

# САМОПРОЦЕЊЕНО ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И ВОДЕЋИ ЗДРАВСТВЕНИ ПРОБЛЕМИ РАСЕЉЕНИХ ЛИЦА ИЗ КОЛЕКТИВНИХ ЦЕНТАРА СЕВЕРНОГ КОСОВА И МЕТОНИЈЕ

Вурић С.<sup>1</sup>, Башић С.<sup>1</sup>, Мирковић М.<sup>1</sup>, Радосављевић Б.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Институт за социјалну медицину, Медицински факултет Приштина, Косовска Митровица

<sup>2</sup>Здравствени центар, Косовска Митровица

## SELF-EVALUATED HEALTH CONDITION AND LEADING HEALTH PROBLEMS OF THE REFUGEES FROM THE REFUGEE CAMPS IN THE NORTH KOSOVO AND METOHIA

Вурић С.<sup>1</sup>, Башић С.<sup>1</sup>, Мирковић М.<sup>1</sup>, Радосављевић Б.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medical faculty Priština, Kosovska Mitrovica

<sup>2</sup>Health center, Kosovska Mitrovica

### SUMMARY

Evaluation of population health condition is a basic mode of collecting health condition and health needs data of a population. Evaluation of population health condition is a base of contemporary health care and health service as well as health improvement and further health system development. In order to gain information on all (physical, psychological and social) health aspects, one has to go beyond health care system and consider objective health condition indicators gained by routine health statistics along with subjective information for creation an image of health condition, that is to say data collected from citizens themselves. This is significantly important when health condition data are sparse, as this is the case with health marginalized groups such as refugees and displaced persons. Value of data collected in this way is in the fact that they refer to determinants defining health, such as social-economical status, life style, education, employment, quality and availability of health care. The aims of this research is to establish how refugees, housed in refugee camps in the North Kosovo and Metohija, evaluate their health and what are the most common health problems of this population. The research was undertaken as a study of a standard representative sample of the adult refugees housed in the refugee camps in the North Kosovo and Metohija. It involved 109 surveyed people. The questionnaire, used for Health Examination in the Republic of Serbia adapted to local conditions, was utilized as a research instrument. The data were processed by descriptive statistics methods and  $\chi^2$  test was used in the means of data analyzing. More than a half of the surveyed (55.1%) answered that their health condition was good and very good. There is a great difference in health self-evaluating regarding age, marital status, education, the year when they arrived to current domicile. Less than two thirds (65.2%) of the surveyed in the refugee camps in North Kosovo and Metohija claimed that they suffer from some mentioned chronic illnesses.

**Key words:** self-evaluating health condition; health problems; internally displaced persons (refugees)

### САЖЕТАК

Основни начин прикупљања података о здравственом стању и здравственим потребама становништва је процена здравственог стања популације. Процена здравственог стања становништва је основ савременог планирања здравствене заштите и здравствене службе, као и унапређења здравља и даљег развоја здравственог система. Како би се добиле информације о свим (физичким, психолошким и социјалним) аспектима здравља, треба заји и изван система здравствене заштите и поред објективних показатеља здравственог стања, добијених рутинском здравственом статистиком, узети у обзир и субјективне информације за стварање слике о здравственом стању, односно податке добијене од самих грађана. То је нарочито значајно када су подаци о здравственом стању оскудни, као што је случај са здрављем маргинализованих група као што су избеглице и расељена лица. Вредност овако добијених података садржана је у чињеници да се односе на детерминанте које одређују здравље, као што су социјално-економски статус, стил живота, образовање, запосленост, квалитет и доступност здравствене службе. Циљеви овог рада били су да се утврди како расељена лица смештена у колективним центрима на северу Косова и Метохије процењују своје здравље и да се утврди који су најчешћи здравствени проблеми ове популације. Истраживање је урађено као студија пресека на репрезентативном узорку одраслих расељених лица из колективних центара северног Косова и Метохије. Истраживањем је обухваћено 109 испитаника. Као инструмент истраживања коришћен је упитник који се користио у Испитивању здравља Републике Србије прилагођен локалним условима. Подаци су обрађени методама дескриптивне статистике а у сврху анализе података коришћен је хи-квадрат тест. Нешто више од половине испитаника (55,1%) је одговорило да је њихово здравље добро или веома добро. Значајна разлика у самопроцени здравља постоји у односу на старост, брачно стање, образовање, годину доласка у садашње место боравка. Нешто

мање од две трећине (65,2%) испитаника у колективним центрима северног Косова и Метохије се изјаснило да болује неко од наведених хроничних оболења.

