

РЕФЕРАТ

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

Со Одлука бр. 2002-170/65 од 16.9.2016 година донесена на 167. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 16.9.2016 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област *радиологија* на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

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 Антонио Глигориевски**, доктор по медицински науки, вработен во ЈЗУ Универзитетска клиника по хируршки болести „Свети Наум Охридски“ - Скопје.

По разгледување на доставената документација, утврдивме дека кандидатот д-р Антонио Глигориевски, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во комплет ги има доставено следниве документи: 1) пријава; 2) диплома/уверение за завршено соодветно образование (за одбранета докторска дисертација) во оригинал и три копии заверени кај нотар; 3) уверение за државјанство; 4) диплома за завршен прв циклус на студии; 5) кратка биографија (во 4 примероци); 6) список на објавени научни и стручни трудови; 7) по еден примерок од сите објавени трудови; 8) по еден примерок од магистерскиот и докторскиот труд (во физичка форма); 9) дополнителни сертификати, одлуки и решенија;

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Антонио Глигориевски е роден на 5.9.1961 година во Скопје, каде што завршува основно и средно образование со континуиран одличен успех. Студиите на Медицинскиот факултет во Скопје ги завршува во 1985 година со просечен успех од 8.65. На 1.7.1988 година се вработува на Институтот за радиологија во Скопје. Државниот испит за доктори на медицина го положува на 2.6.1989 година. Со специјализација по радиодиагностика започнува на 2.6.1990 година и истата со успех ја завршува со полагање на специјалистички испит на 28.6.1993 година. Со изработката на неговата докторска дисертација со наслов „Вредноста на компутеризираната томографија во евалуацијата и предоперативниот TNM staging на гастричниот карцином“ започнува во декември 1998 година и истата со успех ја брани во 2002 година. За помлад асистент по предметот Радиологија на Медицинскиот факултет при УКИМ е избран во 1992 година и во 1994 година. За асистент по радиологија е избран во 1997 година и во 2001 година. За доцент по радиологија на Медицинскиот факултет при УКИМ - Скопје е избран во 2004 година, а за вонреден професор во 2009 година. Од почетокот на неговото вработување, д-р Глигориевски активно е вклучен во наставните активности на Катедрата за радиологија. Како помлад асистент и асистент учествува во реализацијата на наставата по повеќе предмети на Високата школа за радиолошки технолози. По изборот за доцент, д-р Глигориевски активно учествува во редовната теоретска настава за студентите на Медицинскиот и на Стоматолошкиот факултет при УКИМ - Скопје. Д-р Глигориевски бил одговорен професор по предметот Компјутеризирана томографска техника од студиската програма за дипломиран радиолошки технолог при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2009 година е назначен за координатор на студиската програма за дипломиран радиолошки технолог при Медицински факулте во Скопје. Д-р Антонио Глигориевски е ментор на повеќе од 20 дипломски работи

на радиолошки технолози на студиската програма Дипломиран радиолошки технолог. Бил член во Комисијата за оценка на докторати, како и член во комисији за одбрани на неколку магистерски и докторски тези. Ментор е на еден кандидат во изработка на докторска дисертација и на еден магистерски труд. Д-р Антонио Глигориевски активно учествува на голем број меѓународни и домашни научни манифестации, а на елитниот Европски конгрес на радиологија има учествувано со 13 авторски и 3 коавторски труда. Автор е на голем број научни трудови објавени во повеќе домашни и меѓународни научни списанија, како што се Македонски медицински преглед, Acta Chirurgica Macedonica, Medicus, Прилози, Acta Morphologica, Cancer Imaging и други. Автор е и на учебно помагало „Радиолошка дијагноза на тумори на желудник“, објавено во Скопје во 2015 година. Член е на голем број научни здруженија од областа на радиологијата. Има сертификат Б2 за активно познавање на англискиот јазик

Кандидатот д-р мед. Антонио Глигориевски **ги исполнува законските услови за избор во звање вонреден професор, односно:**

Кандидатот е доктор на науки од областа на медицински науки-радиологија, има просечен успех поголем од 8.50 (од додипломски студии) и има објавено **повеќе од пет** трудови во меѓународни научни списанија во последните пет години.

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Статус на списанието
1.	A. Gligorievski, V. Tolevska	US AND CT EVALUATION OF BLUNT ABDOMINAL INJURY	Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound Issue1, Volume 29, 2008, DOI: 10.1055/s-2008-1079867	Меѓународно научно списание Импакт фактор 2.39
2.	A Gligorievski, V Tolevska, V Alii	THE POSSIBILITIES OF US IN DIAGNOSIS OF ACUTE APPENDICITIS	Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound Issue 1, Volume 29, 2008, DOI: 10.1055/s-2008-1079749	Меѓународно научно списание Импакт фактор 2.39
3.	Dimitrovski K, Vaskova O, Gligorievski A , Vidoevska A, Sandevski A.	VEIN THROMBOEMBOLISM RATIONAL DIAGNOSIS AND THERAPY	Journal of Macedonian Medical Association, Mak Med Pregled, 2008; 62(2): 6-16	Меѓународно научно списание
4.	V. Tolevska, A. Gligorievski, N. Kirjas, V. Vasilevska, J. Cabukovska, E. Damjanska,	VALUE OF ULTRASONOGRAPHY IN PATIENTS WITH BLUNT ABDOMINAL TRAUMA VERSUS COMPUTED TOMOGRAPHY	Ultrasound in Medicine and Biology Volume 35, Issue 8, August 2009, DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2009.06.400	Меѓународно научно списание Импакт фактор 2.40
5.	V. Vasilevska, A. Gligorievski, N. Kirjas, G. Zafiroski, V. Janevska, K. Gjorevski, V. Tolevska	US DIAGNOSIS IN DIFFERENTIATION OF BENIGN FROM MALIGNANT SOFT TISSUE MUSCULOSKELETAL LESIONS COMPARED WITH CT AND MR	Ultrasound in Medicine and Biology Volume 35, Issue 8, August 2009, DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2009.06.729	Меѓународно научно списание Импакт фактор 2.40

