

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА
ОБЛАСТ КАРДИОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Врз основа на член 132, ст.2 од Законот за високо образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 145/15, 154/15 и 30/16), а согласно со Правилникот за единствени критериуми и постапка за избор во наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки на својата 167. седница, одржана на 16.9.2016 год., формира Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област *кардиологија* во следниов состав:

- проф. д-р Марија Вавлукис, вонреден професор, област кардиологија (интерна медицина), претседател;
- доц. д-р Валентина Велкоска-Накова, доцент, област ендокринологија (интерна медицина), член;
- проф. д-р Елизабета Србиновска, редовен професор, област кардиологија (интерна медицина), член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“, „Утрински весник“ и „Коха“ на 2.9.2016 година и во предвидениот рок се пријави:

д-р мед.сци Гордана Камчева, асистент-докторанд на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, специјалист интернист, доктор по медицински науки – клиничка медицина.

Врз основа на пријавата и разгледување на доставената документација, Рецензентската комисија го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р мед. сци Гордана Камчева** е родена на 16.2.1983 година во Штип. Основно и средно училиште завршува во Штип, а Медицински факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје завршува во 2007 година, со просек на студирање 9,35.

Во 2007 година се запишува на втор циклус студии по медицина, на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, област кардиологија. Магистерскиот труд на тема „Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од источниот регион на Република Македонија“, со успех го одбранува на 26.12.2011 година со просек на студирање 9,80 и се стекнува со назив магистер на медицински науки, област кардиологија.

Во кај 2008 година започнува со специјализација по интерна медицина и истата ја завршува на 2.7.2012 година и се стекнува со назив доктор специјалист по интерна медицина.

Во 2012 година се запишува на трет циклус студии по клиничка медицина на Медицински факултет во Скопје. На 21.4.2016 година ја брани докторската дисертација на тема „Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес“, стекнувајќи академски назив доктор по медицински науки – клиничка медицина.

Д-р Гордана Камчева е член на Лекарската комора на Р. Македонија, член на Македонското кардиолошко здружение, член на Здружението на интернисти на Република Македонија, член на Извршниот одбор на Штипско научно здружение, член на Македонската асоцијација за историја на медицината, член на Меѓународната асоцијација на медицинска географија, член во Редакцијата на „Medicus“ – информативниот гласник на јавно здравство во Штип, член на Општинска организација на Црвен крст - Штип итн.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање доцент

1. Доктор на науки - клиничка медицина;
2. Остварен просечен успех од 9,35 на прв и 9,80 на втор циклус студии;
3. Во последните пет години има објавено најмалку четири научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации или два научни труда во научно списание со фактор на влијание.
4. Позитивен извештај од евалуација.

Број	Автор	Наслов на труд	Списание	Година на излегување на списание
1.	Kamceva Gordana , Arsova-Sarafinovska Zorica, Ruskovska Tatjana, Zdravkovska Milka, Kamceva-Panova Lidija, Stikova Elisaveta	Cigarette smoking and Oxidative Stress in Patients with Coronary Artery Disease	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, (Online) http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2016.117	Од 2008
2.	Kamceva Gordana , Vavlukis Marija, Kitanoski Darko, Kedev Sasko	Newly Diagnosed Diabetes and Stress Glycaemia and Its' Association with Acute Coronary Synrome	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 3 (4). ISSN 1857-9655 (online)	Од 2008
3.	Kamceva Gordana , Ruskovska Tatjana, Atanasova Marija, Zdravkovska Milka, Stikova Elisaveta, Cakalarovski Koco, Simonovska Ljiljana	Total Hydroperoxides – A Marker of Lipid Peroxidation at Coronary Artery Disease	Medicus 2015, Vol.20(2):230-237	Од 2004
4.	Velickova Nevenka, Ruskovska Tatjana, Kamceva Gordana , Ivanovska Verica	Biological and genotoxic monitoring as integral part of predictive and preventive medical surveillance of children living in polluted area.	General Medicine Journal, 19 (1-2). pp. 26-30. ISSN 2217-3994	Од 2007

Наставно-образовна дејност

На 1.11.2008 година е вработена на работна место **помлад асистент** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со Одлука бр.0307-193/78 од 24.10.2008 година.

