

STATISTICAL ANALYSIS OF PATIENTS WITH DIABETES

(in the case of the city of Khiva in 2022)

Palvanova Diyora Palvannazirovna

Assistant, Department of Physiology and Pathological Physiology,
Urganch Branch, Tashkent Medical Academy

Gaibov Gayrat Kamilovich

Chief physician of Khorezm Regional Endocrinology Dispensary

ANNOTATION

This article is about the statistical analysis of diabetes mellitus among citizens living in the city of Khiva in December 2022, i.e. by the end of the year.

Keywords: diabetes, endocrinology, prevention.

Муомманинг долзарбилиги: Юртимизда сўнги йилларда замонамиз талабига асосан кўччилик соҳаларда катта ўзгаришлар кузатилаётганлиги яққол кўриняпти. Жумладан, шу йили Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 26 январда “Эндокринология хизматини такомиллаштириш ва кўламини кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-102-сонли қарори бу юздан вилоят ҳокимининг 2022 йил 30 январдаги 39-12-0-Q/22-сонли қарори. 2022-2024 йилларда шаҳар аҳолисига эндокринология ёрдами кўрсатишни ривожлантириш дастурига асосан эндокрин касалликларни эрта аниқлаш, профилактик чора-тадбирларни амалга ошириш, соғлом турмуш тарзи, тўғри овқатланиш ҳамда жисмоний фаоллик дастурларини аҳоли орасида кенг кўламда татбиқ этиш бўйича бир канча ишлар амалга оширилди. Бунда эндокринолог шифокор ва оиласи шифокорлар томонидан 40 ёшдан ошган ахолида ортиқча вазн, семизлик, қандли диабет ва диабет олди ҳолати скринингини ўтказилди. 40 ёшдан ошган ахолининг антропометрик улчовлари улчанди ва лобаратория шароитида кондаги қанд микдори ва гликирланган гемоглабин текширувидан утказилди эндокриналогия соҳасига оид асбоб-ускуналар, лаборатор жихозлар, тиббиёт ходимларнинг малака оширишлари натижасида билим савиясининг ошиши, оиласи шифокорларда, қишлоқ оиласи шифокорларда патронаж хизмати, даволаш-профилактика муассасаларида ортиқча вазн, семизлик, қандли диабет касаллигига учраган беморларга яратилган имтиёзлар ва халқнинг онги маданий жихатдан ўсиб бориши натижасида юзага келадиган касалликлар ёшариб бориши кузатилмоқда.

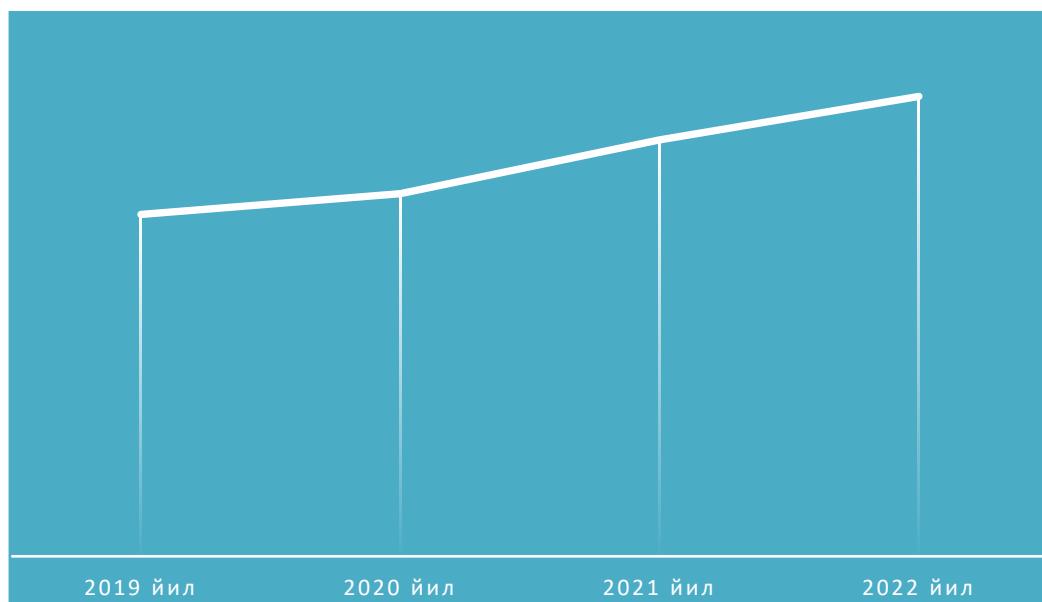
Ишнинг мақсади: Хива шаҳрида яшовчи фуқароларнинг қандли диабет касаллигини 2022 йил декабр ойида яни йил якунига ўрганилиб статистик тахлил қилиш.