6.	Gligorievski A.	CT EVALUATION OF GASTRIC LYMPHOMA WITH DRUG INDUCED HYPOTONIA AND WATER FILLING OF THE STOMACH	European Radiology Volume 19, Issue 1 Supplement, February 2009 DOI: 10.1007/s00330-009-1376-8 (DOI: 10.1594/ecr2009/C-450)	Меѓународно научно списание
7.	Gligorievski A, Gjoreski K, Jovanoska S.	MRI IN STAGING ADVANCED GASTRIC CANCER COMPARED WITH CT	European Radiology Volume 19, Issue 2 Supplement, June 2009 DOI: 10.1007/s00330-009-1414-6	Меѓународно научно списание
8.	Gligorievski A.	TNM STAGING OF CRC WITH HYDRO CT COLONOGRAPHY	Insights into Imaging, Volume 1, Issue 1 Supplement, March 2010 (DOI: 10.1594/ecr2010/C-1482)	Меѓународно научно списание
9.	Gligorievski A.	US DIAGNOSIS OF ACUTE APENDICITIS	Insights into Imaging, Volume 1, Issue 1 Supplement, March 2010 (DOI: 10.1594/ecr2010/C-1496)	Меѓународно научно списание
10.	Gligorievski A.	US AND CT EVALUATION OF BLUNT ABDOMINAL INJURY	Insights into Imaging, Volume 1, Issue 1 Supplement, March 2010 (DOI: 10.1594/ecr2010/C-1532)	Меѓународно научно списание
11.	V. Vasilevska, A. Gligorievski , G. Zafiroski, V. Janevska, M. Samargiski	RADIOLOGIC-PATHOLOGIC CORRELATION OF 100 CONSECUTIVE BIOPSIED SOFT TISSUE MUSCULOSKELETAL LESIONS AFTER MULTIMODALITY IMAGING.	Cancer Imaging 2011, 11, S42. DOI: 10.1102/1470-7330.2011.9053	Меѓународно научно списание Импакт фактор 2.07
12.	A. Gligorievski , A. Gjoreski,	US DETECTION OF CARCINOMA OF THE STOMACH	Insights into Imaging, Volume 2, Issue 1 Supplement, March 2011 (DOI: 10.1594/ecr2011/C-1287)	Меѓународно научно списание
13.	Gligorievski A.	CT EVALUATION OF GASTRIC LYMPHOMA	Contributions, Sec. Biol. Med. Sci, MASA vol. XXX, N ^o 2, p. 125-137	Меѓународно научно списание

14.	V. Vasilevska, A. Gligorievski, G. Zafiroski, V. Janevska, M. Samargiski	MULTIMODALITY EVALUATION OF 100 CONSECUTIVELY BIOPSIED SOFT TISSUE MUSCULOSKELETAL MASSES: A PROSPECTIVE STUDY	Insights into Imaging, Volume 3, Issue 1 Supplement, March 2012 (DOI: 10.1594/ecr2012/C-2359)	Меѓународно научно списание
15.	V. Tolevska, A. Gligorievski, V. V. Nikodinovska, J. Ch. Radulovska	VALUE OF ULTRASOUND IN DIAGNOSTIC AND FOLLOW UP OF THE PATIENTS WITH BLUNT ABDOMINAL TRAUMA COMPARED WITH COMPUTED TOMOGRAPHY AND OPERATIVE FINDINGS	Acta Morphol. 10 (2013) 34-40	Меѓународно научно списание
16.	A. Gligorievski, I. Nevcev, G. Spirov	ИНГВИНО-СКРОТАЛНА ХЕРНИЈА НА МОЧЕН МЕУР	Македонско медицинско електронско списание 8 (2016) 1-6	Меѓународно научно списание
17.	N. Simonovska, A. Gligorievski	MALIGNANCY IN PATIENTS WITH OPIOID USE DISORDER: A LATE DIAGNOSIS IN PATIENT ON MAINTENANCE TREATMENT WITH BUPRENORPHINE, WITH LETHAL EFFECT: A CASE REPORT	Merit Research Journals, 4 (2016) 133-139	Меѓународно научно списание Импакт фактор 1.206
18.	A. Gligorievski, I. Nevcev, V. Tolevska	INVASIVE COLON CANCER METASTASES IN THE STOMACH	Maced M Electr J 13 (2016) 1-6	Меѓународно научно списание
19.	A. Gligorievski, A. Lazarova	ПАРЦИЈАЛНА ХЕРНИЈАЦИЈА НА ЦРНИОТ ДРОБ НИЗ ИНЦИЗИОНАЛЕН ДЕФЕКТ НА ПРЕДНИОТ АБДОМИНАЛЕН СИД	Македонски медицински преглед (2016)	Меѓународно научно списание

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

По неговото вработување на Институтот за радиологија, д-р Антонио Глигориевски е избран за помлад асистент по предметот Радиологија на Медицинскиот факултет при УКИМ во 1992 година, а потоа и во 1994 година. За асистент по радиологија е избран во 1997 година и во 2001 година. За доцент по Радиологија на Медицинскиот факултет при УКИМ - Скопје е избран во 2004 година, а за вонреден професор во 2009 година. Од почетокот на вработувањето активно е вклучен во сите сегменти од наставните активности на Катедрата за радиологија. Во едукација, како асистент учествува во изведувањето на практичната настава по предметот Радиологија, а исто така учествува и во изведување на практичната настава по повеќе предмети на Високата школа за радиолошки технолози. По изборот во доцент учествува во редовната теоретска настава за студентите на Медицинскиот факултет и студентите на Стоматолошкиот факултет.

Одговорен професор е по предметот Компјутеризирана томографска техника од Студиската програма за Дипломиран радиолошки технолог при Медицински факултет во Скопје и има изготвено учебно помагало за предметот под наслов „Компјутеризирана томографија за радиолошки технологии“. Во 2009 година е назначен за координатор на Високата школа за радиолошки технологии. Бил ментор на повеќе од дваесет успешно одбранети дипломски тези на радиолошки технологии на Високата школа за радиолошки технологии при Медицински факултет во Скопје. Бил член во комисија за оценка на докторат, како и член за одбрана на магистерски трудови и докторски дисертации. Повеќе пати бил член, како и претседател на комисији за полагање на специјалистички испити.

Ментор е на д-р Биљана Пргова во изработка на магистерски труд под наслов „Вредноста на радиолошките методи во дијагностика и TNM staging на малигните тумори на езофагусот“, кој со успех е одбранет на 18.11.2008 година. Ментор е на ас. д-р Виолета Василевска во изработка на докторска дисертација под наслов „Проценка на радиолошкиот стадиум и хистопатолошка корелација во менаџментот на мекоткивните мускулоскелетни тумори“, кој со успех е одбранет на 22.1.2009 година. Ментор е на д-р Виолета Толевска во изработка на јавен труд на ниво на магистерски труд под наслов „Вредноста на ултразвукот во дијагностиката и следењето на пациентите со тапа абдоминална повреда во споредба со компјутеризираната томографија клиничкиот тек и оперативниот наод“, кој со успех е одбранет на 2.2.2009 година.

Моментално е вработен на ЈЗУ Универзитетска клиника по хируршки болести „Свети Наум Охридски“ - Скопје.