На 6.7.2009 година е распоредена на матичната **Катедра по интерна медицина** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со Одлука бр.0402-13/123 од 6.7.2009 година.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки бр.2502-97/4 од 16.9.2011 година е избрана во соработничко звање **асистент** за научно-наставно поле/област клинички медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки бр.2502-269/31 од 21.10.2014 година избрана во соработничко звање **асистент-докторанд** за наставно-научна област кардиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Во учебната **2011/2012** година е ангажирана за вежби на прв циклус студии по предметите: за зимски семестар (*Интерна медицина со нега, Геријатрија со нега* - стручни студии Медицински сестри/техничари; *Интерна медицина - одбрани поглавја*,

Трансфузиологија, Хематологија - стручни студии Медицински лаборант; *Интерна медицина со ревматологија, Геријатрија со нега* - стручни студии Физиотерапевти; *Прва помош* – стручни студии Оптометрија и очна оптика; *Прва помош* – студиска програма Дентална медицина) и за летен семестар (*Прва помош, Интерна пропедевтика* - студиска програма Општа медицина; *Прва медицинска помош* - стручни студии Медицински лаборант; *Прва помош и реанимација* - стручни студии Физиотерапевти; *Прва медицинска помош* - стручни студии Медицински сестри/техничари).

Во учебната **2012/2013** година е ангажирана за вежби на прв циклус студии по предметите: за зимски семестар (*Прва помош, Болничко згрижување, Клиничко испитување I, Клиничка кардиологија* - студиска програма Општа медицина; *Прва помош* - стручни студии Оптометрија и очна оптика; *Прва помош* - студиска програма Дентална медицина) и за летен семестар (*Социјална медицина, Вовед во клиничка пракса* - студиска програма Општа медицина; *Прва медицинска помош* - стручни студии Медицински сестри/техничари; *Прва медицинска помош* - стручни студии Медицински лаборант; *Прва помош и реанимација* - стручни студии Физиотерапевти).

Во учебната **2013/2014** година е ангажирана за вежби на прв циклус студии по предметите: за зимски семестар (*Основи на клиничка пракса* – стручни студии Акушерки; *Клиничко испитување I* - студиска програма Општа медицина; *Прва помош* - студиска програма Дентална медицина) и за летен семестар (*Интерна медицина, Вовед во клиничка пракса, Прва медицинска помош* - студиска програма Општа медицина; *Основи на геријатрија* - стручни студии Физиотерапевти; *Интерна медицина со нега* - стручни студии Медицински сестри/техничари).

Во учебната **2014/2015** година е ангажирана за вежби на прв циклус студии по предметите: за зимски семестар (*Основи на клиничка пракса* – стручни студии Акушерки и Лаборанти; *Клиничко испитување I* – студиска програма Општа медицина) и за летен семестар (*Вовед во клиничка медицина* – студиска програма Општа медицина; *Интерна медицина со нега* – стручни студии Медицински сестри/техничари).

Во учебната **2015/2016** година е ангажирана за вежби на прв циклус студии по предметите: за зимски семестар (*Основи на клиничка пракса* – стручни студии Акушерки и Лаборанти; *Клиничко испитување I* – студиска програма Општа медицина) и за летен семестар (*Вовед во клиничка медицина* – студиска програма Општа медицина; *Интерна медицина со нега* – стручни студии Медицински сестри/техничари).

Автор е на рецензирана скрипта и практикум, објавени во е-библиотека на УГД:

1. Vavlukis Marija, Velkoska Nakova Valentina, **Kamceva Gordana**, Debreslioska Angela (2015) *Одбрани поглавја од интерна медицина*. ISBN 978-608244-157-3
2. Vavlukis Marija, **Kamceva Gordana** (2015) *Практикум за општи упатства за клинички преглед на интернистички болен пациент*. ISBN 978-608-244-224-2

Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности

Стручно усовршување

- 13-27.1.2010 год. - Добиена стипендија од ДААД за стручно усовршување на Клиника за кардиологија - Нирнберг, Германија.
- 2010 год., една година обука по интевентна кардиологија на Универзитетската клиника по кардиологија, Скопје.
- 19-20.2.2011 год. - Кардиоваскуларен курс од страна на Европската асоцијација по нуклеарна медицина, Виена, Австрија.
- 7-16.6.2011 год. - Стручно усовршување на Клиника за кардиохирургија -Нирнберг, Германија.
- 20-26.10.2013 год. - Семинар по кардиологија, Салзбург, Австрија.
- 1.9.2015-1.3.2016 год. - Шестмесечен курс по ехокардиографија, Универзитетска клиника за кардиологија, Скопје, Македонија.
- 17-23.7.2016 год. - Семинар по интерна медицина, Салзбург, Австрија.