Текшириш методи ва материаллари: Текширишимизга Хива шаҳрида яшовчи фуқароларнинг қандли диабет касаллигини аниқлаш бўйича оиласи шифокорларни 2022 йил декабр ойи йиллик хисбот маълумотлари ўрганилди.

Текширув натижалари: Текширув вақтида 2022 йилда жами 1742 нафар қандли диабет бемор бўлиб, шундан 867 нафари эркак, 875 нафари аёл bemorlar, шулардан қандли диабет 1 тип bemorlar 50 нафар улардан 0-14 еш болалар 19 нафар, 15-17 ешли усмирлар

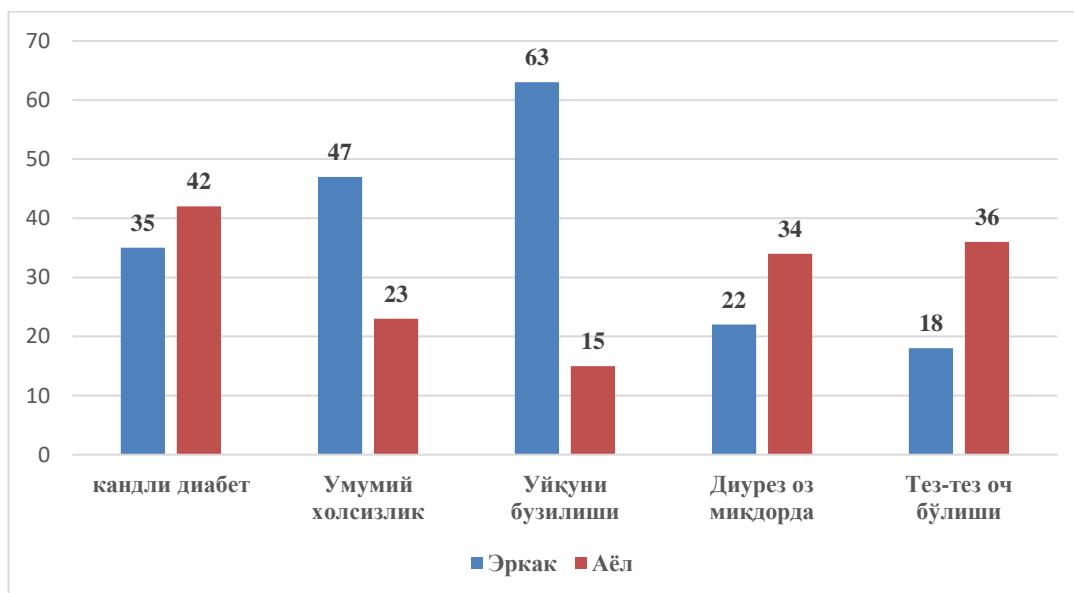
3 нафарни ташкил килади. Қандли диабет 2 тур беморлар 1692 нафар, эканлиги аниқланди. Беморларнинг архив маълумотларини ретроспектив текширувида, анамнез ва лаборатория хulosалари натижасида қандли диабет касаллигининг 2-типи билан юқори қўрсаткични, яъни 75% аел bemорлар ташкил қилди. Аниқланган bemорларда асосан оғиз қуриши, куп сув ичиш, умумий холсизлик, уйқуни бузилиши, диурезни оз миқдорда ва тез-тез чиқиши каби белгилар билан ифодалашган. Лаборатория текширувида қондаги қанд миқдори ўртача хисобда 8.5-12.9 м/моль эканлиги ва сийдикда қанднинг миқдори 0.5-1.5 м/моль эканлиги аниқланган. Қандли диабет касаллиги билан касалланган bemорлар сонининг бундай кескин ошганини Covid-19 билан касаллангандан сунг кузатилган ва ПК 102 ижросини тамиллашда қандли диабетга эрта ташхис қуийиш максадида Хива шахрида 40 ёшдан ошган (41%) ахоли орасида скринингдан утканлар (62%) яни махаллада халк орасида оиласиий шифокор ва хамширалари ва Вилоят Эндокринология диспансери ходимлари томонидан скрининг тиббий қуриклар утказилди. Бунда Хива шахрида 23872 нафар (63%) ахоли скринингдан утказилди. Қандли диабет билан бирламчи касалланган bemорларга эрта ташхис қуийилиб диспансер хисобга олинди улар диабет мактабида укитилди. Скрининг натижасида Қандли диабет билан бирламчи касалланган bemорлар сони 2022 йил декабр ойида 393 (1.6%) нафарни ташкил килган. Бу курсаткич 2021 йилда 0.95% курсаткични курсаткан , 2020 йилда 0.8% ни 2019 йилда 0.6% курсатган яни ахоли орасида Қандли диабет билан бирламчи касалланиш ошиб бормоқда.