Учествува на многубројни меѓународни и домашни конгреси и семинари, а само на Европскиот конгрес на радиолози (ECR) има учествувано со 13 авторски и 3 коавторски труда почнувајќи од 1999 година.

Изработува повеќе од 130 научни труда и објавува повеќе од 10 авторски труда и 3 коавторски труда во Македонски медицински преглед, Acta Chirurgica Macedonica, Medicus, Прилози, Acta Morphologica и Cancer Imaging.

Трудовите од бр. 1 до бр. 6 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 584 од 12.11.1992 година при изборот во звање помлад асистент. Трудовите од бр. 7 до бр. 13 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 610 од 10.1.1994 година при изборот во звање асистент. Трудовите од бр. 14 до бр. 38 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 689 од 3.9.1997 година при првиот реизбор во звање асистент. Трудовите од бр. 39 до бр. 63 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 774 од 28.2.2001 година при вториот реизбор во звање асистент. Рецензијата на докторската дисертација е објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 823 од 28.2.2003 година. Трудовите од бр. 64 до бр. 104 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 845 од 16.2.2004 година при изборот во звање доцент. Трудовите од бр. 105 до бр. 134 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: број 957 од 2.2.2009 година при изборот во звање вонреден професор.

Листа на трудови и активности од остварената наставно-образовна и научноистражувачка дејност на д-р Антонио Глигориевски

- 1. ХЕМОДИНАМИКА НА ВЕНТРИКУЛАРНИОТ СЕПТАЛЕН ДЕФЕКТ.**
Глигориевски А, Сајков Д, Арсов М. 25 Конгрес на студенти на медицина и стоматологија на Југославија, Плитвички Езера, 1983 год. Зборник на резимеа ст.75 бр.155.
- 2. КЛИНИЧКА И ХЕМОДИНАМСКА ПРОЦЕНКА НА МИТРАЛНА СТЕНОЗА.**
Глигориевски А, Коњановски Л, Сајков З. 25 Конгрес на студенти на МЕДИЦИНА И СТОМАТОЛОГИЈА на Југославија, Плитвички Езера 1983 год. Зборник на резимеа ст.77 бр.15.

3. **ТРОМБЕКТОМИА КАЈ АКУТНИ ИЛЕО-ФЕМОРАЛНИ ВЕНСКИ ТРОМБОЗИ.** Глигоријевски А, Манчевски Б, Чапароски Р. 27 Конгрес на студенти на медицина и стоматологија на Југославија, Нови Сад 1985 год. Зборник на резимеа ст.128 бр.249.
4. **ХИРУРШКИ ПРИСТАП КАЈ ПЕКТУС ЕКСКАВАТУМ.** Манчевски Б, Глигоријевски А, Чоланчески В. 27 Конгрес на студенти на Медицина и Стоматологија на Југославија, Нови Сад 1985 год. Зборник на резимеа ст.129 бр.251.
5. **ХИРУРШКО ЛЕКУВАЊЕ НА ОКЛУЗИВНИТЕ АРТЕРИСКИ ЗАБОЛУВАЊА НА ДОЛНИТЕ ЕКСТРЕМИТЕТИ.** Глигоријевски А, Манчевски Б, Чоланчески В. 28 Конгрес на студенти на медицина и стоматологија на Југославија, Тузла 1986 год. Зборник на резимеа ст. 78.
6. **УПОТРЕБАТА НА НЕИНВАЗИВНИТЕ И ИНВАЗИВНИТЕ ДИЈАГНОСТИЧКИ МЕТОДИ ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА ОКЛУЗИВНИТЕ АРТЕРИСКИ ЗАБОЛУВАЊА НА ДОЛНИТЕ ЕКСТРЕМИТЕТИ.** Манчевски Б, Глигоријевски А, Чапароски Р. 28 Конгрес на студенти на медицина и стоматологија на Југославија, Тузла 1986 год. Зборник на резимеа ст. 80.
7. **ДИСЛОКАЦИИ НА ЕЗОФАГУСОТ ОД АНОМАЛИИ НА КРВНИТЕ САДОВИ.** Јамакоски Б, Нетков Р, Маркоски Т, Ѓорески К, Глигоријевски А. ГОДИШЊИ СТРУЧНИ САСТАНАК РАДИОЛОГА СРБИЈЕ, Зборник сажетака бр. 65 Доњи Милановац 1992 год.
8. **АУТОКОМПРЕСИЈА КАЈ ГОЛЕМ ЗЕНКЕРОВ ДИВЕРТИКУЛ.** Ѓорески К, Маркоски Т, Јамакоски Б, Ѓореска Л, Бачев Д, Глигоријевски А. ГОДИШЊИ СТРУЧНИ САСТАНАК РАДИОЛОГА СРБИЈЕ, Зборник сажетака бр. 38, Доњи Милановац 1992.
9. **БРОНХОПЛЕВРАЛНИ МАЛИГНОМИ ПРИЧИНЕТИ ОД ПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЈА (ПНЕВМОКОНИОЗИ).** Груневски М, Ѓоргиевски М, Трајковски З, Глигоријевски А, Анастасовски М, Груневски М. И. МАКЕДОНСКИ ПУЛМО-АЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС, Зборник на трудови, Охрид 1993 година.
10. **КТ ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА БЕЛОДРОБНИТЕ ТУМОРИ.** Маркоски Т, Ѓорески К, Јамакоски Б, Ѓореска Л, Глигоријевски А. И МАКЕДОНСКИ ПУЛМО-АЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС, Зборник на трудови, Охрид 1993 година.
11. **МЕДИЈАСТИНАЛНИ ФИСТУЛИ: КЛИНИЧКА И РАДИОЛОШКА СЛИКА.** Ѓорески К, Маркоски Т, Јамакоски Б, Димчевски Д, Ѓореска Л, Глигоријевски А. И МАКЕДОНСКИ ПУЛМО-АЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС, Зборник на трудови, Охрид 1993 година.
12. **ЕХИНОКОКУС ХЕПАТИС- ЕХИНОКОКУС ПУЛМОНУМ.** Маркоски Т, Ѓорески К, Јамакоски Б, Нетков Р, Глигоријевски А. И МАКЕДОНСКИ ПУЛМО-АЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС, Зборник на трудови, Охрид 1993 година.
13. **ЕХОТОМОГРАФСКА ДИЈАГНОСТИКА НА ПЛЕВРАЛНИ ИЗЛИВИ.** Ѓорески К, Маркоски Т, Јамакоски Б, Ѓореска Л, Нетков Р, Глигоријевски А. И МАКЕДОНСКИ ПУЛМО-АЛЕРГОЛОШКИ КОНГРЕС, Зборник на трудови, Охрид, 1993 година.
14. **РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА НА СОЛИТАРНИТЕ ПУЛМОНАЛНИ НОДУЛИ И НИВНА КЛАСИФИКАЦИЈА.** Глигоријевски А, Јамакоски Б, Дамјановски Ѓ, Серафимов В, Голубовиќ М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6. 1995.
15. **РАДИОГРАФИЈАТА НА БЕЛИТЕ ДРОБОВИ КАКО МЕТОДА НА ИЗБОР ВО ДИЈАГНОСТИКА НА ПНЕВМОТОРАКСОТ.** Глигоријевски А, Голубовиќ М, Анастасовски М, Арсовски А, Митревска Н, Стефановска Е. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6. 1995.
16. **РАДИОДИЈАГНОСТИКА НА ПЛЕВРАЛНИТЕ ИЗЛИВИ И НЕЈЗИНИТЕ АСПЕКТИ.** Глигоријевски А, Голубовиќ М, Груневски М, Стефановска Е, Митревска Н. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
17. **КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕЃУ РАДИОЛОШКИОТ И ПОСТОПЕРАТИВНИОТ НАОД КАЈ БЕЛОДРОБНИОТ ЕХИНОКОК.** Голубовиќ М, Груневски М, Глигоријевски А, Тевчев.

