakov I.U. Hygienic nalysis of the nutrient composition of the daily diet of patients with diabetes mellitus // American Journal of medicine and medical sciences 2021 11(9):649-657.
- 16. Ermatov N.J., Kassymova G, Tajiyeva Kh, Khasanova M, Alimukhamedova M, Azimova S. Expression of tissue-specific genes in mice with hepatocarcinogenesis // International Journal of Pharmaceutical Research Jul Sep 2020. Vol 12. Issue 3. P.1776-1781.
- 17. Naqvi HR, Datta M, Mutreja G, Siddiqui MA, Naqvi DF, Naqvi AR. Improved air quality and associated mortalities in India under COVID-19 lockdown. // Environ Pollut. 2021 Jan 1;268(Pt A):115691
- 18. Ermatov N.J., Abdulkhakov I.U. Socio-hygienic assessment of the incidence rate among various strata of the population-based on the materials of appeals and in-depth medical examinations // International Journal of Health and Medical Sciences. − 2021. − T. 4. − № 3. − C. 309-314ю
- 19. Ermatov N. J., Abdulkhakov I. U. Influence of diet and other risk factors on endocrine system diseases // Asian Journal of Multidimensional Research. − 2021. − T. 10. − №. 8. − C. 182-189.
- 20. Abdulkhakov I. U., Ermatov N. J. Analysis of vitamins in the daily diet of patients with diabetes // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. 2021. С. 188-191.

Кабул килинган сана 09.09.2022