Хива шахрида Қандли диабет билан касалланиш усиш динамикаси



Қандли диабет билан бирламчи касалланиш ошиб бормоқда.

Лаборатор курсаткичларга асосан эрталаб оч коринга глюкоза миқдори 6.1-7.9 mmol/l курсаткични 122 нафарда глюкозага тургунликни бузилиши, 7.9-12.5 mmol/l курсаткични 183 нафарда, 13.5-20 mmol/l курсаткични 89 нафар бирламчи қандли диабет билан касалланганлар хосил килд



ХУЛОСА

хулоса ўрнида шуни айтиш мумкинки, аниқланган беморлар соглом турмуш тарзига риоя килмаслиги, нотогри овкатланиш, ижтимоий мухитдаги стресс холатлар, бемор кўриги ўз вақтида бормасдан ўз соғлигига бефарқ бўлиши. Шифокорлар томонидан тавсия қилинган қандли диабетга қарши дори воситаларни ўз вақтида қабул қилмаганликлари, хар ойда тиббий кўрикдан ўтмасдан келганликлари сабаб бўлган.

АДАБИЁТЛАР РУЙХАТИ

- Дедов И. И. Сахарный диабет—опаснейший вызов мировому сообществу //Вестник Российской академии медицинских наук. – 2012. – Т. 67. – №. 1. – С. 7-13.
- Палванова Д. П. ПЛАНИРОВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С САХАРНЫМ ДИАБЕТОВ 2-ГО ТИПА В ГОРОДА ХИВУ (2020-2021 ГГ.) //Development and innovations in science. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 47-52.

- 3.Караушева М. К., Сергеева А. В. Особенности распространения сахарного диабета на территории г. Дзержинска Нижегородской области за период 2016-2021 гг //VolgaMedScience. – 2022. – С. 480-482.
- 4.Назарова С. К., Файзиева М. Ф., Хамраева Ф. М. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДИАБЕТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ //Интернаука. – 2020. – №. 19-1. – С. 60-61.
- 5.Волынкина А. П., Горшков И. П., Мананикова В. И. Сахарный диабет-опасный вызов мировому сообществу //Научно-медицинский вестник центрального черноземья. – 2016. – №. 63. – С. 166-171.
- 6.Танирбергенова А. А., Тулебаев К. А., Аканов Ж. А. Распространение сахарного диабета в современном мире //Вестник Казахского национального медицинского университета. – 2017. – №. 2. – С. 376-378.
- 7, Volynkina A. P., Gorshkov I. P., Manannikova V. I. Diabetes as dangerous challenge to world community //Medical Scientific Bulletin of Central Chernozemye (Naučno-medicinskij vestnik Central'nogo Černozem'â). – 2016. – №. 63. – С. 166-171.