18. **РАДИОЛОШКИ АСПЕКТИ КАЈ КОМПЛИЦИРАНА ПУЛМОНАЛНА ХИДАТИДОЗА.** Голубовиќ М, Глигоријевиќ А, Митревска Н, Груневски М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
19. **РАДИОЛОШКА ДЕТЕКЦИЈА НА ПРЕЧКИ КАЈ ГОЛТАЊЕ КАЈ ДЕЦА.** Митревска Н, Митровска Л, Груневски М, Јамакоски Б, Голубовиќ М, Глигоријевиќ А, Сапунџиоски М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
20. **ЗНАЧЕЊЕТО НА РАДИОЛОШКИТЕ МЕТОДИ ВО ДИЈАГНОСТИЦИРАЊЕ НА ЕХИНОКОКОТ НА БЕЛИТЕ ДРОБОВИ.** Митревска Н, Курчиев П, Глигоријевиќ А, Голубовиќ М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
21. **НАЈЧЕСТИ ЗАБОЛУВАЊА НА КОЛОНОТ И НИВНА ДЕТЕКЦИЈА СО ДВОЈНО-КОНТРАСТНА ИРИГОГРАФИЈА.** Анастасовски М, Глигоријевиќ А, Јамакоски Б, Ѓорески К, Голубовиќ М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
22. **ИНЦИДЕНЦА НА КАРЦИНОМ НА КОЛОНОТ КРИЕН ПРИ ИРИГОГРАФСКИ ПРЕГЛЕД И НЕГОВИТЕ РАДИОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ.** Глигоријевиќ А, Јамакоски Б, Ѓорески К, Анастасовски М, Голубовиќ М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
23. **ДВОЈНО КОНТРАСТНА ИРИГОГРАФИЈА ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА УЛЦЕРОЗНИОТ КОЛИТИС.** Глигоријевиќ А, Јамакоски Б, Ѓорески К, Анастасовски М, Голубовиќ М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
24. **КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ БЕНИГЕН МУЦИНОЗЕН ЦИСТАДЕНОМ.** Глигоријевиќ А, Серафимов В, Дамјаноски Ѓ. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид 31.05.-04.06. 1995.
25. **ВЛИЈАНИЕ НА ПАРЕЗА НА Н. ФАЦИЈАЛИС НА КВАНТИТЕТОТ НА СУБМАНДИБУЛАРНАТА САЛИВАЦИЈА.** Груневски М, Димитровска Ф, Стефановска Е, Лазаревски С, Голубовиќ М, Анастасовски М, Глигоријевиќ А. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
26. **РАДИОЛОШКИ АЛГОРИТАМ КАЈ ПАТЕЛАРНА НЕСТАБИЛНОСТ.** Темелковски З, Христов Д, Дамјановски Ѓ, Глигоријевиќ А. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид 31.05.-04.06. 1995.
27. **ПРИМЕНА НА КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА БЕЛОДРОБНАТА ХИДАТИДОЗА.** Глигоријевиќ А, Дамјаноски Ѓ, Голубовиќ М. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
28. **КОНВЕНЦИОНАЛНИ И ИМИЦИНГ РАДИОЛОШКИ МЕТОДИ В ДИЈАГНОСТИКАТА НА ПУЛМОНАЛНАТА ХИДАТИДОЗА.** Голубовиќ М, Митревска Н, Глигоријевиќ А. И КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови, Охрид, 31.5.-4.6.1995.
29. **КТ ЕВАЛУАЦИЈА НА МАЛИГНОМИТЕ НА БЕЛИТЕ ДРОБОВИ.** Ѓорески К, Јамакоски Б, Глигоријевиќ А, Дамјаноски Ѓ, Нетков С, Анастасовски М. И КОНГРЕС НА ХИРУРЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 13-16.9.1995.
30. **РАДИОЛОШКИ АСПЕКТИ НА БРОНХОПЛЕВРАЛНИ ФИСТУЛИ КАЈ БЕЛОДРОБНА ХИДАТИДОЗА.** Глигоријевиќ А, Голубовиќ М, Груневски М. И КОНГРЕС НА ХИРУРЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 13-16.9. 1995.
31. **УПОТРЕБА НА КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА ВО ДИЈАГНОСТИКА НА ХИПЕРНЕФРОМ.** Глигоријевиќ А, Јамакоски Б, Серафимов В, Дамјаноски Ѓ. И КОНГРЕС НА ХИРУРЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 13-16.9. 1995.

