

**ҚЎҚРАК БЕЗИ САРАТОНИДА ХАВОТИРЛИ-ФОБИК БУЗИЛИШЛАРНИ ДАВОЛАШДА КОГНИТИВ-ХУЛҚ АТВОР ТЕРАПИЯСИННИГ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ**



Эргашева Юлдуз Йўлдошевна, Ҳасанов Лазизбек Ўқтам ўғли  
Бухоро давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон Республикаси, Бухоро ш.

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Эргашева Юлдуз Йулдошевна, Ҳасанов Лазизбек Уқтам угли  
Бухарский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Бухара

**EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF COGNITIVE-BEHAVIORAL THERAPY IN THE TREATMENT OF ANXIETY-PHOBIC DISORDERS IN BREAST CANCER**

Ergasheva Yulduz Yuldoshevna, Khasanov Lazizbek Uktam ugli  
Bukhara State Medical Institute, Republic of Uzbekistan, Bukhara

e-mail: [info@bdti.uz](mailto:info@bdti.uz)

**Резюме.** Сўнгги бир неча йил ичидаги онкология соҳасида даволаши сезиларли ютуқларга эришилди, аммо саратон касалларининг сурункали уйқусизлик (cancer-related insomnia), ҳолсизлик (cancer-related fatigue), ижтимоий-когнитив ўзгаришлар (cancer-related cognitive impairment) ва дисстресс (cancer-related distress) каби муаммоларига ҳали ҳам етарлича эътибор берилмаяпти. Қисман, бу беморларда уйқу бузилиши (гиперсонния, инсомния, тунги босинқираш, обструктив апноэ) кам баҳоланади (беморларнинг ўзлари ҳам, уларнинг қариндошлари ҳам, шифокорлар томонидан ҳам). Агар уйқусизлик, гиперсонния ва даҳшатли тушилар ўз вақтида бартараф этилмаса, шу жумладан депрессия, ҳолсизлик ва когнитив бузилиши хавфи, ҳаёт сифатининг пасайшини ва соглиқни сақлаш бўйича маслаҳатлар олиш сонининг кўпайиши шунингдек инфекциялар хавфи улар жиҳдий оқибатларга олиб келиши мумкин. Ушибу адабиётлар шарҳида когнитив-хулқ атвортар терапияси олган саратон касалларининг 70% гача ремиссия кузатилиши ҳамда уйқунинг яхшиланиши, депрессия, хавотир, ҳолсизлик симптомларининг камайшини ва ҳаёт сифатининг яхшиланиши билан бирга келиши келтирилган.

**Калим сўзлар:** қўқрак бези саратони, хавотирли-фобик бузилишлар, уйқусизлик, гиперсонния, депрессия, когнитив-хулқ атвортар терапияси.

**Abstract.** In the last few years, treatment has made significant progress in oncology, but the problems of cancer patients such as chronic insomnia (cancer-related insomnia), weakness (sapsseg-related fatigue), socio-cognitive changes (cancer-related cognitive impact) and dysstress (cancer-related distress) are still not given enough attention. In part, Sleep Disorders (hypersomnia, insomnia, nocturnal hoarseness, obstructive apnea) are underestimated in these patients (both by the patients themselves and by their relatives and doctors). If insomnia, hypersomnia and nightmares are not eliminated in time, including the risk of depression, weakness and cognitive impairment, a decrease in quality of life and an increase in the number of health tips as well as the risk of infections they can have serious consequences. This literature review lists up to 70% of cancer patients receiving cognitive-behavioral therapy with observed remission as well as improved sleep, depression, anxiety, decreased symptoms of weakness, and improved quality of life.

