

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

Со Одлука бр. 2002-81/20 донесена на 256. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 26.3.2021 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област урологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- **академик д-р Живко Попов**, редовен професор во пензија за наставно-научната област урологија и хирургија – претседател;
- **д-р Слободан Ристевски**, редовен професор за наставно-научната област урологија и хирургија, вработен на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје – член;
- **д-р Александар Митевски**, насловен доцент за наставно-научната област хирургија, вработен во ПЗУ „Ремедика“ во Скопје – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 5.3.2021 година и исправка на Конкурсот на 9.3.2021 година. Во предвидениот рок се пријави д-р Јован Ивчев, насловен доцент на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р Јован Ивчев е роден на 5.7.1963 год. во Велес, каде што завршува основно и средно образование. Дипломира на Медицинскиот факултет во Скопје, во 1988 година со просек 8,65. Во Здравен дом на железница - Скопје е вработен од 1988 до 1991 година. Како активно воено лице е вработен како началник на Санитетска служба на бригада во Велес од септември 1991 до септември 1993 г. Во Воената болница во Скопје е вработен од септември 1993 година. Специјализација по урологија завршува во октомври 1997 година. По завршување на постдипломските студии од областа на хирургијата со просек 9,50, во 2001 година одбранува магистерски труд со наслов „Уро-дигестивни фистули: дијагноза, третман и превенција“ со што се здобива со звањето магистер на медицински науки по хирургија. Во октомври 2005 година завршува и специјализација по општа хирургија. Од мај 2013 до 30 декември 2013 година е поставен за началник на Санитетската служба на АРМ. По завршување на докторските студии од областа на клиничка медицина во ноември 2016 година ја одбранува докторската дисертација со наслов „Подготвеност за медицински одговор при масовни инциденти со хемиски, биолошки и радиолошки агенси – претхоспитална и хоспитална подготвеност“ со што се здобива со звање доктор на медицински науки – клиничка медицина.

На 22.5.2008 година е избран за асистент по хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што до 1.6.2017 година е активно вклучен во подготовката и изведувањето на практичната настава на студентите по предметите: Урологија, Хирургија, Ургентна медицина и Клиничка медицина, како и во едукаторската настава на специјализантите по урологија, гинекологија и општа хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во учебната 2016/2017 година д-р Ивчев е вклучен и во наставата на Воената академија „Генерал Михаило Апостолски“ при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип како предавач по предметот Воено-хируршки гранки на медицината. На 30.6.2017 година е избран за насловен доцент по предметот Урологија од страна на Наставно-научниот совет на

Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. До денес, активно е вклучен како наставник по предметот Урологија и Општа хирургија и како ментор на специјализантите по урологија. Насл.доц. д-р Ивчев е вклучен и во редовната настава на Високата медицинска школа во Битола при Универзитетот „Св.Климент Охридски“ како предавач по предметите Хирургија и Хирургија со нега на болен.

Како долгогодишен воен уролог и хирург со завршени бројни меѓународни стручни усовршувања и курсеви од областа на воено-хируршките гранки и урологијата, насл.доц. д-р Јован Ивчев како посебна област на интерес ги има обработено оперативните техники во третманот на малигните заболувања на простата, мочниот меур, примарните тумори на ретроперитонеумот, како и хируршкото лекување на повредите на урогениталниот тракт.

Од 31.12.2013 година до денес е вработен на Уролошкото одделение при хируршките одделенија во ГОБ „8-ми Септември“ како специјалист по урологија и општа хирургија, раководител на Секторот за уролошка хирургија.

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

1. Со Одлука бр.02-1459 на 23.5.2008 год. е избран за асистент по наставно-научната област хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје;
2. Со Одлука бр.2002-193/8 на 30.06.2017 год. е избран за насл.доц. д-р по наставно-научната област урологија на Факултетот за медицински науки во Штип;
3. Објавени најмалку четири научноистражувачки труда во соодветната област во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор или два научноистражувачки труда во списанија со импакт фактор;

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание/публикација	Години на излегување на списанието
1.	Ivchev Jovan, Bekarovski Niko, Ivceva Nada, Stikova Elisaveta	Evaluation of the hospital preparedness for response to major medical incidents with chemical, biological and radiological agents in the Republic of Macedonia.	International Medical Journal Medicus 2016 Feb 11; 21(1):33- 39.	2004
2.	Ivchev Jovan, Chipurovski Igor, Stojanoski Ivica.	The role of preserving the inner sphincter mechanism and the bladder neck in the early achieving urine continence when performing retropubic prostatectomy.	International Medical Journal Medicus 2017Jan 20; 22(1):15- 20.	2004
3.	Ivchev Jovan	Скрининг методи за рано откривање на карцином на простата-наши искуства во последните пет години.	International Medical Journal Medicus. 2018 Oct 7; 23(2):127-133 http://www.imjm.mk/index.php .	2004