32. **РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА НА ЦИСТА НА ДУКТУС ХОЛЕДОХУС.** Анастасовски М, Трајковски З, Глигориевски А, Беговиќ Г. В КОНГРЕС НА ГАСТРОЕНТЕРОЛОЗИТЕ И ХЕПАТОЛОЗИТЕ, Зборник на трудови Охрид, 19-21.9.1996.
33. **РАДИОЛОШКИ ПРОМЕНИ НА СКЕЛЕТОТ ПРИ ПРОГРЕСИВНА СИСТЕМСКА СКЛЕРОЗА.** Анастасовски М, Трајковски З, Ѓорески К, Глигориевски А. И КОНГРЕС НА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 25-28.9.1996.
34. **ПСОРИЈАТИЧЕН АРТРИТ-РАДИОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ.** Анастасовски М, Трајковски З, Глигориевски А, Николова С. И КОНГРЕС НА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 25-28.9.1996.
35. **ЈАТРОГЕНИ ГРЕШКИ ПРИ ИЗВЕДУВАЊЕ НА СИЈАЛОГРАФИЈА.** Трајковски З, Груневски М, Глигориевски А, Стефановска Е. МАК. МЕД. ПРЕГЛЕД, 1993, 47; 170-172.
36. **СОВРЕМЕН КЛИНИЧКО-РАДИОЛОШКИ АЛГОРИТАМ ВО ДИЈАГНОСТИЦИРАЊЕТО НА ЕТИОПАТОГЕНЕТСКИТЕ ФАКТОРИ КАЈ НЕСТАБИЛНА ПАТЕЛА.** Темелковски З, Зафировски Ѓ, Христов Д, Дамјаноски Ѓ, Глигориевски А. МАК. МЕД. ПРЕГЛЕД, 1995, 49, 176-178.
37. **РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ПЕРИФЕРЕН БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ.** Глигориевски А, Голубовиќ М. ЦИВ КОНГРЕС НА ЛЕКАРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 5-7.10.1995.
38. **ЗНАЧЕЊЕ НА РАДИОЛОШКИТЕ ИСПИТУВАЊА ВО ОТКРИВАЊЕ НА ЖЕЛУДЕЧНИОТ КАРЦИНОМ ВО ПОЛИКЛИНИЧКИ УСТАНОВИ.** Голубовиќ М, Глигориевски А, Тевчев В, Митревска Н. ЦИВ КОНГРЕС НА ЛЕКАРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Зборник на трудови Охрид, 5-7.10.1995.
39. **ПРИМЕНА НА КТ ВО ПРОЦЕНА НА ОПЕРАБИЛНОСТА НА ПЕРИФЕРЕН БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ.** Глигориевски А, Поповски Н, Спиrowsки З. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ Охрид, 18-21 јуни 1997, Зборник на трудови бр. 399.
40. **РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА НА АПИКАЛНИ МАСИ, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА СУПЕРИОР СУЛКУС ТУМОР.** Глигориевски А, Ѓорески К. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ Охрид, 18-21 јуни 1997, Зборник на трудови бр. 398.
41. **УЗИ И КТ АНАЛИЗА НА МС ВО АБДОМЕНОТ ОД ПРИМАРНИ БЕЛОДРОБНИ ТУМОРИ.** Ѓореска Л, Ѓорески К, Глигориевски А, Анастасовски М, Пргова, Марковски Р, Ѓоневски Б. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ Охрид, 18-21 јуни 1997 година, Зборник на трудови бр. 436.
42. **ПРИМЕНА НА РАДИОЛОШКИ И ИМИЦИНГ МЕТОДИ ВО ЕВАЛУАЦИЈА НА БЕЛОДРОБНА ЕХИНОКОКОЗА.** Глигориевски А, Груневски М, Голубовиќ М. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ Охрид, 18-21 јуни 1997, Зборник на трудови бр. 191.
43. **МЕДИЈАСТИНАЛНИ МАСИ-ДИЈАГНОСТИЧКИ ИМИЦИНГ ПОСТАПКИ.** Ѓорески К, Маркоски Т, Нетков С, Глигориевски А, Анастасовски М, Ѓореска Л, Пргова Е, Маркоски Р. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО РЕСПИРАТОРНО ЗДРУЖЕНИЕ Охрид, 18-21 јуни 1997, Зборник на трудови бр. 473.
44. **ЕВАЛУАЦИЈА НА УЗ И КТ ПРИ ТРАУМАТСКА РЕНАЛНА ХЕМОРАГИЈА.** Ѓореска Л, Ѓорески К, Глигориевски А, Анастасовски М, Пргова Е, Ѓоневски Б. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО ЗДРУЖЕНИЕ ЗА НЕФРОЛОГИЈА, ДИЈАЛИЗА, ТРАНСПЛАНТАЦИЈА И ВЕШТАЧКИ ОРГАНИ, Струга, 8-10.9.1997.
45. **КТ СТЕЈЦИНГ НА ТУМОРИ НА ГОРЕН УРИНАРЕН ТРАКТ.** Ѓорески К, Глигориевски А, Анастасовски М, Ѓореска Л, Пенев М, Пргова Е, Ѓоневски Б. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО ЗДРУЖЕНИЕ ЗА НЕФРОЛОГИЈА, ДИЈАЛИЗА, ТРАНСПЛАНТАЦИЈА И ВЕШТАЧКИ ОРГАНИ, Струга, 8-10.9.1997.

