

## БИРЛАМЧИ ТИББИЙ БУФНИ ШАРОИТИДА ГЕРИАТРИЯ ҲИЗМАТИНИ ЙЎЛГА ҚЎЙИШДА УМУМИЙ АМАЛИЁТ ШИФОКОРИНИНГ РОЛИ

С.Х. ЛАПАСОВ, Ф.П. АБДУРАСУЛОВ, Б.А. ЮЛДАШЕВ, Л.Р. ХАКИМОВА, М.Х. ВАЛИЕВА

Самарқанд Давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд

## РОЛЬ ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ГЕРИАТРИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

С.Х. ЛАПАСОВ, Ф.П. АБДУРАСУЛОВ, Б.А. ЮЛДАШЕВ, Л.Р. ХАКИМОВА, М.Х. ВАЛИЕВА

Самаркандский Государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Самарканд

## THE ROLE OF GENERAL PRACTITIONER IN THE ORGANIZATION OF GERIATRIC SERVICE IN THE PRIMARY HEALTH CARE SYSTEM

S.KH. LAPASOV, F.P. ABDURASULOV, B.A. YULDASHEV, L.R. KHAKIMOVA, M.KH. VALIEVA

Samarkand State Medical Institute, Republic of Uzbekistan, Samarkand

Ўтказилган тадқиқотнинг асосий мақсади Ўзбекистон қишлоқ жойларида кекса ахолининг жисмоний ахволини, касалланиш кўрсаткичини ўрганиш ва кексалар саломатлигини яхшилашга доир чора-тадбирларни ишлаб чиқиши. Тадқиқот давомида 172 нафар 65 ёшдан ўтган қариялар махсус текшириш картаси бўйича скрининг текширишдан ўтказилди: қарияларнинг 92,3% ўз оиласи даврасида, яна 7% и қариндошлари билан, фақат 1,7% ёлгиз яшайди; қариялар орасида аёллар 67 кишини (38,9%), эркаклар эса 105 киши (61,1%) ташкил этади. 80 ёшдан ўтган қариялар 14 (8,1%) ташкил қиласи. Бартель шкаласи бўйича функционал холати баҳоланганда, уларнинг 89 фоизи 80 ва ундан юқори баллга баҳоланди, яъни ўз-ўзига хизмат қила оладиган ахволда эканлиги маълум бўлди. Жами қарияларнинг 47,8% турли хил касалликлар аниқланди (артериал гипертония, юрак ишемик касаллиги, остеохондроз ва остеоартрозлар купчиликни ташкил этади).

**Калит сўзлар:** қариялар, скрининг, Бартель шкаласи, касалланиш кўрсаткичи.

The aim of the performed investigation was the study of physical status, data of morbidity and elaborates approaches to improve health status of elderly people in the rural places of Uzbekistan. 172 people at the age more than 65 years old have been examined with the use of screening method: 92,3% of elderly people live with their families, 7% of them live with relatives and only 7% live alone; among elderly people 67 were women (38,9%) and 105 were men (61,1%). There have been 14 people (8,1%) at the age more than 80 years old. During the assessing of functional status with the use of Bartel's scale in 89% of cases it has been examined 80 and more points, i.e. they could service themselves. In general in 47,8% of cases different types of diseases, such as arterial hypertension, ischemic heart disease, osteochondrosis and osteoarthritis have been observed.

