

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

**ФЕРГАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ**

СБОРНИК

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
“АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ
ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ”**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

**ФЕРГАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ**

Материалы международной научно-практической
конференции с участием международных партнерских вузов
12-апреля 2022 года

**“АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ
ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ”**

Выводы: АБТ уроинфекций у беременных проводился необоснованно и нерационально. Выбор АБС проводился без бактериологического анализа, без учета спектра действия и резистентности вероятного возбудителя инфекций в отношении выбранного препарата. При проведении АБТ не соблюдены принципы рациональной химиотерапии.

ИЧИМЛИК СУВИГА БОҒЛИҚ ЭНДЕМИК КАСАЛЛАНИШ ХОЛАТИ

Шерқўзиева Г.Ф., Бобоева И.У., Оразбоева Ш.Э.

Тошкент тиббиёт академияси, Тошкент

Аҳолини тоза ичимлик суви билан таъминлашда уни сув орқали тарқаладиган турли ноюқумли касалликлардан асраш ва сувнинг кимёвий таркибини ўзгаришидан келиб чиқадиган заҳарланишни олдини олиш кўзда тутилиши керак, чунки сувнинг инсон организмга таъсири бевосита бўлиши мумкин, бунга юқумли касалликлар, инвазиялар, заҳарланишлар, эндемик ноюқумли касалликлар киради. Сувнинг кимёвий таркибига боғлиқ эндемик касалликлар ҳозирги даврнинг долзарб муаммоларидан бири бўлиб қолмоқда, хусусан бизнинг республикамида сийдик тош касаллиги худудий патология ҳисобланади. **Маълумотларга** кўра, буйрак-тош касаллиги – нефролитиазга чалинувчилар сони кундан-кунга ошиб бормоқда. Хасталикка доир кўрсаткич эркак ва аёлларда деярли бир хил. **ЖССТ берган** маълумотларга кўра ер юзининг 3 млрд аҳолиси сифатсиз сувни истеъмол қилмоқда. Ер юзи аҳолисида учраган касалликларининг 2 минг дан ортиқ тури айнан сифатсиз сув истеъмоли билан боғлиқдир. Дунёнинг 25% аҳолиси сифатсиз сув истеъмоли сабабли турли касалликларга учрайди, ер юзи аҳолисининг ҳар ўнинчиси касалланади, ҳар йили деярли 4 миллион болалар ва 18 миллион катталар айнан сифатсиз сув истеъмоли сабабли турли касалликлардан вафот этадилар. Сувни ва бошқа чанқов босди ичимликларни хаддан зиёд кўп истемол қилиш заарлидир чунки бундай холатда юрак ишининг ва ажратиш аъзоларининг (тери, буйрак) фаолиятининг ошибшига олиб келади. Бундай холларда организимнинг тери сатхидан кўп микдорда суюқлик ажралиши натижасида шу билан бир қаторда тери билан организимда сувда эрийдиган витаминлар ош тузи ва минерал тузлар ҳам чиқиб кетади.

Одам бир кеча кундуз мобайнида ёшига қараб 100мл -3000мл атрофида сув истемол қилади, жумладан 12001-3000мл (48%) сувни суюқлик кўринишида 1000-1200 сувни овқат таркибида истеъмол қилади. Озиқа моддаларнинг эндоген оксидланиши натижасида организимда 300 мл атрофида сув ҳосил бўлади. Организимдаги сув доимо янгиланиб туради: катта ёшли одамда 15кун мобайнида болаларда эса 35 кун ичидаги барча сув молекулалари янгиланиб туради. Инсон организмининг буйрак, ўпка, меъда-ичак йўли, тери сув алмашинувида фаол иштирок этади.

Ичимлик сувнинг қаттиқлиги ҳам муҳим аҳамиятга эга, чунки қаттиқлик меъёрдан юқори бўлса аҳоли ўртасида буйрак тош касалликлари кўпайишга сабаб бўлади. Мутахассислар, буйрак хасталиклари билан боғлиқ ирсий мойиллик 1-2 фоиз эканлигини таъкидлашади. Баъзан оила аъзоларида сийдик-тош касаллиги

ёхуд поликистоз аниқланган бўлса, унинг кейинги авлодларида мазкур хасталикларнинг бирортаси ҳам қузатилмаслиги мумкин. Кўпчилик буйракда тош пайдо бўлишига фақатгина организмда модда алмашинувининг бузилиши, тузли овқатларни меъёридан ортиқ истеъмол қилиш, деб ўйлади. Ушбу касалликка чалинишнинг ичимлик сувининг сифати хусусан қаттиқлигидан ташқари бошқа бир қатор омиллари ҳам мавжуд. Етарли миқдорда суюқлик қабул қиласлик, сийдик йўлларидағи инфекциялар, пешоб ҳажми камайиши ёки таркибида тош ҳосил қилувчи моддалар кўпайишидан ҳам буйракда тош йиғилиши мумкин. Иқлим омили бунда инсон иссиқ иқлим шароитида яласа, кўп терлайди. Натижада танадаги баъзи тузларнинг концентрацияси ошади ва тошлар пайдо бўлишни бошлаши мумкин. Географик омил ҳам ушбу касалликнинг пайдо бўлишида муҳим ҳисобланади. Бунда сувнинг таркиби муҳим роль ўйнайди (таркибида кальций тузлари кўп бўлган қаттиқ сув уролитиаз юзага келишига имкон яратади), озиқ-овқат (аччик ва нордон овқат сийдикнинг кислоталилигини оширади, бунинг оқибатида тошлар осонроқ ҳосил бўлади). Озиқ-овқатларда витаминларнинг ва ультрабионафша нурларининг доимий етишмаслиги тош ҳосил бўлишига ёрдам беради.