**Кључне речи:** самопроцењено здравствено стање; здравствени проблеми; интерно расељена лица

## УВОД

Основни начин прикупљања података о здравственом стању и здравственим потребама становништва је процена здравственог стања популације (1). Процена здравственог стања становништва је основ савременог планирања здравствене заштите и здравствене службе, као и унапређења здравља и даљег развоја здравственог система. Она се може вршити на основу података рутинске здравствене статистике, који у том смислу нису довољни. Бројни индикатори који се израчунавају на овај начин су много више прилагођени потребама куративних, него здравствено-промотивних и превентивних мера. Будући да се реална слика о здравственом стању становништва не може добити искључиво на основу података рутинске здравствене статистике неопходно је заји и изван система здравствене заштите и поред објективних показатеља здравственог стања, узети у обзир и субјективне информације за стварање слике о здравственом стању, односно податке добијене од самих грађана. Тражењем веза између објективних и субјективних здравствених индикатора откријено је да, у зависности од природе симптома и дијагнозе, индивидуалац може добро да пружи информације овом здравственом стању и поуздано опише симптоме и дијагнозу у складу са клиничким информацијама (2). У том погледу нарочито важан метод је истраживање здравља интервјуом, путем посебно дизајнираних упитника, односно анкетирањем репрезентативног узорка становништва. Вредност овако добијених података садржана је у чињеници да се односе на детерминанте које одређују здравље, као што су социјално-економски статус, стил живота, образовање, запосленост, квалитет и доступност здравствене службе. Самопроцењено здравствено стање је генерално прихваћено од стране истраживача као поуздан показатељ здравственог стања (3). Установљено је да је самопроцењено здравствено стање снажан предиктор оболјевања, функционалног капацитета и нарочито независан предиктор смртности (4-8). Мета-анализа Идлера и Бењамиња (9) показала је да у 23 од 27 студија самопроцењено здравствено стање поуздано предвиђа преживљавање, односно животни век. Такође, истраживањима је утврђено да може да послужи и као предиктор опадања функционалних активности (10-12) и коришћења службе здравствене (13-15). Разумевање повезаности самопроцењеног здравственог стања са детерминантама здравља може помоћи здравственим професионалцима да прилагоде здравствено-промотивне и превентивне активности у складу са потребама популације (16).

По међународном праву избеглице су људи који су присиљени да напусте своју домовину из страха од прогона на основу одређених, ограничених основа (првенствено оружаних сукоба или пак природних катастрофа). Расељена лица су људи који су напустили своје

домове како би избегли прогон, али су остали у оквирума своје домовине (17). Особа која полази у расељеништво напушта своју кућу, посао, социјално окружење у којем је живела, пријатеље, рођаке па и чланове уже породице. До тренутка када нађе уточиште у новој средини особа је најчешће већ била изложена различитим стресовима и пролазила кроз искуства која укључују претњу по властити живот или живот близких људи, или је пак посматрала патњу других особа. Све то несумњиво може оставити негативне последице на људско здравље. Поред тога треба имати у виду да термин расељено лице подразумева врло хетерогену групу становништва која се разликује како по својим примарним карактеристикама, тако и по стресогеним доживљајима кроз које је прошла и субјективне реакције на њих (18). Такође, расељеништво посредно утиче на здравље појединца интензивирањем фактора као што су: слабо здравље и исхрана у неонаталном периоду, малнутриција у детињству, запостављање или неадекватна стимулација деце. Особе могу бити посебно осетљиве на негативне догађаје у расељеништву, као што су егзистенцијални проблеми и питање становаша, и то не због својих индивидуалних карактеристика него због ситуације у којој се налазе. Између посттрауматске патологије, која доводи до слабије способности за прилагођавање, и лоших социјалних услова у колективним центрима ствара се „зачарани круг“ јер се показало да су виши нивои посттрауматских симптома били повезани са лошим условима становаша, приметном незапошљеностју, социјалном изолацијом и високом зависношћу од социјалне помоћи (19). Услед свакодневне борбе за преживљавањем ови људи не могу себи да допусте "луксуз" те да се брижно односе према свом здрављу, да га чувају и правовремено адекватно реагују на ране симптоме болести.

Бројне студије су показале повезаност између ратних, трауматских догађаја и психијатријских поремећаја, а та веза је посебно значајна код лица које су доживеле неки облик насиља или мучења (20). У последњих 15 година вршена су испитивања здравља и код оних становника који су претрпели различите несреће и катастрофе: пунами (21), земљотресе (22), урагане (23), технолошке несреће (24), пожаре (25) и експлозије (26). Међутим, ретка су истраживања овог типа у којима се испитивало и самопроцењено здравствено стање. Тако су Crighton и сарадници (27) испитивали самопроцењено здравствено стање код становника који живе у области Арапског мора које је погођено великом загађеностју земље и ваздуха. Ahmad и сарадници (28) су истраживали самопроцењу здравственог стања у Пакистану, који је, поред тога што се карактерише изузетно лошим показатељима здравственог стања становника (29), и често поприште оружаних сукоба. Откако је избеглиштво постало наша реалност и неодвојиви део слике наше поратног друштва није спроведен значајнији број истраживања здравља маргинализованих група као што