46. **ЕВАЛУАЦИЈА НА КАРЦИНОМ НА БЕШИКА СО УЗ И КТ.** Глигоријевиќи А, Ѓорески К, Анастасовски М, Китановска М. ИИ КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКОТО ЗДРУЖЕНИЕ ЗА НЕФРОЛОГИЈА, ДИЈАЛИЗА, ТРАНСПЛАНТАЦИЈА И ВЕШТАЧКИ ОРГАНИ, Струга, 8-10.9.1997.
47. **КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА ВО ЕВАЛУАЦИЈА И ПРЕДОПЕРАТИВЕН СТАГИНГ НА КАРЦИНОМ НА ЖЕЛУДНИК.** Глигоријевиќи А, Ѓорески К, Јамакоски Б, Анастасовски М, Дамјаноски Ѓ., Македонски медицински преглед, Год 51, 1997, стр. 74-78 бр. 3-4.
48. **TRAUMATIC RENAL HEMORRHAGE: US AND CT FINDINGS.** Gligorievski A, Gjoreski K, Chabukovska J. 10 th CONGRESS OF EFSUMB - 19 th CONGRESS OF SFAUMB. March 26-30, 1998, Tours, France.
49. **CT OF GASTRIC CARCINOMA: PRELIMINARY RESULTS WITH A WATER AS A CONTRAST AGENT.** Gligorievski A, Gjoreski K, Anastasovski M, Jovanovski D, Jakimovska M, Vasilevska V. THE SECOND CONGRESS OF THE CROATIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, Osijek, April 23-25 1998. Book of abstracts P-5.
50. **PANCREATIC PSEUDOCYST: COMPARATIVE EVALUATION BY SONOGRAPHY AND COMPUTED TOMOGRAPHY.** Anastasovski M, Gligorievski A, Trajkovski Z, Gjoreski K. THE SECOND CONGRESS OF THE CROATIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, Osijek, April 23-25 1998. Book of abstracts P-9.
51. **EARLY DETECTION OF METASTASES IN MUSCULOSCELETAL SYSTEM WITH CONVENTIONAL RADIOGRAPHY, COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) AND MAGNETIC RESONANCE (MR).** Jakimovska M, Kirijas N, Gligorievski A, Vasilevska V, Trajkovski Z. SECOND CONGRESS OF THE CROATIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, Osijek, April 23-25 1998. Book of abstracts P-18.
52. **ПАНКРЕАТИЧЕН АДЕНОКАРЦИНОМ: МР ИМИЦИНГ.** Ѓорески К, Глигоријевиќи А, Ѓореска Л, Анастасовски М, Стојчевска - Чапова М, Јошева Ј. ПЕТИ СТРУЧЕН СОСТАНОК НА ЗДРУЖЕНИЕТО НА ХИРУРЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Струга, 5-7 јуни 1998.
53. **ЦТ ЕВАЛУАЦИЈА НА МОЗОЧНИ ТРАВМИ.** Глигоријевиќи А. ПРВ КОНГРЕС НА НЕВРОХИРУРЗИТЕ И НЕВРОТРАУМАТОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 27-13 август 1998, Зборник на трудови.
54. **СПОНТАНА ИНТРАЦЕРЕБРАЛНА ХЕМОРАГИЈА ОД ВАСКУЛАРНО ПОТЕКЛО: ПРЕДИКТИВНА ВРЕДНОСТ НА ЦТ ВО СПОРЕДБА СО АРТЕРИОГРАФИЈАТА.** Глигоријевиќи А, Дамјаноски Ѓ. ПРВ КОНГРЕС НА НЕВРОХИРУРЗИТЕ И НЕВРОТРАУМАТОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 27-13 август 1998, Зборник на трудови.
55. **ЕВАЛУАЦИЈА НА УРИНАРНИ ВОСПАЛЕНИЈА СО УЛТРАЗВУК.** Глигоријевиќи А, Трајковски З. ИИ КОНГРЕС НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 15-19 септември 1998, Зборник на трудови бр. Д/004.
56. **ЦТ ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕОЗИНОФИЛЕН ГРАНУЛОМ.** Глигоријевиќи А, Темелковски З. ИИ КОНГРЕС НА ПЕДИЈАТРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 15-19 септември 1998, Зборник на трудови бр. Д/011.
57. **ЕВАЛУАЦИЈА НА МР ИМАГИНГ ВО ПРЕДОПЕРАТИВНИОТ СТАГИНГ НА ГЕНИТАЛНИТЕ ТУМОРИ.** Ѓорески К, Глигоријевиќи А, Стојоски М, Дамјаноски Ѓ, Анастасовски М, Ѓореска Л, Стојовска Е. И КОНГРЕС НА ГИНЕКОЛОЗИТЕ И ОПСТЕТИЧАРИТЕ ОД Р. МАКЕДОНИЈА, Скопје, 25-27 октомври 1998, Зборник на трудови.
58. **ПРИМАРНА ЕХИНОКОКОЗА СО АТИПИЧНА ЛОКАЛИЗАЦИЈА: РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА.** Глигоријевиќи А, Анастасова-Китановска М, Антевска-Грујовска С, Толевска В. Македонски медицински преглед, Год 51, 1997, стр. 171-175, бр. 5-6.
59. **АНЕВРИЗМИ НА АБДОМИНАЛЕН ДЕЛ НА АОРТА: УС И ЦТ ЕВАЛУАЦИЈА.** Глигоријевиќи А, Ѓорески К, Дамјаноски Ѓ. Македонски медицински преглед, Год 52, 1998, стр. 21-25, бр. 1-2 1998.

60. **WATER CONTRAST CT STAGING OF GASTRIC CANCER.** Antonio Gligorievski, K. Gjoreski, M. Anastasovski. ECR 99, 11TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 7-12, 1999, Vienna, Austria.
61. **EVALUATION OF MRCP AND MRA IN PREOPERATIVE STAGING OF BILLIARY-PANCREATIC SYSTEM TUMORS.** Gjoreski K, Gligorievski A, Damjanoski G, Anastasovski M, Gjoreska L, Vasilevski V, Krstevski M, Dimov V. ECR 99, 11TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 7-12, 1999, Vienna, Austria.
62. **CLINICO-RADIOLOGYCAL ALGORITHM IN DIAGNOSIS OF PATELLAR INSTABILITY.** Gligorievski A, Temelkovski Z. 36TH CONGRES OF THE EUROPEAN SOCIETY OF PEDIATRIC RADIOLOGY, Jerusalem, Israel, May 23-29, 1999.
63. **CT STAGING OF LUNG CANCER.** Gligorievski A, Grunevski M, Spirovski Z, Veljanovska N. 7TH ANNUAL MEETING OF EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC IMAGING. Barcelona, Spain, June 13-15, 1999.
64. **DIAGNOSTIC VALUE OF COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IN EVALUATION OF CRANIOCEREBRAL INJURIES.** Gligorievski A, Gjoreski K, Anastasovski M. 25TH CONGRESS AND 9TH ADVANCED COURSE OF THE EUROPEAN SOCIETY OF NEURO RADIOLOGY, Vienna, Austria, September 7-11, 1999.
65. **HIDRO ULTRASOUND DIAGNOSIS OF PYLORIC STENOSIS: PRELIMINARY RESULTS.** Gligorievski A, Trajkovski Z, Vasilevska V. 11TH EUROSON CONGRESS OF EFSUMB. Berlin, Germany, September 26-29, 1999.
66. **US DIAGNOSIS OF ABDOMINAL AORTA ANEURYSM.** Gligorievski A, Gjoreski K, Anastasovski M. 11TH EUROSON CONGRESS OF EFSUMB. Berlin, Germany, September 26-29, 1999.
67. **DIFFERENTIATION OF PALPABLE BREAST MASSES IDRO ULTRASOUND AND MAMMOGRAPHY.** Antevska-Grujoska S, Dimceovski D, Malinova E, Gligorievski A, Vasilevska V. 11TH EUROSON CONGRESS OF EFSUMB. Berlin, Germany, September 26-29, 1999.
68. **EVALUATION OF MRCP AND MRA IN PREOPERATIVE STAGING OF BILLIARY-PANCREATIC SYSTEM TUMORS.** Gjoreski K, Gligorievski A, Gjoreska L, Damjanoski G, Anastasovski M. FIRST CONGRESS OF RADIOLOGY OF B&H, Sarajevo, Oktobar 14-16 1999. Book of abstracts 134.
69. **RADIOLOGIC AND IMAGING EVALUATION OF PULMONARY ECHINOCOCCOSIS.** Antonio Gligorievski, K. Gjoreski, M. Anastasovski. ECR 2000, 12TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 5-10, 2000 C, Vienna, Austria.
70. **US AND CT EVALUATION OF BLUNT ABDOMINAL TRAUMA.** Antonio Gligorievski, A. Karagjozov, K. Gjoreski, S. Antevska. THE 9TH CONGRESS OF WORLD FEDERATION FOR ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY, THE 6TH CONGRESS OF WORLD FEDERATION OF SONOGRAPHERS, Florence, Italy, May 6-10 2000, ABSTRACTS IP033.
71. **RADIOLOGIC AND IMAGING EVALUATION OF TRAUMATIC RENAL HAEMORRHAGE.** Gligorievski A, Gjoreski K, Kitanovska M, Petkovska I, Stojanovska J. II CONGRESS OF THE BALKAN'S UROLOGISTS. Struga, Macedonia, May 25-27, 2000, BOOK OF ABSTRACT 101.
72. **ОВАРИЈАЛНИ ТУМОРИ: РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА.** Глигориевски А., К. Ѓорески, М. Китановска, Е. Бајалски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 51.
73. **ЦИСТАДЕНОМИ НА ОВАРИУМИ: ЦТ ЕВАЛУАЦИЈА.** Глигориевски А., К. Ѓорески, Е. Стојовска, Е. Бајалски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 52.
74. **МЕТАСТАЗИ НА ХЕПАР: ДИЈАГНОСТИЧКА ВРЕДНОСТ НА УЛТРАЗВУКОТ И КОМПЈУТЕРИЗИРАНАТА ТОМОГРАФИЈА.** Глигориевски А., К. Ѓорески, М. Анастасовски, А. Бајалска. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 52.
75. **КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА: НА ЖЕЛУДНИК И ДЕБЕЛО ЦРЕВО СО ВОДА КАКО КОНТРАСТНО СРЕДСТВО.** Глигориевски А., К.