**Keywords:** breast cancer, anxiety-phobic disorders, insomnia, hypersomnia, depression, cognitive-behavioral therapy.

**Долзарблиги.** Глобал саратон хисоботига кўра [1], 2020 йилда дунё бўйлаб 19,3 миллион бирламчи саратон ташхиси кўйилган. Кўпгина саратон касалларининг умр кўриш давомийлиги [2] ортиб бораётган бўлса-да, саратон касаллари ташхис ва даволаш [3,4] натижасида турли хил руҳий бузилишлардан, жумладан, хавотир ва адаптация бузилишларидан беморлар азият чекиши мумкин. Кўқрак саратон биморларининг 30% дан 60% гача касалларни даволаш пайтида уйқусизлик симптомлари

кузатилади [5]. Тегишли даволаниш бўлмаса уйқусизлик вақт ўтиши билан ҳам давом этади (беморларнинг 29 дан 64% гача) [5]. Субъектив шикоятларидан уйқуни баҳолашда қўқрак бези саратони билан оғриган аёлларда, умумий уйқу шикоятларининг энг юқори даражасига эгадир, айниқса кимётерапия пайтида 80% дан ортик кузатилади [1]. Кимётерапия ёки нур терапияси каби кўқрак бези саратонни даволаш танадаги тизимли яллиғланишга олиб келадиган яллиғланишга қарши

цитокинларнинг синтезини кучайтириши фанга маълум. Бу яллигланиш сурункали уйқусизлик туфайли узоқ вақт давом этиши мумкин, бу эса яллигланишга қарши цитокинларнинг ўсишини оширади. Тизимли яллигланишнинг мавжудлиги кортизол даражасини бузади ва гипоталамус-гипофиз-буйрак усти ўқнинг дисфункциясини келтириб чиқаради. Онкологик беморда гематоэнцефал тўсиги орқали яллигланишга қарши цитокинларнинг кириб бориш хавфи оксидловчи стрессга олиб келади, бу нейромедиатор ва нейроэндокрин функцияларининг навбат билан бузилишлар билан бирга кузатилади [9, 10]. Саратон касаллигига уйку бузилиши иммуносупрессив таъсирга эга (NK-хужайра, Т-лимфоцитлар, интерлейкин-2, интерферон  $\gamma$ ) ва лимфоцитларнинг айрим субпопуляциялари даражасига таъсир килади. Психофармакологик воситалар билан монотерапия уйқусизликка нисбатан киска ремиссияга (1 ой), фаркли ўларок психотерапевтик протоколлар билан бирлаштирилган режимларда (6 ой) [11] сабаб бўлади. Шу муносабат билан комплекс даволаш доирасида психотерапевтик даволаш усулларидан фойдаланишга эҳтиёж ортиб бормоқда. Шунингдек, психотерапевтик аралашувлар саратон беморларининг иммунологик фаолиятини яхшилаши мумкинлиги ҳақида далиллар мавжуд (масалан, кўкрак бези саратони билан, шунингдек болалар онкологиясида), шу жумладан лимфоцитлар сонининг кўпайиши, NK-хужайралари фаолиги, лимфоцитлар кўпайиши ва интерферон синтезидир [12]. Бу "иккинчи" [13] ва "учинчи" тўлқинлар (cognitive-behavior therapy for insomnia) [4, 6] инсомния учун хулқ-атвор психотерапияси билан даволаш тизимли яллигланиши камайтиришда ижобий таъсир кўрсатади, деб кўрсатилган баъзи яллигланишга қарши маркёрлар ичida онкологик беморнинг организми, иммунитетни тартибга солиш ва гипоталамус-гипофиз буйрак усти бези фаолияти саратон касаллигини даволашнинг жисмоний ва психологик оқибатлари мавжудлигига қарамай, беморнинг уйқуси ва хиссий ҳолатига ижобий таъсир кўрсатади. Когнитив-хулқ атвор терапияси уйқусизлик учун танлов усули ҳисобланади ва унинг самарадорлиги "бирламчи" уйқусизлик (ўтказиб юборилмаган патологиясиз) билан яхши маълум, у саратон касалларини психологик кўллаб-кувватлаш бўйича бир қатор хорижий тавсияларга киритилган. Когнитив-хулқ атвор терапияси онкологик патология билан беморларнинг кенг кўламда ишлатилади: кўкрак, бачадон бўйни, простата, колоректал саратон, лейкемия, лимфа тизими саратони [2, 3, 6]. Саратон касаллигига чалинган беморда уйқусизликни минималлаштиришда Когнитив-хулқ атвор терапиясининг мақсади кўллаб-кувватловчи, қўзғатувчи ва мойил қилувчи, уйқу муаммоларини камайтирувчи, депрессия рецидивини, хавотир ҳолатини, ривожланиш хавфини оширилишини ёки қайталанишини ҳамда онкологияга хос бўлган чарчокни кучайтирувчи омилларни аниқлаш ва когнитив ва хулқ-атвор техникиаси ёрдамида жисмоний, когнитив ва хулқ-атвор гиперқўзғалиш (hyperarousal) кўринишларини камайтиришdir [7].