су избеглице и расељена лица. У том циљу током новембра и децембра месеца 1999. године у сарадњи UNHCR-а и Новосадског хуманитарног центра, на територији Војводине реализован је Пројекат процене здравља избеглица смештених у колективним центрима у Војводини. Као полазни метод за евалуацију здравственог стања избеглих и расељених лица коришћена је "брза процена здравственог стања" на основу следећих индикатора: здравствени и демографски, социјално-економски, хигијенско-епидемиолошки индикатори, индикатори доступности и квалитета рада здравствене службе (38). У оквиру процене квалитета хране која је као помоћ допремљена избеглицама, Светска здравствена организација и UNICEF су у лето 1998. године промовисали извештај о здрављу и исхрани избеглица. Истраживање је спроведено у циљу анализе здравственог стања и стања исхране као и потреба избеглица везаних за исхрану, упоређујући оне који живе у колективним центрима и оних у приватном смештају (39). Институт за заштиту здравља Србије „Милан Јовановић Батут“ у сарадњи са регионалним институтима за јавно здравље ће учествовати у припреми и извођењу још једног истраживања под називом „Здравствено стање, здравствене потребе и коришћење здравствених служби у 2000. години“. У оквиру ове студије дефинисана су два главна циља: први да се објаве суштинске чињенице о здравственом стању становништва, и други да се одреди група здравствених показатеља који ће одредити будући пут развоја. Основна група било је целокупно становништво Србије. Идентификоване су следеће подгрупе: 1. одрасли од по 20 година и више, 2. избеглице – особе које су дошли из бивших република Југославије после 1991. године, и интерно расељена лица – становништво са Косова и Метохије које је дошло у Србију након 1999. године (41). Из наведеног произилази да постоји мали број истраживања која испитују самопроцењено здравствено стање и водеће здравствене проблеме становника који живе на угроженим подручјима. Овај рад управо представља допринос попуњавању те позиције и односи се на самопроцењено здравствено стање и водеће здравствене проблеме расељених лица из колективних центара северног Косова и Метохије.

Подручје северног Косова и Метохије простира се на површини од 997,44 km<sup>2</sup> и обухвата четири општине: Северну Косовску Митровицу, Звечан, Зубин Поток и општину Лепосавић. Овај ентитет представља део територије покрајине Косова и Метохија, која се након НАТО агресије на тадашњу Савезну Републику Југославију јуна 1999. године налази под привременом управом Уједињених нација. Територију северног Косова и Метохије насељава претежно српско становништво. Према подацима којима располаже организација Црвеног крста Косовске Митровице на територији северног Косова и Метохије са енклавама (села Свињаре и Суви До), живи укупно 68 000 становника. Број расељених лица до 17. марта 2004. године на територији читавог Косова и Метохије износио је 24 514 лица. Након 17. марта 2004. године број интерно расељених лица на истој територији је повећан за 2 092 лица. На овој територији постоји 27 колективних центара у којима је смештено 2 073 избеглих и интерно расељених лица.

Циљеви овог рада били су да се утврди како расељена лица која су смештена у колективним центрима на северу Косова и Метохије процењују своје здравље и да се утврди који су најчешћи здравствени проблеми расељених лица из поменутих колективних центара.

## МАТЕРИЈАЛ И МЕТОД РАДА

Подаци потичу из истраживања „Процена здравственог стања и здравствених потреба расељених лица смештених у колективним центрима на северу Косова и Метохије“, које је спровео аутор за потребе свог магистарског рада. Истраживање је урађено као студија пресека на репрезентативном узорку одраслих (старијих од 18 година) расељених лица која живе у колективним центрима на територији северног Косова и Метохије у 2008. години.

Као извор за стварање узорка послужио је списак расељених лица којим располаже организација Црвеног крста Косовске Митровице. На северном Косову и Метохији од 1999. године живи укупно 16 229 расељених лица. Након 17. марта 2004. године овај број је повећан за још 942 лица. Од овог броја у 18 колективних центара северног Косова и Метохије смештено је укупно 1 550 лица. У општини Косовска Митровица у четири колективна центра смештено је 600 лица, општини Звечан у пет колективних центара 500 лица, општини Лепосавић у девет колективних центара 450 лица док у општини Зубин Поток не постоје колективни центри. Од укупног броја расељених лица у узорак је ушло 7 % интерно расељених лица што укупно износи 109 лица. До овог броја дошли смо на основу искуства из два испитивања здравља која су рађена у Србији без Косова и Метохије 2000. и 2006. године (35) (36). С обзиром да постоји овакав извор за стварање узорка, узорак ће бити биран по принципима вероватноће - случајни односно систематски узорак. За сваки колективни центар одређен је број испитаника који треба анкетирати (7% од укупног броја) а потом се методом случајног избора од укупног броја домаћинстава интерно расељених лица који живе у одређеном колективном центру изабрана домаћинства која су анкетирана. Анкетирање у једном колективном центру би се завршило када је анкетиран онолики број испитаника који је претходно одређен.