Член на научен одбор на научен собир

Прв научен собир „Улогата на штипско Ново Село во македонската историја” – Штипско научно здружение, Штип, 2014.

Објавени стручни авторски и коавторски трудови во земјава и во странство**I. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор**

1. **Kamceva G**, Arsova-Sarafimovska Z, Ruskovska T, Zdravkovska M, Kamceva-Panova L, Stikova E (2016). *Cigarette Smoking and Oxidative Stress in Patients with Coronary Artery Disease*. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. <http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2016.117>

Во студијата се опишува нивото на биомаркери на оксидативниот стрес кај пациенти пушачи наспроти непушачи со акутна коронарна болест. Исто така, се анализира и дали бројот на испушени цигари игра улога во зголемувањето на биолошките маркери на оксидативен стрес.

2. **Kamceva G**, Vavlukis M, Kitanoski D, Kedev S (2015). *Newly Diagnosed Diabetes and Stress Glycaemia and Its' Association with Acute Coronary Syndrome*. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 3 (4). ISSN 1857-9655 (online)

Во студијата се зборува за честотата на новодијагностициран ДМ кај пациенти со акутен коронарен синдром и оценување на односот помеѓу стрес гликемијата и новодијагностициран ДМ, со раниот хоспитален морбидитет и морталитет. Преваленцијата на непознат ДМ беше висок кај пациенти со акутен коронарен синдром. Стрес гликемијата и неуспехот да се постигне контрола на гликемијата беа независни предиктори на раниот хоспитален морбидитет и морталитет.

3. **Kamceva G**, Ruskovska T, Atanasova M, Zdravkovska M, Stikova E, Cakalarovski K, Simonovska Lj (2015). *Вкупни хидропероксиди – маркер за липидна пероксидација кај коронарна артериска болест*. Medicus 2015, Vol.20 (2):230-237

Резултатите во трудот укажуваат на зголемено ниво на вкупните хидропероксиди во крвната плазма кај пациенти со коронарна артериска болест што укажува на постоење на редокс дисбаланс во споредба со здравите пациенти. Во иднина, овие анализи би можеле да се користат како дел од панелот на веќе познати и/или нови биомаркери со цел соодветно да се делува во превенција и/или третман при лекувањето на пациентите со КАБ.

4. **Kamceva G** (2014). *Времето е мускул*. Интернисти, 7 (32)

Во овој труд се зборува за дијагнозата, третманот, раниот клинички исход кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ) кои се по потекло од источниот регион на Р.Македонија. Исто така е опфатено и времето на транспорт на пациентите од почетокот на симптомите до нивната хоспитализација и почетокот на соодветниот третман. Брзиот транспорт и дијагностицирањето, како и брзиот третман со перкутани коронарни интервенции, се основен предуслов за зачувување на срцевиот мускул во тек на СТЕМИ.

5. Dimitrovska Ivanova M, **Kamceva G**, Simeonovska Joveva E, Karakolevska Plova M, Serafimov A (2014). *Новини во дијагностика и терапија на еозинофилен езофагит*. Medicus, 9 (20). pp. 24-25. ISSN 1857-5994

Во трудот се говори за причините за настанување и симптомите на едно од честите заболувања на хранопроводот – еозинофилниот езофагитис. Посебен осврт е даден во начините за дијагноза и терапија на ова заболување, како и диференцијално-дијагностичките проблеми со кои може да се сретне лекарот при одредување на заболувањето. Трудот говори за потребата од правилно насочена исхрана врз основа на алерго-тестовите, со која полесно се постигнува куративниот ефект заедно со медикаментозната терапија.