Юқоридагилардан келиб чиқсан холда биз аҳоли истеъмол қилаётган водопровод ва қудук сувларининг умумий қаттиқлик кўрсаткичларини ва унга боғлиқ равшда аҳоли ўртасида буйрак тош касаллигининг тарқалишини ретоспектив тахлил қилишни мақсад қилдик. Текшириш обьекти бўлиб аҳоли яшаш жойларида водопровод ва қудук сувларининг умумий қаттиқлик кўрсаткичлари. Ишни бажаришда қонуний меъёрий хужжат ДавСТ950-2011 “Ичимлик суви” дан фойдаланилди. 2017 йил водопровод сувдан олинган умумий намуналар сони 640 та бўлиб, улардан 48 (7,5%) ида, қудук сувида эса барча олинган намуналарда умумий қаттиқлик меъёрдан юқори эканлиги аниқланди. 2018 йилда водопровод сувдан олинган умумий намуналар сони 709 та, улардан 75 (10,5%) ида, қудук сувида эса барча олинган намуналарда умумий қаттиқлик меъёрдан юқори эканлиги қайд этилди. 2019 йил водопровод сувдан олинган умумий намуналар сони 983 та бўлиб, улардан 68 (6,9%) ида, қудук сувида эса барча олинган намуналарда умумий қаттиқлик бўйича гигиеник талабларга жавоб бермаган. Ушбу йилларда биз аҳоли ўртасида буйрак тош касаллигининг тарқалишини тахлил қилганимизда 2017 йил сийдик таносил тизими касалликлари жаъми -2034 та холат қайд этилган бўлиб, улардан 10 та (0,5%) холат бевосита сийдик тош касаллиги бўлиб, улардан 6 та холат аёлларда қайд этилган ва 2 та холат диспансер назоратга олинган. 2018 йил сийдик таносил тизими касалликлари жаъми -1673 та холат қайд этилган бўлиб, улардан 10 та (0,6%) холат бевосита сийдик тош касаллиги бўлиб, улардан 6 та холат аёлларда қайд этилган ва 4 та холат диспансер назоратга олинган. 2019 йил сийдик таносил тизими касалликлари жаъми -1815 та холат қайд этилган бўлиб, улардан 10 та (0,6%) холат бевосита сийдик тош касаллиги бўлиб, улардан 6 та холат аёлларда қайд этилган ва 4 та холат диспансер назоратга олинган.

Кузатув йилларининг барчасида қудук сувининг қаттиқлик даражаси гигиеник талабларга мос келмади. Сийдик тош касаллиги эркакларга нисбатан аёлларда кўп қайд этилганлиги аниқланди. Аҳоли ўртасида сувнинг умумий қаттиқлигига

52	Джафарова Х. Г., Тагиева Ф. Ш. СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	
53	Турдиев Ш.М. , Махмудова М.Х. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И ОРГАНИЗАЦИЯ БОРЬБЫ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ В УЗБЕКИСТАНЕ	
54	Каримджанов И. А., Файзиева У.Р. ОСОБЕННОСТИ СПЕЛЕОТЕРАПИИ ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ	
55	Fattaxov N. H., Yuldasheva M.T., Abdulxakimov A. R., Siddikov B.T., Turgunboev F. POSTOPERATIVE COMPLICATIONS	
56	Халафли Х.Н. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ТЕНДЕНЦИИ ИЗБЫТОЧНОГО ВЕСА И ОЖИРЕНИЯ СРЕДИ ДЕТЕЙ	
57	Хасиева А. Б. КЛИНИКО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ВАГИНОЗА У БЕРЕМЕННЫХ	
58	Akunjonova Kh. A., Saydullayeva K. M., Khojimatov Kh. O., Teshaboyev U. A., Makhamatov U. Sh. THE ROLE OF DIET AND PREVENTIVE NUTRITION IN DIABETES TYPE 2	
59	Xojimatov X. O. BOLALAR ORASIDA OVQATDAN ZAHARLANISH BELGILARI VA O'ZIGA HOS ALOMATLARI	
60	Чартакова Х. Х. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА У ЖИТЕЛЕЙ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ	
61	Чартаков Д. К. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ОСНОВНЫХ ХРОНИЧЕСКИХ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
62	Шерқўзиева Г.Ф. ИЧИМЛИК СУВИГА БОГЛИҚ ГЕПАТИТ КАСАЛЛИКЛАР ЭПИДЕМИОЛОГИЯСИ	
63	Эшонхужаев О.О., Тургунов М.А. ОЦЕНКА ЧАСТОТЫ И КАЧЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ПРИ УРОИНФЕКЦИЯХ У БЕРЕМЕННЫХ ПАЦИЕНТОВ	
64	Шерқўзиева Г.Ф., Бобоева И.У., Оразбоева Ш.Э. ИЧИМЛИК СУВИГА БОГЛИҚ ЭНДЕМИК КАСАЛЛАНИШ ХОЛАТИ	
65	Шерқўзиева Г.Ф. ЮҚУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР ТАРҚАЛИШИДА ИЧИМЛИК СУВИНИНГ АҲАМИЯТИ	