**Key words:** elderly people, screening, Bartel's scale, index of morbidity.

**Кириш.** Жаҳон Соғлиқни Саклаш Ташкилоти маълумотларига кўра максимал умр кўриш бугунги кунда 110-120 йилни ташкил этмоқда. Аммо айрим генонтологлар фикрига кўра инсоннинг энг узоқ умр кўриши 185 йилга тенг [5]. Ҳаёт давомийлиги кўрсаткичи (ҲДК) хар бир мамлакат ижтимоий-иқтисодий ахволи ва тиббиёт хизматини сифатини кўрсатувчи муҳим кўрсаткичлардан биридир. Истиқлолнинг дастлабки қийинчилик йилларида ҲДК барча ҳамдўстлик мамлакатлари қатори Ўзбекистонда ҳам бирмунча камайди. Аммо 2005 йилдан бошлаб, республика иқтисодиётида стабилизация карор топгач, ҲДК аста-секин ўса бошлади. Бугунги кунда Ўзбекистонда ҲДК нафақат Марказий Осиёда, балки барча ҳамдўстлик мамалакатлари орасида энг юқори кўрсаткичга эга бўлиб, ўртacha 68,7 йилга тенг. Аёлларда бу кўрсаткич 71,2 бўлса, эркакларда бирмунча пастроқ – 66,1 йилга тенгdir [10].

Албатта Европа региони билан таққосланганда бу кўрсаткич бироз камрок, Европада ўртacha ҲДК 73,3 га тенг. Шунга қарамасдан Ўзбекистонда ҲДК хамон ўсиш тенденциясига эга [10]. Ахолининг кекса аъзолари сони аста-секинлик билан ўсиб бормоқда. Масалан 2010 йилда 64 ёшдан катта ахоли 4%ни ташкил этган бўлса, 2015 йилда 4,2%ни ташкил қилди. Бошқача айтганда ҳозир Ўзбекистонда 1008000 киши 64 ёшдан ўтган қариялардир. Европада

айни шу кўрсаткич 13,6% га, АҚШда 12% га тенг. АҚШда шифохона койкаларининг 40% и кексалар хиссасига тугри келади. Жами сотилган дориларнинг 30% и кексаларга сотилади. АҚШнинг соғлиқни саклаш учун ажратадиган маблагининг 50% - 600 000 000 000 \$ фақатгина 65 ёшдан ўтган қариялар учун ишлатилмоқда. Кексалар муаммоси нақадар катта муаммо эканлиги келтирилган ракамлардан яккол кўриниб турибди [1, 5].

Шундай қилиб, бир миллиондан зиёд қарияси бўлган юртимизда гериатрия ҳизмати чинакам эътиборга лойиқ муаммодир. Республикамизда бу борада катта ишлар амалга оширилмоқда. 2015 йилнинг «Кексаларни эъзозлаш йили» деб эълон қилинишининг ўзи бу масалага Республикамизда нақадар катта ахамият берилгаётганидан далолат бериб турибди. Қарияларни ижтимоий қўллаб-куватлаш борасида, уларни дори-дармонлар билан таъминлаш борасида анчагина ишлар амалга оширилди.

Шу мулоҳазаларни эътиборга олиб, Ўзбекистон қишлоқ шароитида, умумий амалиётда кекса кишиларнинг жисмоний холатини баҳолаш ва тиббий муаммоларини бартараф этиш муаммосига доир тадқиқот ўтказишни режалаштиридик. Бу текширишлар ва олиб борилган ишлар қишлоқ

жойларида гериатрия хизматини йўлга қўйишда яна бир қадам бўлишига ишонамиз.

**Максад.** Ўзбекистон қишлоқ жойларида кекса ахолининг жисмоний ахволини, касалланиш кўрсаткичини ўрганиш ва кексалар саломатлигини яхшилашга доир чора-тадбирларни ишлаб чиқиши.

#### **Материал ва текшириш усууллари.**

Текширишлар Навоий вилояти Зарафшон шахри, Янги Зарафшон қишлоқ врачлик пункти (ҚВП) худудида олиб борилди. Тиббий худудда истиқомат қилувчи жами 4375 ахоли бор. Шулардан 172 нафари 65 ёшдан ўтган қариялардир. Мазкур қарияларнинг хаммаси маҳсус текшириш картаси бўйича скрининг текширишдан ўтказилди. Унда Бартель шкаласи бўйича қариянинг жисмоний функционал холати, кўриш ўткирлиги ва эшитиш қобилияти, қон босими, умумий қон ва сийдик анализлари ўтказиш кўзда тутилган эди.