6. **Kamceva G** (2014). *Arbo-вирусни (сезонски) менингоенцефалитиси*. Medicus, informativen glasnik na javното здravstvo - Stip, 9 (20)

ARBO вирусите се заболувања предизвикани од голема група термолабилни RНК вируси. Основниот механизам за пренесување на инфекцијата е трансмисијата на вирусите од природните резервоари преку векторите комарци и крлежи на човекот предизвикувајќи тешки клинички синдроми на нервниот систем, акутни фебрилни заболувања и хеморагични

трески. Во трудот особено се обрнува внимание на мерките за превенција на овие болести.

7. **Kamceva G** (2013). *Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од источниот регион на Република Македонија (втор дел)*. Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip, 8 (17). ISSN 1857-5994

Овој труд се однесува на дијагнозата и третманот на пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ), но со посебен осврт на начинот на третман и раниот интрахоспитален морталитет кај овие пациенти во источниот регион на Р.Македонија.

8. Velickova N, Ruskovska T, **Kamceva G**, Ivanovska V (2013). *Biological and genotoxic monitoring as integral part of predictive and preventive medical surveillance of children living in polluted area*. General Medicine Journal, 19 (1-2). pp. 26-30. ISSN 2217-3994

Овој труд се однесува на последиците од труењето и високата концентрација на олово во крвта поради загадена средина од топилница за олово и цинк во Велес, кај детската популација и можните последици од тоа, споредено со контролна здрава група.

9. **Kamceva G** (2012). *Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од источниот регион на Република Македонија (прв дел)*. Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip, 7 (15). ISSN 1857-5994

Во овој труд се говори за дијагнозата и третманот на акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ) според препораките на Европското кардиолошко здружение. Исто така е даден краток осврт на начинот на третман кај пациентите со СТЕМИ во неколку градови во Европа.

10. Kamcev N, Danilova M, Ivanovska V, **Kamceva G**, Velickova N, Richter K (2012). *A general overview of the healthcare system in the Republic of Macedonia: health indicators, organization of healthcare system and its challenges*. EPMA Journal, 1. pp. 153-166. ISSN 1878-5085

Во овој труд се зборува за Здравствениот систем во Македонија, со посебен акцент на организацијата на здравствениот систем.

II. Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири

1. **Kamceva G**, Vavlukis M, Kitanoski D, Zdravkovska M, Dokuzova S, Kedev S (2016). *Biomarkers of oxidative stress and heart failure*. Heart Failure 2016, 20-25 May, 2016, Firenze, Italy.

Хронична срцева слабост, без оглед на етиологијата, е поврзана со абнормалности на голем број маркери на оксидативен стрес и во овој труд е најдена значајна асоцијација за една од нив – со малонилалдехидот (МЛД).

2. Vavlukis M, **Kamceva G**, Kitanoski D, Pocesta B, Caparovska E, Taravari H, Shehu E, Bojovski I, Janusevski F, Taneski F, Kotlar I, Kedev S (2015). *Diabetes in acute coronary syndrome patients: do we see only the tip of the iceberg?* Accute Cardiac Care, 2015, 17-19 October, 2015, Vienna, Austria.

Во трудот се зборува за зголемена преваленција на непознат ДМ кај пациенти со акутен коронарен синдром. Исто така, кај тие пациенти е најдена повеќесадовна болест отколку кај пациенти со добро регулиран ДМ.

3. **Kamceva G**, Vavlukis M, Kedev S (2014). *Трансрадијален или трансфеморален пристап за примарни перкутани коронарни интервенции кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација*. 5-ти Македонски конгрес по кардиологија, 4-7 June 2014.

Целта на трудот беше да се процени и покаже влијанието на „access site“, т.е. местото на пристап при изведување на перкутаните коронарни интервентни процедури (ПКИ), врз краткорочниот клинички тек и исход кај пациентите со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација.

4. **Kamceva G** (2013). *Pulmonary embolism - case report*. OMI - Salzburg Medical Seminar, Cardiology, 20-26 Oct 2013, Salzburg. (Unpublished)

Во овој труд е обработен приказ на случај со белодробна тромбемболија со можноста за хепаринска резистенција, со јасни клинички знаци и симптоми, одлуката за начинот на третман според препораките на Европското кардиолошко здружение, со посебен осврт на примената на антикоагулантна терапија.

5. Kamcev N, **Kamceva G**, Velickova N, Kamceva M (2013). *60 години Служба за трансфузија на крв, 60 години организирано крводарување во Општина Штип*. 4 Македонски конгрес за историја на медицина со меѓународно учество, 18-19 Apr 2013, Скопје.