Као инструмент истраживања за прикупљање података коришћен је упитник који се састоји од 62 питања. Као основа за састављање упитника користио је упитник СЗО за испитивање здравља (25). Овај упитник је коришћен у Испитивању здравља становника Србије у 2006. години, када је испитивана његова поузданост (26).

Анкетирање је спроводио сам аутор уз повремену помоћ својих пријатеља, методом "лицем у лице". Пре почетка истраживања обављено је следеће: упознање испитаника са циљевима студије, мотивисање испитаника за сарадњу, као и предтестирање како би се утврдило да ли испитаници схватају питања у упитнику, да ли су нека нејасно формулисана, и да се утврди колико је времена, просечно, потребно за испуњавање упитника. Предтестирањем је обухваћено 10 испитаника. За сва питања испитаници су се изјаснили да их схватају и да су јасно формулисана.

Анкетирање је обављено у 18 колективних центара (4 у Косовској Митровици, 5 у Звечану и 9 у Лепосавићу). Број испитаника одређен је тако што је у сваком колективном центру испитано око 7% од укупног броја расељених лица који живе у том објекту.

Анкетиране су особе које су старије од 18 година. Упитник за домаћинство попуњавао је, најчешће, најстарији мушкарц ако су у питању била домаћинства у којима је мушки брачни партнер преминуо или су у питању биле разведене мајке, онда су оне попуњавале овај упитник. Упитник су попуњавали лично испитаници или је анкетар читao питања и бележио одговоре. Уколико неко од пунолетних укућана није био присутан анкетар је понављао посете у договорено време.

#### Методе статистичке анализе

База података је прављена у програму excel, а за статистичку обраду коришћен је програм SPSS 14.0 (Statistical Package for the Social Sciences). Значајност разлике одговора о самопроцењеном здравственом стању и повишеном крвном притиску (као најзаступљенијем хроничном оболењу) испитивана је у односу на демографске и социо-економске карактеристике помоћу  $\chi^2$  теста са нивоом значајности 0,05. На питање о старости испитаници су се изјашњавали о навршеним годинама живота, а приликом приказа резултата и извршених анализа извршена је трансформација у три категорије: млађе радноактивно становништво (од 18. до 44. године

живота), старије радноактивно становништво (од 45. до 64. године живота) и старо становништво (65 и више година живота). Трансформација је вршена и код питања о години доласка у садашње место боравка (пре 1999. године, од 1999. до 2001. године, од 2002. до 2004. године и после 2004. године).

## РЕЗУЛТАТИ

Готово половина испитаника (45,9%) је одговорила да је њихово здравље добро, док није било оних који су своје здравствено стање оценили као веома лоше. Своје здравствено стање као добро проценио је значајно већи део млађих радноактивних испитаника ( $\chi^2=66,166$ ; df=6; p<0,05), неожењених/неудатих ( $\chi^2=74,591$ ; df=9; p<0,05), испитаника без dece ( $\chi^2=39,799$ ; df=15; p<0,05), испитаника који у садашње место боравка долазе у периоду након 2004. године ( $\chi^2=16,495$ ; df=6; p<0,05), као и оних са вишом и високим образовањем ( $\chi^2=47,484$ ; df=9; p<0,05) (Табела 1). Да је њихово здравствено стање лоше проценио је значајно већи део старих испитаника, удоваца/удовица, испитаника са четворо и петоро деце, испитаника који у садашње место боравка долазе у периоду од 2002. до 2004. године, као и оних са основним образовањем и већи део пензионера.

Међу интерно расељеним лицима из колективних центара северног Косова и Метохије 65,2% се изјаснило да има једну или више од наведених 17 хроничних масовних незараznих болести. Најзаступљеније

Табела 1. Самопроцењено здравствено стање у односу на старост, брачно стање, број деце, годину доласка, образовање.

Варијабле	Категорије	Самопроцењено здравствено стање											
		Веома лоше		Лоше.		Осредње		Добро		Веома добро		Укупно	
		Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%
Старост	18-44	0	0.0	0	0.0	7	12.3	40	70.2	10	17.5	57	100.0
	45-64	0	0.0	11	26.8	22	53.7	8	19.5	0	0.0	41	100.0
	65+	0	0.0	7	63.6	2	18.2	2	18.2	0	0.0	11	100.0
Брачно стање	Ожењен/удата	0	0.0	4	8.3	20	41.7	24	50.0	0	0.0	48	100.0
	Неожењен/неудата	0	0.0	0	0.0	5	12.8	24	61.5	10	25.6	39	100.0
	Разведен/на	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	4	100.0
	Удовач/ица	0	0.0	12	66.7	6	33.3	0	0.0	0	0.0	18	100.0
Број деце	Без деце	0	0.0	0	0.0	5	14.3	22	62.9	8	22.9	35	100.0
	Једно	0	0.0	2	20.0	4	40.0	4	40.0	0	0	10	100.0
	Двоје	0	0.0	8	23.5	12	35.3	12	35.3	2	5.9	34	100.0
	Троје	0	0.0	2	11.1	6	33.3	10	55.6	0	0	18	100.0
	Четворо	0	0.0	4	50.0	4	50.0	0	0.0	0	0	8	100.0
	Петоро	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	50.0	0	0	4	100.0
Година доласка	Пре 1999.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100.0
	Од 1999. до 2001.	0	0.0	15	16.7	31	34.4	34	37.8	10	11.1	90	100.0
	Од 2002. до 2004.	0	0.0	3	17.6	0	0.0	14	82.4	0	0.0	17	100.0
	Након 2004.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100	0	0.0	2	100.0
Степен образовања	Без и непотп. ОШ	0	0.0	8	50.0	4	25.0	2	12.5	2	12.5	16	100.0
	Основна школа	0	0.0	8	57.1	4	28.6	2	14.3	0	0.0	14	100.0
	Средња школа	0	0.0	2	2.9	20	29.4	38	55.9	8	11.8	68	100.0
	Виша и висока	0	0.0	0	0.0	3	27.3	8	72.7	0	0.0	11	100.0