Скрининг ўтказишдан максад, қарияларимизнинг функционал холатни аниқлаш ва турли касалликларни ўз вақтида диагностика қилиш хамда тегишли чора-тадбирлар белгилашдан иборат бўлгани учун, қарияларнинг хаммаси чукур клиник текширишдан ўтказилди. Заруратларга караб, қарияларнинг 41 нафарида электрокардиография (ЭКГ) текшириши ҳам қилинди. Мутахассислар маслахати 12 холатда зарур деб топилди ва бажарилди. Скрининг ўтказиш учун қарияларнинг 114 нафари уйига бориб қўрилди. Уйи яқин бўлган ва ҚВП га кўп келиб турадиган 58 қария ҚВП нинг ўзида скрининг текширувидан ўтказилди. Текшириш юқорида айтилган маҳсус карта бўйича ўтказилди. Айни пайтда уларнинг яшаш шароити, уларга қилинаётган парвариш кай даражада эканлиги ҳам ўрганилди. Қариялар ким билан – турмуш ўртоғи, ўғли ёки қизи, шунингдек якка ўзи яшаётгани ҳам аниқланди. Олинган маълумотлар статистик тахлил қилиб, тегишли хулосалар чиқарилди. Қарияларга тиббий ва ярим тиббий (маънавий кўллаб-кўвватлаш, парваришни яхшилаш бўйича айрим ташкилий ишлар) ёрдам кўрсатилди ва бу борада самарали чора-тадбирлар комплекси ишлаб чиқилди.

**Тадқиқот натижалари.** Тиббий худудда истиқомат қилаётган 172 нафари қария тиббий кўриқдан ўтказилганда, энг аввало уларнинг ижтимоий шароитлари – ким билан яшши ва яшаш шароитига ахамият берилди. Бу тўғридаги маълумотлар қўйидаги диаграммада келтирилган.

Қарияларнинг 24,5% и турмуш ўртоғи билан, асосий кўпчилиги эса (55,8%) турмуш ўртоғи вафот этганлиги сабабли ўғли билан яшайди. Қарияларнинг 9,9% қизи билан, 7% и фарзандсиз бўлганлиги ёки фарзанди нобуд бўлганлиги учун қариндошлари билан, фақатгина 1,7% қария ёлғиз ўзи яшайди. Қарияларнинг жинсий таркиби қўйидаги диаграммада акс этган.

Диаграммадан кўриниб турганидек, эркаклар жами 67 қишини, яъни барча қарияларнинг 38,9% ни ташкил этади. Аёллар эса жами 105 қиши бўлиб, текширилган қарияларнинг 61,5% ни ташкил этади. 70 ёшгача бўлган қариялар 71 қиши (41,3%), 71-75 ёшдаги қариялар 54 қиши (31,4%), 76-80 ёшдагилар

33 (19,2%) ва 80 ёшдан катталар 14 (8,1%) ни ташкил этишган. Кексаларнинг функционал холати Бартель шкаласи бўйича ўрганилганда қарияларнинг катта қисми анча юқори баллга эга эканлиги аниқланди, бу борадаги натижалар қўйидаги жадвалда баён этилган.

Қарияларимизнинг функционал активлиги анча юқори эканлиги кўриниб турибди. Қўйидаги гистограммада Бартель шкаласи бўйича олинган баллар қишилар сонига нисбатан тасдиқ этилган.

Қарияларнинг 95 нафари (55,7%) Бартель шкаласи бўйича 95-100 баллга баҳоланган, яъни яхши функционал холатда. 58 нафари (33,7%) 80-90 баллга баҳоланди, бу ҳам ёмон эмас. Уларнинг кўпчилиги зинадан мустақил тушиб-чика олмаслик (ёки тепаликдан), 50 метргача мустақил юра олмаслик, баъзан сийдик ёки ахлатни қисман тута олмасликдан шикоят қилишган. Фақат 4 нафар қария оғир ахволда ва доимий парваришга муҳтож. Қарияларда мавжуд касалликлар структураси ўрганилганда, уларнинг ярмидан кўпида турли хил касалликлар борлиги аниқланди. Бу маълумотлар қўйидаги жадвалда келтирилган.