Касалликнинг ўтказиб юборилган кўкрак бези саратон касаллигига чалинган беморлар нафақат

касалликнинг оғир асорати ва даволанишга салбий реакциялардан азият чекишида, балки исталган вақтда ўлим хавфига дуч келишлари сабабли оғир психологик стрессга мойил бўлишида [5,6].

Кўкрак бези саратоннинг эрта боскичда чалинган аёл билан, кўкрак бези саратон касаллиги ривожланган аёлларни таққослаганда кўпинча жисмоний, хиссий ва рухий бузилиш белгилар кўпроқ учрайди. Жисмоний белгилардан оғриқ [4,10], нафас қисиши, ич қотиши [11], чарчоқ [8, 12] ва уйкунинг бузилиши [13] каби белгилар ривожланган кўкрак бези саратон билан яшаш тажрибасининг муҳим қисмидир. Ҳиссий белгиларга хавотир, депрессия ва ғам-қайғу киради [9, 11]. Депрессия ривожланган кўкрак бези саратон касаллигига асосий алломатлардан бири ҳисобланади [7]. Ривожланган кўкрак бези саратон билан аёлларда депрессив синдромлар касалланиш 56% [2, 5, 6, 10] дан 77% оралигида баҳоланади. Кўкрак бези саратоннинг кечки босқичидаги кўплаб белгиларни кўкрак бези саратон белгилари билан чалкаштирилиши ёки никобланиши мумкин [10, 11].

Хавотир-фобик бузилишлар кўкрак бези саратон касаллиги билан оғриган беморларнинг ҳаёт сифатига сезиларли таъсир кўрсатадиган кенг тарқалган психологик муаммолардир [3,7] ва кўкрак бези саратон касаллигидан касалланиш ҳамда ўзига хос ўлим хавфини янада ошириши олиб келиши мумкин [8]. Рухий стрессни аниқлаш беморларнинг яшашга тайёрлигига ва психологик стрессни бошқаришга ижобий таъсир кўрсатиши мумкин [9, 10]. Нофармакологик аралашув ўсиб борувчи кўкрак бези саратон билан оғриган беморлар белгиларини даволаш учун тавсия этилган [11] ва 34 та тадқиқотлар тизимли шарҳи рухий бузилишлар билан беморларнинг ўртача 75%, айнакса, ўрта ёш беморларга учун психотерапия афзал деб кўрсатди. Ушбу натижалар психологик аралашув зарурлигини қатъян кўрсатади. Баъзи тадқиқотлар ўсиб борувчи кўкрак бези саратон касаллигига чалинган беморларда психотерапиянинг хавотир-фобик симптомларига таъсирини кузатиш учун мет-таҳдилга турли хил психотерапия усуслари киритилди. Бирок, киритилган мақолалар сони чекланганлиги сабабли, ушбу шарҳлар психотерапияни алоҳида усуllibарига эътибор каратилмаган. Психотерапиянинг ўзига хос турига келсак соғлом хулқ шаклларига ўргатишга беморга ва атрофдагиларга азоб олиб келаётган носоғлом хулқ шаклларини ўзгартириш ёки бартараф қилишга асосланган аралашув когнитив-хулқ атвор терапияси кўкрак саратон касаллиги ривожланган беморларда хавотир-фобик белгиларига ижобий таъсир кўрсатиши аниқланди. Когнитив хулқ-атвор терапияси - бу беморнинг фикрлари, хатти-харакатлари ва хиссиеётларини ўзгартиришга қаратилган психотерапия шаклидир. Ушбу методика муаммоли фикрлар депрессия, хавотир ва бошқа психологик муаммоларга олиб келиши мумкин деган назарияга асосланади. Хулқ-атвор терапиясини тахминан учта тўлқинга бўлиш мумкин [10,11,12]. Когнитив хулқ-атвор терапияси иккинчи тўлқин сифатида танилган [11,13]. СВТ, АСТ ва МВИ асосида ривожланиш хулқ-атвор терапиясининг янги тўлқини деб аталади. Кўкрак бези саратон касалларига юқорида айтиб ўтилганидек, белгилари ва психоийтимоий эҳтиёжларнинг тўлиқ