- Ѓорески, М. Анастасовски, Б. Даскалов. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 53.
76. „ИМАГИНГ” НА КАРЦИНОИД НА ТЕЛОТО НА ПАНКРЕАСОТ. Анастасовски М., Глигоријевски А., Трајковски З., Ивковски Љ. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 38.
77. РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОЗА НА КАРЦИНОМ НА ДУОДЕНУМ. Анастасовски М., Ѓорески К., Глигоријевски А., Стојовска Е., Павловиќ П. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 39.
78. ПРИМАРНИ БЕЛОДРОБНИ ТУМОРИ - УЗ И КТ АНАЛИЗА НА МС ВО АБДОМЕН. Ѓореска Л., Ѓорески К., Глигоријевски А., Анастасовски М., Стојовска Е., ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 65.
79. ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ НА ПАЦИЕНТ СО ИНГВИНО-СКРОТАЛНА КИЛА ПЕР МАГНА - НАШ СЛУЧАЈ. Павловиќ П., К. Ѓорески, А. Глигоријевски, Б. Даскалов, М. Анастасовски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 87.
80. РАДИОЛОШКА ДИФЕРЕНЦИЈАЦИЈА МЕЃУ АРТРОЗА-ЕРОЗИВЕН ТИП И АРТРИТИС НА ШАКИТЕ. Стефановска Е., М. Николовска-Котевска, Ј. Чаловски, Н. Киријас, А. Глигоријевски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 96.
81. АРТЕРИОГРАФИЈА СО МАГНЕТНА РЕЗОНАНЦА ВО ЕВАЛУАЦИЈА НА МОЗОЧНИТЕ АНЕВРИЗМИ. Дамјаноски Ѓ., Врчаковски М., Нетков С., Трајковски З., Глигоријевски А. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 60.
82. УЛТРАЗВУЧЕН НАОД НА БУБРЕЗИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО АДУЛТНА ПОЛИЦИСТИЧНА БУБРЕЖНА БОЛЕСТ (АПББ) НА ХРОНИЧНА ПРОГРАМА ЗА ХЕМОДИЈАЛИЗА. Бајалска А., Р. Крстевска, А. Глигоријевски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 42.
83. УЛТРАЗВУЧЕН НАОД НА БУБРЕГ КАЈ ПАЦИЕНТИ НА ХРОНИЧНА ПРОГРАМА ЗА ХЕМОДИЈАЛИЗА. Бајалска А., Р. Крстевска, А. Глигоријевски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 43.
84. РТГ ПРОМЕНИ НА КОСКИ И НИВО НА ПАРАТХОРМОН КАЈ ПАЦИЕНТИ НА ХРОНИЧНА ПРОГРАМА ЗА ХЕМОДИЈАЛИЗА. Бајалска А., А. Глигоријевски. ВТОР КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 21-25 јуни 2000, Зборник на трудови ст. 43.
85. US AND CT DIAGNOSIS OF RUPTURED ABDOMINAL AORTA ANEURYSM. Gligorievski A, K. Gjoreski, Gj. Damjanoski. VTOR KONGRES NA RADIOLOZITE NA MAKEDONIJA, Ohrid, 21-25 Juni 2000, Zbornik na trudovi st. 114.
86. УЛТРАЗВУЧНА ЕВАЛУАЦИЈА НА РУПТУРА НА ЛИЕН ПРИ ПОЛИТРАВМАТИЗАМ. Глигоријевски А, Караѓозов А, Ѓорески К, Анастасовски М. Прв семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите. Охрид, Македонија, јули 27-30, 2000, Зборник на трудови
87. МОДИФИЦИРАНА КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА НА ЖЕЛУДНИК ВО ХИПОТОНИЈАСОВОДА КАКО КОНТРАСТНО СРЕДСТВО. А. Глигоријевски, К. Ѓорески, М. Анастасовски, А. Караѓозов, Н. Јанкуловски. VI. ЦОНГРЕСС ОФ ГАСТРОЕНТЕРОЛОГС АНД ХЕПАТОЛОГС. Охрид, Македонија, Септембер 21-23, 2000, Зборник на трудови бр. 16, ст. 124.
88. CLINICO-RADIOLOGICAL DIAGNOSIS OF PATELAR INSTABILITY. Antonio Gligorievski, Z. Temelkovski. 7TH ANNUAL MEETING OF EUROPEAN SOCIETY OF MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, Leiden, The Netherlands, October 27-28, 2000, ABSTRACT BOOK.