Қариялар орасида аниқланган касалликлар орасида энг кўп тарқалгани артериал гипертония (АГ) бўлиб чиқди. Хар 4 қариядан биттасида АГ аниқланган (25%). Иккинчи ўринда юрак ишемик касаллиги (ЮИК) туради, у 18% қишида аниқланди. Остеохондроз ва остеоартозлар 13,4% қарияда, ошқозон-ичак тракти касалликлари 12,2%, қандли диабет 5,8% қарияларда учраган. Қариллик ёши учун специфик деб хисобланадиган касалликлардан депрессия ва енгил деменция 12 беморда (6,9%), простата бези аденоомаси 7 (4,1%) bemorda kuzatildi. Шундай қилиб, қарияларнинг деярли ярмида (47,8%) турли хил касалликлар аниқланди.

Албатта уларнинг кўпчилигига бир неча касаллик кўшилиб келган. Аниқланган касалликларнинг анчагина қисми фақатгина мазкур скрининг вақтида биринчи марта аниқланди ва тегишли даво чоралари белгиланди. Бу тўғридаги маълумотлар қўйидаги гистограммада кўрсатилган.

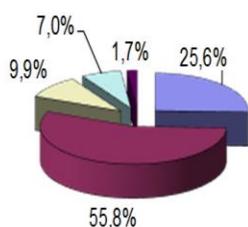
Шундай қилиб мазкур скрининг давомида жами 38 қарияда 55 та касаллик биринчи марта аниқланди. Айниқса рухий бузилишлар – депрессия ва енгил деменция илгари бирон марта аниқланмаган. Шунингдек бошқа кўпгина касалликлар хам қарияларнинг, баъзан шифокорларнинг бепарволиги сабабли илгари эътибор қилинмаган.

**Олинган натижалар мухокамаси.** Қарияларнинг ижтимоий холати тахлил килинганда, адабиёт маълумотларига мутлако ўҳшамайдиган маълумотлар олинди. Адабиёт маълумотларига кўра Farb мамлакатлари, хусусан АҚШда, қарияларнинг кўпчилиги кексалик чоғида ёлғиз қолишиади. Масалан АҚШда 65 ёшдан ўтган қишиларнинг 40% ўз хаётини қариялар уйида якунлайди. 80 ёшдан ўтган қишилирда эса бу кўрсаткич 50% ташкил этади. Биз олиб борилган текширишлар натижасига кўра эса, Ўзбекистонда жами қарияларнинг атиги 1,7% (172 қариядан 3 нафари) ёлғиз яшайди. Биз текшириган худудда қариялар уйига олиб борилган қария умуман йўқ. Қарияларнинг 25% ўз турмуш ўртоқлари билан,

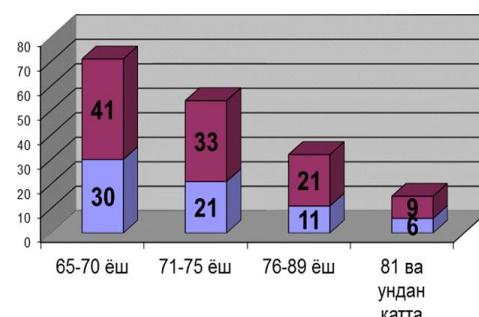
кўпчилиги эса турмуш ўртоғи вафот этганлиги сабабли ўғли билан яшайди (55,8%). Қарияларнинг 9,9% қизи билан, 7% фарзандсиз бўлганлиги ёки

фарзанди нобуд бўлганлиги учун қариндошлари даврасида умргузаронлик қилмоқда.

Қарияларнинг ижтимоий ҳолати



Қарияларнинг ёши ва жинси



Жадвал 1.