Табела 2. Дистрибуција одговора о хроничним оболењима.

Хронично оболење или стање	Не		Откривено али није лечено		Откривено и лечено		Укупно	
	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%
- Туберкулоза	109	100.0	0	0.0	0	0.0	109	100.0
- Срчана слабост	94	86.2	0	0.0	15	13.8	109	100.0
- Инфаркт миокарда	108	99.1	0	0.0	1	0.9	109	100.0
- Ангина пекторис	105	96.3	0	0.0	4	3.7	109	100.0
- Повишен крв. притисак	87	79.8	0	0.0	22	20.2	109	100.0
- Хронични бронхитис.емфизен	106	97.2	0	0.0	3	2.8	109	100.0
- Бронхијална астма	109	100.0	0	0.0	0	0.0	109	100.0
- Психички поремећаји	109	100.0	0	0.0	0	0.0	109	100.0
- Реуматолошка оболења	89	81.7	8	7.3	12	11.0	109	100.0
- Бол у леђима	87	79.8	12	11.0	10	9.2	109	100.0
- Повишен шећер у крви	96	88.1	0	0.0	13	11.9	109	100.0
- Масноће у крви	98	89.9	0	0.0	11	10.1	109	100.0
- Оболења бubreга	105	96.3	2	1.8	2	1.8	109	100.0
- Чир дранаестопалачн. прева. и желуца	106	97.2	0	0.0	3	2.8	109	100.0
- Оболења жућне кесе	100	91.7	5	4.6	4	3.7	109	100.0
- Малигна оболења	106	97.2	0	0.0	3	2.8	109	100.0
- Анемија	104	95.4	0	0.0	5	4.6	109	100.0
- Остало	101	92.7	4	3.7	4	3.7	109	100.0

Табела 3. Дистрибуција одговора о оболелима од повишеног крвног притиска.

Варијабле	Категорије	Учесталост високог крвног притиска							
		Не		Откр. али нелечено		Откривено и лечено		Укупно	
Бр.	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	Бр.	%	
Старост	18-44	51	89.5	0	0.0	6	10.5	57	100.0
	45-64	27	65.9	0	0.0	14	34.1	41	100.0
	65+	9	81.8	0	0.0	2	18.2	11	100.0
Брачно стање	Ожењен/удата	32	66.7	0	0.0	16	33.3	48	100.0
	Неожењен/неудата	39	100.0	0	0.0	0	0.0	39	100.0
	Разведен/на	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
	Удоваш/ица	12	66.7	0	0.0	6	33.3	18	100.0
Број депе	Без депе	35	100.0	0	0.0	0	0.0	35	100.0
	Једно	8	80.0	0	0.0	2	20.0	10	100.0
	Двоје	24	70.6	0	0.0	10	29.4	34	100.0
	Троје	10	55.6	0	0.0	8	44.4	18	100.0
	Четворо	6	75.0	0	0.0	2	25.0	8	100.0
	Петоро	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
Степен образо- вања	Без и непотп. ОШ	16	100.0	0	0.0	0	0.0	16	100.0
	Основна школа	6	42.9	0	0.0	8	57.1	14	100.0
	Средња школа	54	79.4	0	0.0	14	20.6	68	100.0
	Висша и висока	11	100.0	0	0.0	0	0.0	11	100.0

оболење у испитиваној популацији је висок крвни притисак. Од овог оболења болује 20,2% испитаника. Висок проценат испитаника (19,2%) има проблема са болом у леђима. Од реуматолошких оболења зглобова болује 18,3% испитаника. Дијагностиковану срчану слабост има 13,8% испитаника, док је повишен шећер у крви дијагностикован код 11,9% испитаника (Табела 2).

Повишен крвни притисак, као најзаступљеније оболење, значајно чешће је откривен код старијих рад-

ноактивних испитаника ( $\chi^2=8,289$ ; df=2; p<0,05), ожењених/удатих као и удаваца/удовица ( $\chi^2=17,958$ ; df=3; p<0,05), затим испитаника са троје депе ( $\chi^2=18,351$ ; df=5; p<0,05) и испитаника са завршеном основном школом ( $\chi^2=18,706$ ; df=3; p<0,05) (Табела 3).