спектрини қўллаб-қувватлаш учун когнитив хулқатвор аралашувлари тобора кўпроқ таклиф килинмоқда. Аралашувларнинг учта асосий тури аниқланди: когнитив, хулқатвор ва тарбиявий. Хар бир аралашув тури назарий жиҳатдан аёл ўзини бошқаришини яхшилаш учун мўлжалланган маҳсус механизмларни ўз ичига олади. Хулқатвор аралашувни мослашувчан хатти-харакатлардан фойдаланиши ошириш ва натижаларга эришиш учун нотўғри хатти-харакатлардан фойдаланиши камайтириш учун мўлжалланган [13]. Беморларга ижобий хулқатворни кучайтирадиган янги атроф муҳит стимуллар тўпламини тақдим этиш хулқатвор аралашувини ўзгартириш механизмиdir [12]. Когнитив хулқатвор психотерапияси аралашувига фаолиятни доимий тартибга солиш, ижтимоий мустаҳкамлаш, ёқимли фаолликларни режалаштириш ва дори-дармонларга мувофиқлигини таъминлайдиган стратегияларни ишлаб чиқиш киради. Руҳий тарбиявий аралашувлар кўкрак саратон касаллигига чалинган аёлларда жисмоний ва хиссий белгиларни енгиллаштиришда самарали эканлигини исботлади [8, 6, 10] ва икки усуlda ишлатилган. Биринчидан, илмий тадқиқотлар руҳий тарбиявий аралашувларининг таъсирини алоҳида аралашувлар сифатида синаб кўради. Иккинчидан, руҳий-тарбиявий аралашувлар одатда Когнитив хулқатвор психотерапияси протоколининг бошқа когнитив ва хулқатвор аралашувлари билан таркибий қисми сифатида кўрилади [7]. Когнитив хулқатвор психотерапиясининг таркибий қисми сифатида киритилган таълим аралашувлари, симптомлар анатомияси, физиологияси ва касаллик таълименинг бошқа жиҳатлари билан боғлиқ билим бўшликларини [6,8] ва аралашувнинг назарий асосларини [8] тўлдиради.

Бугунги кунда жисмоний симптомларни енгиллаштириш [4, 6] когнитив хулқатвор психотерапияси самарадорлиги, хиссий стрессни [3, 4] камайтириш, эрта-босқич саратон билан аёллардаа ижтимоий ва ўз-ўзини қўллаб-қувватлашни [3] ошириш яхши натижага бериши тадқиқотларда кўрсатилган.