4.	Ivchev J, Ivchev Lj.	Surgical Treatment of gangrene of the urinae bladder, Review of three cases.	International Medical Journal Medicus. 2020 Apr 25. 25 (1): 121-124. http://www.imjm.mk/index.php	2004
----	----------------------	--	---	------

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Насловен доцент д-р Јован Ивчев работи во Градската општа болница „8-ми Септември“ во Скопје. Во периодот од 1.6.2017 година работи како насловен доцент по урологија, а од 2017 година и како експерт од пракса на Воената академија „Генерал Михаило Апостолски“ од областа на воено-хируршките гранки на медицината. Со Одлука бр. бр.2002-193/8 на 30.6.2017 година е избран за насловен доцент по предметот Урологија. За истакнување е неговиот коректен однос кон студентите и специјализантите и исполнувањето на сите задолженија од наставниот процес, како и досегашната соработка со колегите во колективите во кои работел.

Неговиот научен интерес е од областа на онколошката урологија, ендоскопската и лапароскопска урологија, како и посттравматската реконструктивна хирургија на урогениталниот тракт. Во изборниот период, како автор и коавтор има објавено повеќе научни трудови во меѓународни списанија и во зборници на трудови од меѓународни и домашни конференции. Тој е член на Здружението на уролози на Македонија, Европската уролошка асоцијација, Воено-медицинско истражувачката единица на НАТО за Европа и на Лекарската комора на Македонија.

Трудови во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор:

1. **Ivchev Jovan**, Bekarovski Niko, Ivceva Nada, Stikova Elisaveta. Evaluation of the hospital preparedness for response to major medical incidents with chemical, biological and radiological agents in the Republic of Macedonia., International Medical Journal Medicus. 2016 Feb 11; 21(1):33-39. ISSN 1409-6366.
<http://www.imjm.mk/index.php>

Адекватната хоспитална подготвеност претставува основен предуслов за намалување на последиците од масовни медицински повреди контаминирани со хемиски, биолошки и радиолошки агенси. Цел на студијата е евалуација на хоспиталната подготвеност на здравствениот систем на Република Македонија за одговор при масовни медицински инциденти со ХБиР агенси и утврдување на потреба од воведување на континуирана едукација на медицинскиот кадар за адекватен третман на овој вид повредени заболени.

2. **Ivchev Jovan, Chipurovski Igor, Stojanoski Ivica**. The role of preserving the inner sphincter mechanism and the bladder neck in the early achieving urine continence when performing retropubic prostatectomy. International Medical Journal Medicus. 2017 Jan 20; 22(1):15-20. ISSN 1409-6366. <http://www.imjm.mk/index.php>

Една од најчестите постоперативни компликации кај пациенти кај кои е направена радикална простатектомија поради карцином е раната уринарна инконтиненција. Целта на студијата е да се процени улогата на зачувувањето на внатрешниот сфинктер на уринарната инконтиненција кај пациенти кај кои е извршена отворена радикална ретропубична простатектомија.

3. **Ivchev J**. Скрининг методи за рано откривање на карцином на простата-наши искуства во последните пет години. International Medical Journal Medicus 2018 Oct 7; 23(2):127-133. ISSN 1409-6366. <http://www.imjm.mk/index.php>

Воведувањето на рутинска анализа на изоформите на PSA (fPSA), (-2)pPSA, (-7)pPSA и PHI-индексот, кај пациенти со гранични вредности на PSA од 4-10 нг/мл, значително би го намалило бројот на непотребно направени ТРУС биопсии на простата во нашата популација. Воведувањето на MRI-спектроскопија и т.н. фузиона имиџинг водена биопсија (Fusion Imaging Guided Biopsy) би овозможила многу попрецизно и навремено дијагностицирање на карциномот во неговата рана фаза. Постоперативниот наод на pPSA

до 0,1 нг/мл, кај 77,7% од нашите пациенти, ја потврдува радикалната простатектомија с уште како метод на избор во лекувањето на рано откриениот карцином на простатичната жлезда.