## ДИСКУСИЈА

Највећи део испитаника обухваћених напим истраживањем (55,1%) своје здравље проценило је као

добро или веома добро. Слични резултати су добијени и испитивањем здравља становника северне Косовске Митровице (37) где је, такође, највећи део испитаника (54,7) своје здравље проценило као добро или веома добро ( $\chi^2=0,003$ ; df=1; P=0,9586). Међутим, реч је о нешто већој популацији наших испитаника а у односу на број испитаника из Србије без података за Косово и Метохију (47,0%) ( $\chi^2=2,499$ ; df=1; P=0,1139) (36). Такође, готово је исти број наших испитаника (28,4%) и испитаника из северне Косовске Митровице (29,2%) који своје здравље оцењују као осредње ( $\chi^2=0,001$ ; df=1; P=0,9701), а што је мање у односу на испитанке из Србије без података за Косово и Метохију (37,1%) ( $\chi^2= 3,119$ ; df=1; P=0,0774). С обзиром да се ради о субјективној процени сопственог здравља треба напоменути да се схватање здравља разликује од особе до особе, тј. не постоји скла у којој су јасно одређене и прецизно дефинисане границе између појединачних њених вредности. Како наши испитаници живе у јако лошим условима, тешко материјалној ситуацији, у сталној опасности од могућих нових и са траумама из претходних сукоба, као и са потпуном неизвесношћу око своје даље судбине, здравље за њих нема једнаку вредност као што има за становнике осталог дела Србије. Објашњавајући ову разлику, сигурно, треба узети у обзир и старосну структуру испитаника. Наиме, чињеница је да старији испитаници своје здравље најчешће описују као лоше или веома лоше, док млађи чешће описују као добро или веома добро (23). Ако узмемо у обзир ову тврђњу и чињеницу да су наши испитаници млађи у односу на испитанке Србије без података за Косово и Метохију, насталу разлику лако можемо објаснити. Даље, познато је да демографске особине и социјални статус испитаника могу да утичу на знања и ставове уопште, а посебно према здрављу (24). Социо-економски фактори, као што су образовање, занимање, запосленост као и различити стилови живота, такође, имају директан или индиректан ефекат на здравље (2).

Међу испитаницима, интерно расељеним лицима смештеним у колективним центрима северног Косова и Метохије висок проценат (65,1%) се изјаснио да има једно или више од наведених хроничних оболења. То је већа пропорција у односу на испитанке северне Косовске Митровице (60,7%) ( $\chi^2=0,504$ ; df=1; P=0,4775) односно испитанке из Србије без података за Косово и Метохију (55,9%) ( $\chi^2= 3,380$ ; df=1; P=0,0660). Међутим, оно што даје значај овој разлици је то да су наши испитаници значајно млађи од испитанка из Србије (без података за Косово и Метохију), али су ипак у значајно већем проценту потврдно одговорили на постављено питање о постојању неког од хроничних оболења. Највећи проценат наших испитаника болује од високог крвног притиска. Међутим, ово патолошко стање присутно је код мањег дела наших испитаника (20,2%) у односу на пропорцију испитаника из северне Косовске Митровице (26,1%) ( $\chi^2=1,230$ ; df=1; P=0,2674) и Србије без података за Косово и Метохију (23,1%) ( $\chi^2=0,366$ ; df=1; P=0,5452). Статистички значајна разлика не постоји ни у случају реуматолошких оболења која су у нашој популацији заступљена са 18,3% што је нешто више у од-

носу на испитанike из северне Косовске Митровице (17,6%) ( $\chi^2=0,001$ ; df=1; P= 0,9770) и Србије без података за Косово и Метохију (16,8%) ( $\chi^2= 0,092$ ; df=1; P= 0,7615). Са друге стране, наши испитаници болују од срчане слабости (13,8%) у изузетно већем проценту у односу на пропорцију испитаника из северне Косовске Митровице (5,9%) ( $\chi^2= 5,695$ ; df=1; P =0,0170). Такође, повишен шећер у крви дијагностикован је код значајно већег дела наших испитаника (11,9%) у односу на испитанике из северне Косовске Митровице (2,8%) ( $\chi^2=11,947$ ; df=1; P=0,0005). У анализирају ових резултата треба поћи од етиолошких фактора, односно фактора ризика за настанак ових оболења. Не треба заборавити да лоши социо-економски фактори, првенствено лоши услови становља, тешко материјално стање као и нестабилна политичко-безденоносна ситуација и стрес који су преживели и којем су изложени у значајној мери до-приносе настанку поменутих болести.