Станува збор за ретроспективна студија која го прикажува развојот на крводарителството во Општина Штип, во периодот од 50-тите години од минатиот век па сè до денес. Неговите почетоци, промени, недоследности и приспособувања кон целокупниот здравствен систем. Целокупната студија е базирана на сите досегашни архивски податоци од Клиничката болница во Штип и пошироко.

6. Simonovska Lj, Trajcevska M, Metodieva M, **Kamceva G** (2012) *Influence of the risk factors and belonging to the risk groups in manifesting of the previously treated tuberculosis*. The Union - Europe Region Conference, 4-6 July, 2012, London, United Kingdom.

Трудот дава посебен осврт на влијанието на ризик факторите кај посебни групи на пациенти, особено кај оние кои претходно биле третирани и лекувани од туберкулоза.

7. Велкоска Накова В, Дебрешлиоска А, **Камчева Г** (2012) *Субсегментен белодробен емболизам: третман да или не?* Книга на астракти од 5-ти Конгрес на македонското респираторно здружение со меѓународно учество во организација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје, Македонија. р. 68.

Трудот говори дали примената на антикоагулантна терапија е терапија на избор кај пациенти со субсегментен белодробен емболизам, споредбено резултатите од литературата и сопствените резултати. Се наметнува заклучокот дека субсегментниот белодробен емболизам треба да се опсервира, без ординирање на антикоагулантна терапија, но овој заклучок треба да се потврди во идни проспективни студии.

Doncovska S, Velkoska Nakova V, **Kamceva G**, Marolova A (2012). *Акутен панкреатитис предизвикан од хиперлипидемија кај млад*. IX Macedonian Gastro enterology and hepatology congress with international participation, 31 May-3 June 2012, Ohrid.

Акутниот панкреатитис е реверзибилен инфламаторен процес. Хиперлипидемијата како етиолошки фактор се опсервира во 12-39% од случаите со акутен панкреатитис. Појавата на псевдоцисти се смета за мајорна компликација. Приказ на случај: маж на 34-годишна возраст првпат се јавува на интерно одделение поради силна епигастрична болка проследена со гадење и повраќање по обилен масен оброк, неговата дијагноза и соодветниот третман за време на хоспитализацијата.

8. **Kamceva G**, Kamcev N, Velkoska Nakova V, Vavlukis M, Kedev S (2012). *Heart failure and early hospital mortality in patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation*. Heart Failure Congres, 19-22 May, Belgrade, Serbia.

Во трудот се опфатени и разгледани раниот интрахоспитален морбидитет, интрахоспиталните компликации и морталитет кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ) лекувани без активна реперфузиона терапија, кај пациенти кои примиле фармаколошка реперфузиона терапија и кај пациенти кои биле третирани со механичка реперфузиона терапија, кај пациенти од источниот регион на Р.Македонија.

9. Величкова Н, Бекчева В, **Камчева Г**, Панова Г, Ивановска Б (2012). *Потреба од здравствена едукација за складирање и транспортирање на медицински отпад*. III Конгрес на лекарите по општа медицина на Р. Македонија со меѓународно учество, 2012, Ohrid.

Главна цел на овој труд е да се прикажат сите чекори што водат кон едно комплетно решение на проблемот со медицинскиот отпад, за да се спречи опасноста од можни заболувања, првенствено кај лица што се директно изложени со правилно собирање, сегрегација, пакување, одбележување, правилен транспорт до депонијата и нивно уништување. Со правилно спроведување на политиката за управување со медицинскиот

отпад, преземање на превентивни мерки за заштита на лицата коишто управуваат со отпадот и мерките коишто ги преземаат одредени служби имаат за цел обезбедување на здрава животната средина.

10. Величкова Н, Сербин Н, Панова Г, **Камчев Г**, Ивановска Б (2012). *Дијагностицирање и превенција на најчестите анемии во источниот регион на Р.Македонија*. III Конгрес на лекарите по општа медицина на Р. Македонија со меѓународно учество, 26-29 Арг 2012, Охрид, Македонија.

Во трудот се опфатени најчестите анемии во источниот регион на Република Македонија во периодот од 2004 до 2009 година, детекција на најчестите причинителите кои доведуваат до појава на анемија и нивна превенција.