Қариялар функционал холатини Бартель шкаласи бўйича баҳолаш

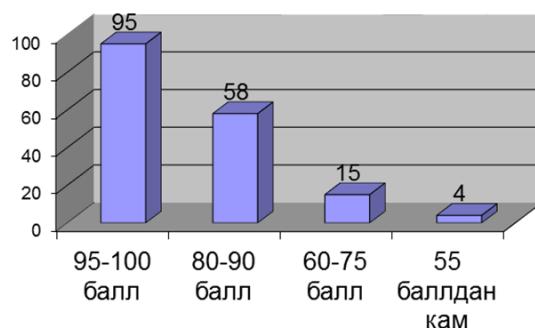
Шкала мезони		Максимал балл	Ўртacha балл
1.	Овқатланиш	10	9,54±1,62
2.	Каравотга мустакил ўта олиш.	15	13,1±1,13
3.	Шахсий гигиенага риоя қилиш.	5	4,87±0,51
4.	Туалетдан фойдалана олиш.	10	9,54±1,62
5.	Чўимиш.	5	4,21±0,45
6.	Текис йўлда юра олиш.	15	12,23±1,05
7.	Зинадан чиқиш ва тушиш	10	7,24±0,96
8.	Кийиниш ва ечиниш.	10	9,42±1,34
9.	Тўғри ичакнинг бўшанишини назорати.	10	9,75±0,89
10.	Сидик пуфаги бушанишини назорати.	10	9,75±1,25
<b>Жами суммар балл</b>		<b>100</b>	<b>89,65±3,65</b>

Жадвал 2.

Қарияларда аниқланган касалликлар структураси

№	Қарияларда аниқланган касалликлар	Беморлар сони	%
1.	Артериал гипертония	43	25,0
2.	Юрак ишемик касаллиги	31	18,9
3.	Остеохондроз ва остеоартроз	23	13,4
4.	Қандли диабет	10	5,8
5.	Депрессия ва енгил деменция (хотира пасайиши)	12	6,9
6.	Ошкозон-ичак тракти касалликлари	21	12,2
7.	Простата бези аденоомаси	7	4,1
8.	Урогенитал инфекция	12	6,9
9.	Бошқа касалликлар	13	7,5
<b>Жами bemor қариялар</b>		<b>82</b>	<b>47,8</b>

Бартель шкаласи буйича баҳолаш



Қарияларда биринчи марта аниқланган касалликлар



Бу маълумотлар халқимизда юксак маънавий қадриятлар сакланиб қолганлигидан, бу борада биз Ғарб мамлакатларига, керак бўлса бутун дунёга намуна бўлишимиз мумкинлиги кўрсатади. Қарияларнинг жинси ва ёши тахлил қилинганда, аёллар эркакларга нисбатан анча кўплиги маълум бўлди. Эркаклар жами 67 кишини, яъни барча қарияларнинг 38,9% ташкил этади. Аёллар эса жами 105 киши бўлиб, текширилган қарияларниг 61,1% ташкил этади. 70 ёшгача бўлган қариялар 71 киши (41,3%), 71-75 ёшдаги қариялар 54 киши (31,4%), 76-80 ёшдагилар 33 (19,2%) ва 80 ёшдан катталаар 14 (8,1%) ташкил этишган.

Бартель шкаласи бўйича қарияларнинг функционал ҳолати баҳоланганда уларнинг асосий кўпчилиги ўз-ўзига хизмат қила оладиган ҳолатда, ҳатто меҳнатга лаёқатли ҳолатда эканлиги аниқланди. Ўзгалар ёрдамига муҳтож кишилар, яъни Бартель шкаласи буйича 75 ва ундан кам балл олган қариялар фақатгина 11% (19 киши) ташкил этишди.

Қариялардаги касалликлар структураси ўрганилганда, энг кўп учрайдиган касалликла артериал гипертония, юрак ишемик касаллиги, остеохондроз ва остеоартрозлар эканлиги аниқланди. Қариялар учун хос деб қаралиши мумкин бўлган касалликлар – депрессия ва енгил деменция (6,9%), простата бези adenomas (4,1%) қарияда аниқланди. Жами 172 қариянинг 82 нафарида 172 касаллик топилди.

Аммо ачинарли факт шундаки, мазкур касалликларнинг анчагина қисми скрининг натижасида биринчи марта диагностика қилинди. Жами 38 нафар кекса хамюртларимизда 55 та касаллик биринчи марта аниқланди. Бунга бир қатор сабаблар бор албатта.