## ЗАКЉУЧЦИ

1. Више од половине (55,1%) интерно расељених лица из колективних центара северног Косова и Метохије своје здравље проценjuје као добро или веома добро. Млађи радноактивни испитаници са вишом или високим образовањем који су неожењени/неудате, као и испитаници који немају деце и они који су у садашње место боравка дошли у периоду од 2002. до 2004. године своје здравствено стање значајно чешће проценjuју као добро или веома добро.

2. Нешто мање од две трећине (65,2%) испитаника у колективним центрима северног Косова и Метохије се изјаснило да болује неко од наведених хроничних оболења. Водећи здравствени проблеми испитиване популације што се тиче хроничних масовних незаразних оболења су: повишен крвни притисак, бол у леђима, реуматолошка оболења, срчана слабост и повишен шећер у крви. Висок крвни притисак, као најзаступљенија хронична масовна незаразна болест, значајно је чешће откривен код старијих радноактивних испитаника, ожењених/удатих односно удаваца/удовица, затим испитаника са троје деце и оних који су завршили основну школу.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Simić, S. Procena zdravstvenog stanja stanovništva, u: Cucić, V. (ur.), Socijalna medicina, Beograd: Savremena administracija, 2000; str. 76-96.
2. Bullinger M. International comparability of health interview surveys: An overview of methods and approaches. In: Nosikov A., Gudex C., ed. EUROHIS: Developing Common Instruments for Health Surveys. IOS Press, Biomedical and Health Research, 2003., 57: p. 1-11 Available from URL: <http://euro.who.int/document/HIS/004Chapt01.pdf>
3. Okosun IS, Choi S, Matamoros T, Dever GE. Obesity is associated with reduced self-rated general health status: evidence from a representative sample of white, black, and Hispanic Americans. Prev Med 2001;32:429-36
4. Bond J, Dickinson HO, Matthews F, Jagger C, Brayne C. Self-rated health status as a predictor of death, functional and cognitive impairment: a longitudinal cohort study. Eur J Ageing 2006;3:193–206.