Жамият амалиётида ёки онкология касалхоналарида асосий эътибор когнитив хулқатвор психотерапияси кўкрак бези саратон билан боғлиқ даволаниши бошқаришга қаратилган. Ҳатто энг яхши клиник шароитларда ҳам, ривожланган саратон касаллиги билан яшайдиган кўкрак бези саратони 15-30 дақиқалик ташрифда қондирилмайдиган эҳтиёжларга эга бўлиши мумкин. Когнитив хулқатвор аралашувлари ривожланган саратон билан яшайдиган bemorrga ёрдам бериш варианларидан бири бўлиши мумкин.

Энг кенг таркалган аралашувлар дисфункционал фикрларни аниқлашга ёки иррационал фикрларни ўзгартириш стратегияларидан фойдаланишга қаратилган когнитив хулқатвор психотерапияси хисобланади. Когнитив аралашувларга, адабиёт шарҳларида когнитив рефреймин (шунигдек, когнитив реструктуризация деб аталади), муаммо ҳал қилиш [6, 4, 11], максад ишлаб чиқиш ва фикрларга йўналтирилган чоралар [6,12] киритилган. Фикрларга йўналтирилган аралашувлар-бу кўкрак бези саратон ташхисининг таъсири ва аҳамиятини ҳисобга олишга

қаратилган когнитив аралашувлар; ўтмишдаги муҳим ҳаётий воқеаларни ва кечки босқичдаги саратон тажрибаларини енгишнинг муваффақиятли усулларини ўрганиш, фикр манбаларини аниқлаш (йўналиш, ижодий, эмпирик) ва кейинги ҳаёт билан яшаш шароитида ҳаётнинг устувор йўналишларини муҳокама қилиш, кечки босқич кўкрак бези саратон ташхиси ва чекланган прогноздир. Кеefe ва унинг ҳамкаслари оғрикли бошқариш учун ишлатилиши керак бўлган стратегия сифатида дам олиш техникаси, ижобий тасвир ва фаолият суръати каби хулқатвор қобилиятларини киритилар [8,11]. Ушбу хулқатвор қобилиятлари хулқатвор маҳорати машқлари тақрорлаш билан мустаҳкамланиб, тадқиқотни тутатгандан сўнг кейинчалик маҳоратдан доимий фойдаланиш учун техник режани яратди [8].

Тўғридан-тўғри руҳий ҳолатларни ўзгартиришга эътибор қаратиш ўрнига, ушбу аралашувлар ушбу ҳодисаларнинг функциясини ва аёлнинг уларга бўлган муносабатини эҳтиёткорлик, кабул қилиш ёки когнитив интеграция каби стратегиялар орқали ўзгартиришга харакат қиласи [14]. Ушбу тадқиқот когнитив хулқатвор терапиясига қаратилган. Когнитив хулқатвор психотерапияси -бу дисфункционал уринишларни ва нотўғри ахборотни қайта ишлаш хусусиятларини ўзгартириш учун мўлжалланган турли хил усуллардан фойдаланадиган психологик терапия. Бу психотерапия унинг конструктив бўлмаган хис-туйғуларини ва хатти-харакатларини бартараф этиш учун bemorning нотўғри фикрлаши, ишончини ўзгартириб корекция қиласи [2]. Когнитив хулқатвор психотерапияси когнитив этишмовчиликларни тузатгандан сўнг конструктив бўлмаган хиссиётлар ва хатти-харакатлар яхшилайди деб хисоблайди. Шундай қилиб, когнитив хулқатвор психотерапияси кўкрак саратони оғриган bemorларни ўз касаллклари тўғрисида хато тассавурларини ўзгартиришга, фикрлаши янада адаптив тарзда устидан назорат хиссини қозонишга ёрдам бериш қаратилган. Унинг самарадорлигини тасдиқловчи муҳим далиллар мавжуд бўлганлиги сабабли, когнитив хулқатвор терапияси ёки когнитив терапия Америка психологик ассоциацияси томонидан турли хил руҳий бузилишлар учун психотерапия сифатида рўйхатга олинган [12].