4. **Ivchev J, Ivchev Lj.** Surgical Treatment of gangrene of the urinae bladder, Review of three cases. *International Medical Journal Medicus* 2020 Apr 25. 25 (1): 121-124. ISSN 1409-6366. <http://www.imjm.mk/index.php>

Акутната оклузија на една од хипогастричните артерии со тромб емболија како компликација на пелвична флеботромбоза, според нашето искуство е најчеста причина за настанување на гангрена на сидот на мочниот меур. Долгото присуство на везико-ректална или везико-вагино-ректална фистула исто така може да резултира со делумна некроза на сидот на мочниот меур, но за разлика од акутната оклузија на хипогастричната артерија има хронични симптоми и знаци. Итните пациенти со клинички симптоми и знаци на акутен абдомен поради гангрена на мочниот меур треба да се лекуваат во две фази.

Првата фаза треба да се состои од радикална цистектомија со билатерална уретерокутанеостомија како привремена уринарна деривација. Втората фаза треба да се изврши најмалку 2-3 месеци по првата операција, при што треба да се изведе уринарна деривација со илеален кондуит заради честа појава на стеноза на уретерокутанеостомата, како трајно хируршко решение.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир

5. **Ivchev Jovan, Chipurovski Igor, Stefanovski Ante, Kajeovski Voislav, Stojanoski Ivica, Minev Igor, Krstev Toni, Gjurchevski Gjorgi;** Role of preserving the inner sphincter mechanism and the bladder neck in the early achieving urine continence when performing radical prostatectomy. *Македонски медицински преглед* април 2016 Скопје, стр. 16-18.

Со цел да се утврди ефикасноста од зачувувањето на внатрешниот сфинктер на мочниот меур за време на отворена супрапубична радикална простатектомија врз воспоставување на рана континентност, се направи компарација помеѓу 34 пациенти со зачуван внатрешен сфинктер и контролна група од 20 пациенти каде истиот не е зачуван поради реконструкција на вратот на мочниот меур во вид на „тениски рекет“.

6. **Stojanoski Ivica, Ivchev Jovan, Stefanovski Ante, Kajeovski Voislav, Gjurchevski Gjorgi, Krstev Toni, Minev Igor, Ilievski Laze, Chipurovski Igor, Stankov Oliver, Stavridis Sotir, Kostova Masha.** Improved prostate cancer detection rate with MRI spectroscopy in patients with prior negative piopsy and rising PSA level. *Македонски медицински преглед* април 2016 Скопје, стр. 30.

Цел на студијата е евалуација на улогата на магнетната резонантна спектроскопија (MRSI) во детекција на простатичен туморски фокус кај пациенти со покачено ниво на ПСА туморски маркер, пред изведување на ТРУС биопсија на простатичната жлезда.

7. **Minev Igor, Stefanovski Ante, Ivchev Jovan, Krstev Toni, Stojanoski Ivica, Chipurovski Igor, Ilievski Laze, Vejseli Gj, Tosheska-Trajkovska K.** Поврзаност на нефролитијазата и дислипидемијата. *Македонски медицински преглед* април 2016 Скопје, стр. 31-32.

Метаболните заболувања се најчестите причинители за појава на нефролитијаза. Цел на трудот е да се испита можната поврзаност на дислипидемијата со нефролитијазата.

8. **Јован Ивчев,** Скрининг методи за рано откривање на карцином на простата-наши искуства во последните пет години. *Зборник на Македонско здружение за квалитет, контрола и заштита на медицинска лабораториска дијагностика. 18-ти Меѓународен семинар за квалитет контрола и заштита во медицинска лабораториска дијагностика.*, јуни 2018 год.

Воведувањето на изоформите на ПСА (ProPSA-pPSA (-2,-5 и -7 ProPSA), и PHI(Prostate Health Index), во рутинската дијагноза на пациенти со ниво на ПСА туморскиот маркер од 4-10нг/мл, значително го намалува непотребниот број на изведени ТРУС биопсии на простатичната жлезда. Високиот процент на дијагностицирани карциноми (25%), односно 233 од вкупно 578 направени ТРУС биопсии, во нашата испитувана група, укажува на потребата од адекватна и навремена скрининг дијагностика кај нашата популација со цел навремено откривање и лекување на пациентите со локализиран карцином на простата.

9. Jovan Ivchev PhD. Salvage Radical Cistectomy with Ileal Conduit Diversion (Bricker procedure) as a method of choice in the treatment of High Grade Invasive Carcinoma of the Urine Bladder. National Urology Congress of Bulgaria 2019.

Од вкупно направените 49 радикали цистектомии направени во последните 5 години на нашето одделение 19,56% направена е т.н. животоспасувачка (salvage) цистектомија. Индикацијата е поставена поради масивно крварење, силна абдоминална болка, хидронефроза од 3-4 степен на двете страни и постирадијациона иноперабилна везико-вагино-ректална фистула. Петгодишното преживување кое изнесува 11,1% од овие пациенти ја потврдува оправданоста на животоспасувачката радикална цистектомија како дефинитивно хируршко решение кај пациентите од витално значење.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Како началник на Санитетската служба на АРМ учествува во изготвување на Правилникот за работа на санитарската служба во Армијата на Република Македонија.