11. Velickova N, Bekceva V, Ruskovska T, Kamceva G (2012). *The role and importance of health education in prevention of alcoholism*. XVII Конгрес на лекарите во Белград и III Конгрес на лекарите по општа медицина, со меѓународно учество, Белград 2012.

Овој труд дава посебен осврт на улогата и важноста на едукацијата за ризик факторите, пред сè, за алкохолизмот како ризик фактор за повеќе заболувања.

12. Tashkova E, Kamceva Panova L, **Kamceva G** (2012). *Smetnje u izgovoru glasova kod usenika prvog razreda*. 8. Međunarodnog znanstvenog skupa of the 8th International Scientific Conference, Zagreb, Hrvatska, 27-29 Sept .2012.

Трудот зборува за застапеноста на нарушувањето на говорот и причините за тоа кај деца во последните пет години во Основното училиште „Гоце Делчев“ во Штип.

13. Papakoca K, **Kamceva G**, Papakoca G, Kamcev, N, Dimova C, Popovski S, Burlibasa M, Mihai A (2011). *Antibiotic resistance of specific microorganisms after alveolar ridge reconstruction*. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Update in Dental Medicine, 28 Apr - 1 May, 2011, Bucharest, Romania.

Во оваа студија се изолирани од инфективни процеси, по алвеоларен гребен реконструкција, од 15 пациенти во период од 4 години (2007-2010). Развиен е експериментален модел за утврдување на антибиотик чувствителност кон бактериските клетки кои се вклучени во биофилмови.

14. Velickova N, Gacova M, Dimova C, Papakoca K, **Kamceva G** (2011). *Risks factors for Oral-facial clefts*. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Update in Dental Medicine, 28 Apr-1 May 2011, Bucharest, Romania.

Во оваа студија се оценуваат ризик факторите, инциденцата, причините и симптомите на усни пукнатини на лицето на деца хоспитализирани во Клиничка болница – Штип.

15. **Kamceva G**, Kamcev N, Janevik E, Kamceva M (2011). *Connection of the ABO blood group system from the whole blood groups with the diabetes mellitus typ 2 for the period 2005-2009*. 21st Regional Congress of the ISBT, Lisbon, Portugal, June 18-22, 2011. Journal of Vox Sanguinis, Volume 101, Supplement 1. ISSN 0042-9007

Трудот се однесува на пациенти во период од пет години и поврзаност на нивната крвна група и развојот на шеќерна болест кај истите пациенти. Се докажа дека постои негативна корелација помеѓу пациентите со крвна група „А“ и „О“ со појавата на шеќерна болест.

16. Kamcev N, **Kamceva G**, Vitlarova J, Panov Z, Janevik E, Kamceva M, Richter K (2011). *Analyses of metals in the serum of professionally exposed population of blood-donors from the Buchim-Radovish mine and unexposed general population from the municipality of Shtip*. 21st Regional Congress of the ISBT, Lisbon, Portugal, June 18-22, 2011. Journal of Vox Sanguinis, Volume 101, Supplement 1. ISSN 0042-9007

Во трудот се испита дали постои разлика во серумската концентрација на (Mn, Cr, Zn, Cu, Pb, Ni, Co, Cd) кај професионално експонирани работници во Радовиш и здрави луѓе во Штип, при што се докажа дека се потребни повеќе испитувања со цел да се докаже како влијае концентрацијата на тешките метали врз здравјето на луѓето.

17. Kamcev N, **Kamceva G**, Velickova N (2011). *Prevention from transfusion transmissible diseases in the regional center for transfusion medicine in Stip, Republic of Macedonia for the period 2009-2010*. 22nd Regional Congress of the ISBT, November 20-23, 2011, Taipei, Taiwan. Vox Sanguinis, 101 (2). ISSN 1423-0410

Во трудот се говори за примената на високосензитивни и специфични тестови кои се користат во Клиничката болница во Штип за превенција од трансфузиски трансмисивни заболувања при дарување на крв.