5. Bath PA. Differences between older men and women in the self-rated health - mortality relationship. *Gerontologist* 2003; 43: 387-395.
6. Idler EL. Discussion: Gender differences in self-rated health, in mortality, and in the relationship between the two gender. *Gerontologist* 2003;43:372-375
7. Ford J, Spallek M, Dobson A. Self-rated health and a healthy lifestyle are the most important predictors of survival in elderly women. *Age Ageing* 2008;37:194-200
8. Burstrom B, Fredlund P. Self rated health: is it as good a predictor of subsequent mortality among adults in lower as well as in higher social classes?. *J Epidemiol Community Health* 2001;55:836-40
9. Idler EL, Benyamin Y. Self-rated health and mortality: a review of twenty-seven community studies. *J Health Soc Behav* 1997;38:2137.
10. Idler EL, Hudson SV, Leventhal H. "The Meanings of Self-Ratings of Health. A Qualitative and Quantitative Approach." *Res Aging* 1999;21:458-76.
11. Kaplan G, Baron-Epel O. What Lies Behind the Subjective Evaluation of Health Status?" *Soc Sci Med* 2003;56: 1669 - 76.
12. Mansson NO, Rastam L. "Self-Rated Health as a Predictor of Disability Pension and Death - a Prospective Study of Middle-Aged Men." *Scand J Public Health* 2001;29:151-58.
13. Menec VH, Chipperfield JG. "A Prospective Analysis of the Relation Between Self-Rated Health and Health Care Use Among Elderly Canadians." *Can J Aging* 2001;20:293-306.
14. Wolinsky FD, Culler SD, Callahan CM, Johnson RJ. Hospital Resource Consumption Among Older Adults: A Prospective Analysis of Episodes, Length of Stay, and Changes Over a Seven-Year Period. *J Gerontol* 1994;49:240-52.
15. DeSalvo KB, Fan VS, McDonell M, Stephan F. Predicting Mortality and Health Care Utilization With a Single Question. *Health Serv Res* 2005;40:1234-46.
16. Phillips LJ, Hammock RL, Blanton JM. Predictors of self-rated health status among Texas residents. *Prev Chronic Dis [serial online]* 2005 Oct [date cited]. Available from: URL: [http://www.cdc.gov/pcd/issues/2005/oct/04\\_0147.htm](http://www.cdc.gov/pcd/issues/2005/oct/04_0147.htm).
17. Ljudska prava žena migrantkinja, izbeglica i raseljenih lica, dostupno na URL: [http://www.womenngo.org.yu/sajt/sajt/feministicka94/zenska\\_ljudska\\_prava/azil.htm](http://www.womenngo.org.yu/sajt/sajt/feministicka94/zenska_ljudska_prava/azil.htm)
18. Jović V, Opačić G, Špeh-Vujadinović S, Vidaković I, Knežević G, Izbeglice i mentalno zdravlje, dostupno na URL: <http://www.ian.org.yu/publikacije/posleratnezajednice/knjiga/10izbeglice-i-mentalno-zdravlje.pdf>
19. Kivling-Bodén, G. and Sundbom, E. (2003) Cognitive abilities related to posttraumatic symptoms among refugees from the former Yugoslavia in psychiatric treatment. *Nordic journal of psychiatry*. 57, 191-198.
20. Jaranson, J.M., Butcher, J., Halcon, L., Johnson, D.R., Robertson, C., Savik, K., Spring, M. and Westermeyer, J. (2004) Somali and Oromo refugees: correlates of torture and trauma history. *American journal of public health*. 94, 591-598.
21. Aher M, Kovats RS, Wilkinson P. Global health impacts of floods: epidemiologic evidence. *Epidemiol Rev* 2005;27: 36-46.
22. Asarnow J, Glynn S, Pynoos R. When the earth stops shaking: earthquake sequelae among children diagnosed for pre-earthquake psychopathology. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 1999;38:1016-23.
23. Warheit G, Zimmerman R, Khouri E. Disaster related stresses, depressive signs and symptoms, and suicidal ideation among a multi-racial/ethnic sample of adolescents: a longitudinal analysis. *J Child Psychol Psychiatry* 1996;37:435-44.
24. Godeau E, Vignes C, Navarro F. Effects of a large-scale industrial disaster on rates of symptoms consistent with posttraumatic stress disorders among school children in Toulouse. *Arch Pediatr Adolesc Med* 2005;159:579-84.
25. Dirkzwager A, Kerssens JJ, Yzermans CJ, Health problems in children and adolescents before and after a man-made disaster. *Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 2006;45:94-103.
26. Roorda J, van Stiphout WA, Huijsman-Rubingh RR. Post-disaster health effects: strategies for investigation and data collection. Experiences from the Enschede firework disaster. *J Epidemiol Community Health* 2004;58:982-7.
27. Crightona EJ, Elliott SJ, Upshura R, Van der Meerc J, Smalld I. The Aral Sea disaster and self-rated health. *Health Place* 2003;9:73-82
28. Ahmad K, Jafar TH, Chaturvedi N. Self-rated health in Pakistan: results of a national health survey. *BMC Public Health* 2005;5:51
29. Bhutta ZA, Gupta I, de'Silva H. Maternal and child health: is South Asia ready for change?. *BMJ* 2004;328:816-819
30. MacIntyre K. Rapid assessment and sample surveys: trade-offs in precision and cost. *Health Policy Plan* 1999;14:363-73,
31. WHO. World Health Survey. Geneva: WHO. (2006) Available from URL: <http://www.who.int/healthinfo/survey/eu/index.html>
32. Ministry of health of Republic of Serbia. National Health Survey, Serbia, 2006, Key findings [in Serbian]. Belgrade: Ministry of health of Republic of Serbia, 2007
33. Perry M, Tasheff J, Marmet P, Miller C, Potsic S, Pezzino G. Factors Associated with Self-Perceived Excellent and Very Good Health Among Blacks. Atlanta: CDC Morbidity and Mortality Weekly Report 1996;45:906-911
34. Pan L, Mukhtar Q, Geiss SL, Rivera M, Alfaro-Correa A, Sniegowski R. Self-Rated Fair or Poor Health Among Adults With Diabetes - United States, 1996-2005. *JAMA* 2006; 296: 2919-2920
35. Blaum CS, Liang J, Liu X. The Relationship of Chronic Diseases and Health Status to the Health Services Utilization of Older Americans. *J Am Geriatr Soc* 1994;42:1087-93
36. Damian J, Ruigomez A, Pastor V, Martin-Moreno J M. Determinants of Self-Assessed Health Among Spanish Older People Living at Home. *J Epidemiol Community Health* 1999;53:412-16
37. Ferraro KF, Farmer MM, Wybraniec JA. Health Trajectories: Long-Term Dynamics Among Black and White Adults. *J Health Soc Behav* 1997;38:38-54.
38. UNHCR, NSHC, Procena zdravstvenog stanja izbeglica u kollektivnim centrima Vojvodine, Novi Sad, 1999.
39. WHO. Preventing chronic diseases: a vital investment. Geneva: WHO, 2005. Available from URL: [http://www.who.int/chp/chronic\\_disease\\_report/en](http://www.who.int/chp/chronic_disease_report/en)
40. Health status, health needs and utilisation of health services - in 2000, Report on the analysis for adult population in Serbia: Differences between domicile population, refugees and internally displaced persons, Institute of Public Health of Serbia "Dr Milan Jovanović Batut". 2000.
41. IZZS "Milan Jovanović - Batut". Zdravstveno stanje, zdravstvene potrebe i korišćenje zdravstvene zaštite stanovništva Srbije, Protokol. Beograd: IZZS; 2003.
42. Ministarstvo zdravlja Republike Srbije. Istraživanja zdravstvena stanovnika Republike Srbije, 2006. godine, osnovni rezultati. Beograd: Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, 2007.
43. Mirković, M. Procena zdravstvenog stanja stanovnika severne Kosovske Mitrovice, Beograd: Zadužbina Andrejević, 2009.