Член е на Државната комисијата за нострификација на странски дипломи на специјализација по урологија.

Член на Комисијата за утврдување на услови за вршење на здравствена дејност на секундарно ниво (специјалистичко-консултативна и болничка здравствена заштита); Одлука бр. 17-1877/2 од 25.3.2016 година издадена од Министерството за здравство на РМ.

Член на Комисија за вршење на надзор на стручната работа на Универзитетската клиника за урологија и на Универзитетската клиника за нефрологија. Решение бр. 11-61/1 од 16.3.2016 година, Министерство за здравство.

Наставник по предметите Хирургија со нега на болен и Општа хирургија на Високата школа за медицински сестри при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола.

Ментор на специјализантите по урологија на Факултетот за медицински науки во Штип.

Едукатор е на повеќе специјализанти по урологија, општа хирургија, гинекологија и воена медицина при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Насловниот доцент д-р Јован Ивчев, вработен во Градската општа болница „8-ми Септември“ - Скопје е единствен пријавен кандидат на Конкурсот за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област урологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на анализата на приложените документи, како и врз основа на личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија е едногласна во оценката дека со целокупната своја досегашна работа и позитивната оценка од самоевалуацијата, насловниот доцент д-р Јован Ивчев има извонреден придонес во наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност.

Согласно со претходно изнесеното, како и во согласност со Законот за високо образование, Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, Комисијата со особено задоволство му предлага на **Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки кандидатот насловен доцент д-р Јован Ивчев да биде избран во звањето доцент за наставно-научната област урологија.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Академик д-р Живко Попов, редовен професор, претседател, с.р.
 Д-р Слободан Ристевски, редовен професор, член, с.р.
 Д-р Александар Митевски, насловен доцент, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ
ЗА Д-Р ЈОВАН ИВЧЕВ

Ред. бр.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени	
		во земјава	Во странство
2	Избор во звање асистент	15	
	ВКУПНО	15 поени	
Ред. бр.	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ	Поени	
		во земјава	Во странство
4	<p>Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори)(9/6/3)</p> <p>Прв автор – труд под реден бр. 1, 2 и 4 $3 \times 9 \times 1 = 27$</p> <p>Еден автор – труд под реден бр. 3 $1 \times 9 \times 1,3 = 11,7$</p>	38,7	
5	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир</p> <p>Во земјата: труд под реден бр. 5, 6, 7 и 8 $4 \times 2 = 8$</p> <p>Во странство: труд под реден број 9 $1 \times 3 = 3$</p>	8	3
10	Одбранета докторска теза	8	
11	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација	6	
12	Одбранет магистерски труд	4	
16	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати). Член на уредувачки одбор на меѓународно научно-стручно списание (Merit Research Journals of Medicine and Medical Sciences IF 1,45) $1 \times 4 = 4$	4	
23	Студиски престој во странство	8	
	ВКУПНО	79,7 поени	
Ред. бр.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ	Поени	
		во земјава	во странство

7	<p>-Пленарно предавање на стручен собир</p> <p>Меѓународен уролошки конгрес, Софија, Р. Бугарија 2019г</p> <p>-Пленарно предавање на стручен меѓународен собир</p> <p>„8-ти Меѓународен семинар за квалитет контрола и заштита во медицинска лабораториска дијагностика-Охрид 2018“</p> <p>-Предавање на Здружение на уролози на РСМ на тема: „Бенигна простатична хиперплазија-третман на постоперативни компликации“, септ.2020</p> <p>-Предавање на Здружение на доктори на медицина на РСМ на тема „Уринарна инконтиненција после радикална простатектомија-конзервативен третман“, април 2021</p> <p>-Предавање на Здружение на гинеколози на РСМ на тема „Конзервативен третман на мешан тип на уринарни инконтиненции кај жени“, април 2021</p>	4x2=8	4
14	<p>Прифатени иновации, патент</p> <p>Воведување нова клиничко дијагностичка метода во здравствената установа (ТРУС биопсија на простата, слинг суспензија на мочен меур, лапароскопска варикоцелектомија)</p>	5	
17	<p>Елаборати и експертизи</p> <p>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија (3 x 2 = 6)</p>	6	
26	Раководител на катедра/оддел/центар	3	
27	Член на универзитетски или владини тела (3 комисији при Министерство за здравство x 5 = 15 поени)	15	
	ВКУПНО	41 поени	

Вкупно поени по сите основи:

135,7