Мавжуд тахлиллар шуни кўрсатадики, когнитив хулқатвор терапияси кўкрак бези саратон касалларининг жисмоний соғлигини яхшилайди ва хавотир-фобик симптомларни енгиллаштиради [3, 4]. Ушбу тадқиқотлар барча босқичларда bemorларни ўз ичига олган, аммо когнитив хулқатвор психотерапияси кўкрак саратоннинг турли босқичларида бир хил даражада самарали бўлмаслиги мумкин. Мисол учун, Сун ва бошқ. [5] эрта кўкрак бези саратони билан оғриган bemorлар учун когнитив хулқатвор психотерапияси факат хавотир учун самарали эканлигини аниқлади, аммо депрессив симптомлар учун эмас. Бироқ, ривожланган кўкрак бези саратони билан оғриган bemorларни ўз ичига олган назорат остида синовлар когнитив хулқатвор психотерапиясининг хавотир ва депрессив симптомлар учун самарадорлигини кўрсатди [6]. Шундай қилиб, саратоннинг турли патологик босқичлари когнитив хулқатвор психотерапияси таъсирининг хаддан

ташқары умумлашишига олиб келиши мүмкін, бу эса ўз навбатида ривожланган күкрап саратон касаллигига чалинган беморлар учун тегишли психологияр аралашувларни танлашга тұсқинлик қилиши мүмкін.

Күкрап саратон таърифи бўйича аник консенсуснинг йўқлиги ривожланган күкрап бези саратон билан оғриган беморларнинг соглигини яхшилашга қаратилган аралашувларни мураккаблаштиради. Одатда касалликнинг босқичи саратон касаллигини аниқлашда мухим омил бўлиши тавсия этилади ва Жаҳон Соғлиқни сақлаш ташкилоти III ёки IV саратоннинг хар қандай босқичини ривожланган деб белгилайди [11]. Америка саратон жамияти III ва IV босқичдаги беморларни терминал/метастатик ва ёмон прогнозли деб тушуниб таснифлайди [14], шунинг учун Crichton ва Zimmerman ва бошк. [9, 10], бошқаларнинг тадқиқотлари мурожаат килиш ва бу иш, тадқиқот объектлари киритиш учун мезонлар бири сифатида саратон босқич III ва IV белгилаб берди. Бундан ташқары, ривожланаётган күкрап бези саратон [3, 4] билан оғриган беморларнинг ахволи ва симптомларининг оғирлигини ҳисобга олган холда, когнитив хулқ-атвор терапиясининг хавотир ва депрессия белгиларига, айниқса прогрессирланаётган күкрап бези саратон касаллигига таъсирини ўрганиш керак.

Бундан ташқары, факат бир нечта тадқиқотлар ривожланган саратон касаллигига чалинган беморларда когнитив хулқ-атвор психотерапиясини амалга оширишнинг оптималь частотаси, давомийлиги ва усули каби аралашувларнинг янада керакли ҳусусиятларини ўрганиб чиқди. Шунинг учун, бу тадқиқот, ривожланган саратон беморлар учун психологик аралашуви амалга ошириш учун йўналишларга таъминлаш учун аралашуви муддати ва шакли бир кичик гурух таҳлили орқали саратон билан оғриган беморларда хавотир ва руҳий тушкунлик белгилари бўйича когнитив хулқ-атвор психотерапияси таъсирини тадбиқ қилишга қаратилган.