18. Velickova N, **Kamceva G**, Kamcev N, Panov Z (2011). *Correlation of heavy metals and theirs impact to epidemiological survey in the miners blood donors and other human population*. 22nd Regional Congress of the ISBT, November 20-23, 2011, Taipei, Taiwan. *Vox Sanguinis*, 101 (suppl.). p. 125. ISSN 1423-0410

Во трудот е опфатена споредба на хематолошките параметри помеѓу рудари кои се донори на крв и донори на крв кои не се експонирани на тешки метали. Беа опфатени 120 рудари од топилницата за олово и цинк во Велес, Р.Македонија.

19. Velickova N, **Kamceva G**, Panova G, Ivanovska B (2011). *Gluten and casein free diet on children with autism*. 34 International Medical Scientific Congress for medical students and young doctors, 12-15 May 2011, Ohrid, Macedonia.

Овој труд зборува дека со отстранување на изворите на глутен и казеин од исхраната на децата со аутизам има огромен успех и на моменти елиминирање на симптомите на аутизмот. Аутизмот не е ментална болест туку е развоен хендикеп, кој ја нарушува социјална интеракција и комуникација.

20. Kamcev N, Zdravkovska M, Ivanovska V, **Kamceva G**, Richter K (2011). *Evaluation of the Immunization Strategy Implementation in the Republic of Macedonia for the period 2004-2009*. EPMA-World Congress, 15 -18 September 2011, Bonn, Germany.

Во трудот се зборува за развојот на стратегиите за имунизација на населението за разни заболувања во период од 5 години.

21. Ruskovska T, Kamcev N, **Kamceva G**, Siljanovski N (2011). *Reproducibility of 3-part differential hematology analyzer medonic ca620: a study after 3 years and 90 000 samples*. EPMA-World Congress, 15 -18 September 2011, Bonn, Germany.

Целта на оваа студија беше да се утврди репродуктивноста на хематолошкиот анализатор Medonic CA620 по 3 години интензивна експлоатација и 90.000 примероци. Исто така е направена споредба на добиените податоци со резултатите од слична студија спроведена по 9 месеци на интензивна експлоатација на истиот анализатор и со податоците дадени од производителот.

22. **Kamceva G**, Panova G, Velickova N, Kamcev N, Panova B (2011). *The correlation between the cardio-vascular risk factors and deep vein thrombosis in patients treated at the clinical hospital in Stip*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во студијата се говори за кардиоваскуларни фактори на ризик за длабока венска тромбоза, кај пациенти со длабока венска тромбоза хоспитализирани и третирани во одделенијата во Клиничката болница во Штип: артериосклеротични фактори на ризик, пушење цигари, хипертензија, дислипидемија, физичка неактивност, дебелината и конзумирање алкохол.

23. Kamcev N, Velickova N, Nakova V, **Kamceva G**, Panova G, Ivanovska B (2011). *Contemporary treatment and review of patient with type 2 diabetes in region of Stip*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во трудот се зборува за моменталниот начин на лекување на шеќерната болест. Околу 61% од пациентите се лекуваат со инсулинска терапија, а останатите се на таблетарна и диететска терапија.

24. Panova G, Ivanovska B, Panov N, Velickovska N, Kamcev N, **Kamceva G**, Nikolova L (2011). *Representation of diabetes in children and adolescents in Eastern Macedonia*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во трудот се изложуваат точни вредности за застапеноста на шеќерната болест кај деца и адолесценти во Источна Македонија, во рок од неколку години. Од добиените резултати постои тенденција на пораст на новооткриени случаи на шеќерна болест.

25. Velickova N, Kamcev N, Ristova G, **Kamceva G**, Panova G, Ivanovska B (2011). *Risk factors for cancer of the breast in region of Stip*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во трудот се согледуваат најчесто застапените ризик фактори за развој на карцином на дојката во регионот на Штип.

26. Panova G, Ivanovska B, Panov N, Kamcev N, Velickova N, Nikolovska L, **Kamceva G** (2011). *Patient's satisfaction from their personal doctor in health care organization*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Овој труд укажува на улогата на семејниот доктор во организацијата на здравствената заштита преку укажаното задоволство од страна на пациентите.

27. Tashkova E, **Kamceva G**, Kamceva Panova L (2011). *Dyslexia – study of case*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во овој труд се зборува за дислексијата, не како болест, туку како нарушување во зборувањето кое се однесува на тешкотии при декодирањето на сопствените зборови што е резултат на заеднички развојни и сетилни нарушувања од медицински аспект.

3. Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Публикации-книги-учебни помагала

1. Kamcev Nikola, **Kamceva Gordana**. *Болничко згрижување*. Лекарска коморна на Р. Македонија, 2014.
2. Kamcev Nikola, **Kamceva Gordana**. *Прва помош*. Лекарска комора на Р. Македонија, 2014.
3. **Kamceva Gordana**, Kamceva Panova Lidija (2016). *Прирачник по прва помош за наставници*. Општинска организација на Црвен крст - Штип, 2016 ISBN 978-608-242-022-6.

Стручна монографија

Kamcev Nikola, **Kamceva Gordana** (2013). *60 години трансфузиона медицина во Штип, 60 години организирано и доброволно крводарителство (1953-2012) Documentation*. Македонска асоцијација за историја на медицината.

Со оваа монографија се дава голем придонес за историјата на медицината осврнувајќи се на почетоците, прикажувајќи го ретроспективно патот по кој се создавала и унапредувала трансфузиолошката служба во Штип. Исто така, се одбележуваат два големи јубилеја: 60 години служба за трансфузиона медицина и 60 години организирано и доброволно крводарителство во Штип. На овој начин авторите се потрудиле да ги заштитат од заборав сите личности и настани кои се дел од јубилеите. Воедно со овој монографски труд им се одава признание за хуманост на сите крводарители и благодарност на сите здравствени работници кои во изминатите шест децении ја создавале историјата на оваа служба.

Учесник во научен проект

Panova Gordana, Sumanov Gorgi, Nikolovska Lence, Dzidrova Violeta, Serafimov Aleksandar, Dimitrovska Ivanova Marija, Petrova Marina, **Kamceva Gordana** (2015) *Навики во исхраната и нутритивниот статус на децата*. [Project] (Submitted)

Член на уредувачки одбор на стручно списание

Од јануари 2010 год. - член во Редакција на „Medicus” - Информативен гласник на јавното здравство – Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Д-р мед. сци Гордана Камчева, вработена во ЈЗУ „Клиничка болница” во Штип, е единствен пријавен кандидат на Конкурсот за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област кардиологија на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

Врз основа на анализата и оценката на вкупната наставно-образовна, научноистражувачка, стручно-апликативна и организациско-развојна дејност на кандидатката д-р мед. сци Гордана Камчева може да се заклучи дека во сите наведени дејности таа ги исполува критериумите за избор во наставно-научното звање доцент.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му препорача на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип да ја избере д-р мед. сци Гордана Камчева во звањето доцент за наставно-научната област кардиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Марија Вавлукис, вонреден професор, претседател, с.р.

Д-р Валентина Велкоска-Накова, доцент, член, с.р.

Д-р Елизабета Србиновска, редовен професор, член, с.р.

ПРИЛОГ

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

	Наставно-образовна дејност (НО)	Поени				Вкупно
		Во земјава				
		Број		Поени		
1.	Избор во звање помлад асистент	1		10		10
2.	Избор во звање асистент	1		15		15
3.	Избор во звање асистент-докторанд	1		10		20
	ВКУПНО					45
	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности (НИ)	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1.	Одбранет магистерски труд	1	4			4
2.	Одбранета докторска дисертација	1	8			8
3.	Студиски престој во странство			1	8	8
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати) – ЦА (1,2,8,10) -останати (3,4,5,6,7,9)	4		6		24
		6		3		18
5.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) - во земјава (3,5,7,8,10,11,20) - во странство (1,2,4,6,9,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28)	7/1	1/1,5	20/1,5	1/2	40,5
6.	Член на научен одбор на научен собир	1	1			1
	ВКУПНО					103,5
	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност (СА)	Поени				Вкупно
		Во земјава				
		број		поени		
1.	Книга	3		10		30
2.	Стручна монографија	1		3		3
3.	Позитивно рецензирана скрипта „Одбрани подглавја на интерна медицина“	1		8		8
4.	Позитивно рецензиран практикум „Практикум за општи упатства за клинички преглед на интернистички болен пациент“	1		8		8
5.	Учесник во научен проект	1		5		5
6.	Член на уредувачки одбор на стручно списание	1		0,5		0,5
	ВКУПНО					54,5
	ВКУПНО (НА) + (НИ) + (СА)	45 + 103,5 + 54,5				203