✓ Қариялар узларидаги хасталикларни купинча қарилек билан боялаган холда ахамият бермайдилар.

✓ Қарияларнинг уйларига қилинадиган паторнажларлар вақтида улардаги айрим нормал бўлмаган физиологик кўрсаткичлар эътиборга олинмайди ва чукуроқ текширишлар лъилинмайди.

Шундай қилиб, ҚВП тиббий худудида олиб борилган қариялар саломатлигини скрининг қилиш натижалари кутилган самарани берди. Илгари аниқланмаган кўпгина касалликлар, колаверса муаммолар аниқланди. Бу шубҳасиз, қариялар саломатлигин яхшилаш, улар умрини узайтириш, қолган умрларини дориломонликда ўтказиш йўлида яна бир қадам бўлиб қолади.

#### **Адабиётлар:**

1. Клинические Рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине. 2-е издание. Под. Ред. Денисов И.Н., Шевченко Ю.Л. и др. «Геотар-Мед». 2002.
2. Библиотека врача общей практики. /под ред. Федосеева Г.Б. СПб.: Мед. Информ. Агентство, спец. Литература, 1996.

3. Диагностика и доврачебная помощь при неотложных состояниях. Богоявленский В.Ф., Богоявленский И.Ф. СПб.: Гиппократ, 1995.
4. Общая врачебная практика (семейная медицина). Симбирцев С.А., Гурин Н.Н. СПб.: Мапо и Лига, 1996.
5. Руководство по медицине, диагностика и терапия. Под.ред. Р. Беркли и Э.Дж.Флетчер. Т 2. 689-694.
6. Семейная медицина. /Краснов А.Ф., Галкин Р.А., Мовшович Б.Л. Руководство. Самара: Самарский дом печати, 1994.
7. Справочник врача общей практики (пер. с англ.). Мёрте Дж. М.: Практика, McGraw-Hill, 1998.
8. Справочник практического врача. Ульяновск: Книгочей, 1997.
9. Pahor M., Applegate W.B. Recent advances in geriatric medicine. British Medical Journal, 1997; 315:1071-4.
10. Highlights on Health in Uzbekistan. Database of WHO. //http://www.lonelyplanet.com
11. Stuck A.E., Siu A.L., Wieland G.D., Adams G., Rubenstein L.Z. Comprehensive geriatric assessment: a metaanalysis of controlled trials. Lanset 1993; 342:1032-6
12. The database of Abstracts of Reviews and Effectiveness (University of York). In: The Cochrane Library, Issue 4, 1999/ Oxford: Update Software.

#### **РОЛЬ ВРАЧА ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ГЕРИАТРИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В УСЛОВИЯХ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**С.Х. ЛАПАСОВ, Ф.П. АБДУРАСУЛОВ,  
Б.А. ЮЛДАШЕВ, Л.Р. ХАКИМОВА,  
М.Х. ВАЛИЕВА**

Целью проведённого исследования было изучение физического состояния, показателя заболеваемости и разработка мер по улучшению здоровья пожилых людей. В процессе исследования были обследованы 172 человека в возрасте старше 65 лет при помощи скрининга с использованием специальной карты обследования: 92,3% пожилых людей проживали в своих семьях, ещё 7% пожилых жили со своими родственниками и только 1,7% проживали одни; среди пожилых людей женщин было 67 человек (38,9%), а мужчин было 105 человек (61,1%). Пожилых людей старше 80 лет было 14 (8,1%). При оценке функционального состояния при помощи шкалы Бартеля в 89% пожилых получили 80 баллов и выше, это означает, что они в состоянии сами обслуживать себя. Всего в 47,8% случаев были диагностированы различные заболевания, среди которых преобладали артериальная гипертония, ишемическая болезнь сердца, остеохондроз и остеоартроз.

**Ключевые слова:** пожилые люди, скрининг, шкала Бартеля, показатель заболеваемости.