#### Адабиётлар:

1. Tursunkhojaeva L.A 1, Ergasheva Yu. Y. Association between Sufferers of Disabled Somatic Heart Disease and Suicide//International Journal of Health Systems and Medical Sciences Volume 2 | No 6 | Jun -2023: 85-87
2. Induru R.R., Walsh D. Cancer-related insomnia // Am. J. Hosp. Palliat. Care. 2014. Vol. 31, N. 7. P. 777–785.
3. Cong Liu, Man Qin, Xinhua Zheng et al. A meta-analysis: Intervention effect of mind-body exercise on relieving cancer-related fatigue in breast cancer patients // Evidence-Based Complementary and Alternative Med. 2021. Vol. 1, N. 4. P. 19–33. DOI: 10.1155/2021/9980940.
4. Hervey-Jumper S.L., Monje M. Unravelling the mechanisms of cancer-related cognitive dysfunction in non-central nervous system cancer // JAMA Oncol. 2021. Vol. 7, N. 9. P. 1311–1312.
5. Ernst J., Friedrich M., Vehling S. Cancer-related distress: How often does it co-occur with a mental disorder? Results of a secondary analysis // Front. Psychol. 2021. Vol. 23, N. 12. P. 66–73.
6. Itani O. Sleep disorders in cancer patients // Sleep Biol. Rhythms. 2021. Vol. 19, N. 1. P. 341–354. DOI: 10.1007/s41105- 021-00344-7.

7. Bean H.R., Stafford L., Little R. Light-enhanced cognitive behavioural therapy for sleep and fatigue: study protocol for a randomised controlled trial during chemotherapy for breast cancer // Trials. 2020. Vol. 21, N. 1. P. 295–318.
8. Мелёхин А.И. Когнитивно-поведенческая психотерапия расстройств сна. Практическое руководство. М.: ГЭОТАР- Медиа, 2020. 496 с.
9. Kiecolt-Glaser J.K., Glaser R. Psychoneuroimmunology and cancer: fact or fiction? // Eur. J. Cancer. 1999. Vol. 35, N. 11. P. 1603–1617.
10. American Cancer Society. Facts and figures about cancer 2011. American Cancer Society; Atlanta: 2011.
11. Keefe FJ Partner-oriented treatment of cancer pain at the end of life: a preliminary study. J.Pain Symptom Manage. 2005;29:263–72.
12. Steel J, Nadeau K, Olek M, Carr BI. Randomized clinical trial of cognitive therapy for depression in women with metastatic breast cancer: psychological and immune effects. J Psycho Oncol. 2007;25:19–42.
13. Sherwood P, Given B, Given C, Champion VL, Doorenbos AZ, Azzouz F, Kozachik S, Wagler-Ziner L, Monahan PO. Cognitive behavioral intervention for the symptomatic treatment of patients with advanced cancer.Oncol Nurs Forum. 2005;32:1190–8.
14. Kwekkeboom K, Abbott-Anderson K, Wanta B. Feasibility of patient-controlled cognitive behavioral intervention for pain, fatigue, and sleep disorders in cancer patients.Oncol Nurs Forum. 2010;37:151–9.

#### ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ТРЕВОЖНО-ФОБИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Эргашева Ю.Й., Хасанов Л.У.

**Резюме.** За последние несколько лет в лечении онкологии был достигнут значительный прогресс, но проблемы онкологических больных, такие как хроническая бессонница (*cancer-related insomnia*), слабость (*cancer-related fatigue*), социально-когнитивные изменения (*cancer-related cognitive impairment*) и дистресс (*cancer-related distress*), остаются неизменными. им по-прежнему не уделяется достаточного внимания. Частично нарушения сна (гиперсомния, бессонница, ночная охриплость голоса, обструктивное апноэ) недооцениваются у этих пациентов (как самими пациентами, так и их родственниками и врачами). Если вовремя не устраниТЬ бессонницу, гиперсомнию иочные кошмары, то это может привести к серьезным последствиям, в том числе к риску депрессии, слабости и когнитивных нарушений, снижению качества жизни и увеличению количества обращений за медицинской помощью, а также к риску заражения инфекциями. В этом обзоре литературы перечислены до 70% онкологических больных, получавших когнитивно-поведенческую терапию, у которых наблюдалась ремиссия, а также улучшение сна, депрессия, тревожность, уменьшение симптомов слабости и улучшение качества жизни.

**Ключевые слова:** рак молочной железы, тревожно-фобические расстройства, бессонница, гиперсомния, депрессия, когнитивно-поведенческая терапия.