- 89. COMPUTERISED TOMOGRAPHIC ARTHROGRAPHY OF THE SHOULDER.** Antonio Gligorievski, Z. Temelkovski. 7TH ANNUAL MEETING OF EUROPEAN SOCIETY OF MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, Leiden, The Netherlands, October 27-28, 2000, ABSTRACT BOOK.
- 90. КАРЦИНОМ НА ЖЕЛУДНИК-ЛИНИТИС ПЛАСТИЦА СО МЕТАСТАЗИ НА ОВАРИУМИ-КРУКЕНБЕРГ ТУМОР: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ.** Глигориевски А, Караѓозов А, Ѓорески К. Македонски медицински преглед, Год 55, 2001, ст. 60-66, бр. 1-2.
- 91. ECHINOCOCCOSIS DISEASE: RADIOLOGIC EVALUATION.** Antonio Gligorievski, K. Gjoreski. ECR 2001, 13TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 2-6, 2001, Vienna, Austria, suppl. 1, vol. 11, N. 2, European Radiology, 2001.
- 92. IMAGING OF CHOLEDOCHAL CYSTS IN CHILDREN.** K. Gjoreski, A. Gligorievski, Z. Trajkovski, J. Joseva, L. Gjoreska. ECR 2001, 13TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 2-6, 2001, Vienna, Austria, suppl. 1, vol. 11, N. 2, European Radiology, 2001.
- 93. MRI IN STAGING ADVANCED GASTRIC CANCER COMPARED WITH CT.** Antonio Gligorievski, K. Gjoreski, D. Georgiev, A. Karagjozov. ECR 2002, 14TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 1-5, 2002, Vienna, Austria, suppl. 1, vol. 12, European Radiology, Feb, 2002.
- 94. ВРЕДНОСТА НА КОМПЈУТЕРСКО - ТОМОГРАФСКАТА АРТРОГРАФИЈА ПРИ ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА МЕКОТКИВНИТЕ ПОВРЕДИ И ПАТОЛОШКИТЕ СОСТОЈБИ КАЈ ЗГЛОБОТ НА РАМОТО.** Темелковски З, Глигориевски А. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 6.
- 95. ЕВАЛУАЦИЈА НА ХЕМАНГИОМА ХЕПАТИС СО УС И МРИ И НИВНА КОРЕЛАЦИЈА.** Анастасовски М, Ѓорески К, Глигориевски А, Јакимовска М, Андреевски Љ. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 23.
- 96. ХОЛЕСТЕРОЛСКИ ПОЛИПИ НА ЖОЛЧНОТО КЕСЕ ПОМАЛИ ОД 1 ЦМ: НАШ МАТЕРИЈАЛ.** Анастасовски М, Ѓорески К, Глигориевски А, Пргова Б, Андреевски Љ. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 23.
- 97. ТУМОРИ НА ГЛАВА НА ПАНКРЕАС - МРЦП КАРАКТЕРИСТИКИ.** Ѓореска Л, Глигориевски А, Ѓорески К, Крстевски М, Василевски В, Анастасовски М. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 36.
- 98. РАДИОЛОШКИ АСПЕКТИ НА ЕРЦП.** Јакимовска М, Павловиќ П, Витанова Д, Ѓорески К, Ѓореска Л, Глигориевски А, Анастасовски М. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 38.
- 99. КАЛКУЛОЗЕН ХОЛЕЦИСТИТ КАЈ ДЕЦА.** Митревска Н, Маркоски Т, Петровски П, Глигориевски А, ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 52.
- 100. УЛТРАЗВУЧЕН НАОД НА БУБРЕЗИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАГНОЗА КОЛИКА РЕНАЛИС.** Пргова Б, Ѓорески К, Глигориевски А, Анастасовски М, Јакимовска М. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 64.
- 101. КОМПЈУТЕРСКА ТОМОГРАФИЈА ВО ПОСТОПЕРАТИВНА ЕВАЛУАЦИЈА КАЈ НОВОПРИМЕНЕТИТЕ ТЕХНИКИ ИЛИ НИВНИ МОДИФИКАЦИИ КАЈ ПАТЕЛАРНАТА НЕСТАБИЛНОСТ.** Темелковски З, Марковски Т, Киријас Н, Глигориевски А. ТРЕТ КОНГРЕС НА РАДИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА, Охрид, 12-16 јуни 2002, Зборник на трудови ст. 75.
- 102. GLUCAGONOMA- A CASE REPORT.** Jakimovska M, \oreski K, Gligorievski A, \oreska L, Anastasovski M, Stojkovski Z. TRET KONGRES NA RADIOLOZITE NA MAKEDONIJA, Ohrid, 12-16 Juni 2002, Zbornik na trudovi st. 90.

- 103. EVALUATION OF GASTRIC CANCER WITH DRUG INDUCED HYPOTONIA AND WATER FILLING OF THE STOMACH.** Gligorievski A, Gjoreski K, Karagjozov A. ECR 2003, 15TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 7-11, 2003, Vienna, Austria, suppl. 1, vol. 13, European Radiology, Feb, 2003.
- 104. COMPARISON OF US AND MRI IN DETECTION OF CYSTIC LESIONS OF THE SPLEEN.** Gjoreski K, Gligorievski A, Gjoreska L, Anastasovski M, Joseva J. ECR 2003, 15TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 7-11, 2003, Vienna, Austria, suppl. 1, vol. 13, European Radiology, Feb, 2003.
- 105. ВРЕДНОСТА НА УЛТРАЗВУКОТ ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА АКУТНИОТ АПЕНДИЦИТИС.** Глигориевски А, Стојановска Ј, Ѓорески К, Јота Ѓ. Ацта Цхирургица Македоница Вол. 3 Н^о 2, п. 61-74 Скопје, 2004.
- 106. КТ АРТРОГРАФИЈА НА РАМЕНИОТ ЗГЛОБ ПРИ ЛЕЗИИ НА РОТАТОРНАТА МАНЖЕТНА И РАМЕНА НЕСТАБИЛНОСТ.** Глигориевски А, Ѓорески К, Темелковски З. Македонски медицински преглед, Год 59, 2005, стр. 34-40, бр. 1-2.
- 107. МЕСТОТО И УЛОГАТА НА КОМПЈУТЕРИЗИРАНАТА ТОМОГРАФИЈА ВО ЕВАЛУАЦИЈАТА НА ПАТЕЛАРНАТА НЕСТАБИЛНОСТ.** Глигориевски А, Ѓорески К, Темелковски З. Македонски медицински преглед, Год 60, 2006, стр. 26-33, бр. 1-2.
- 108. РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА НА СУПЕРИОР СУЛКУС ТУМОР – ПАНЦОАСТ ТУМОР.** Глигориевски А, Темелковска С, Лазареска М, Алији В. Македонски медицински преглед, Год 60, 2006, стр. 194-199, бр.5-6.
- 109. US AND CT DIAGNOSIS OF BLUNT SPLEEN INJURY IN POLYTRAUMATISMUS.** Gligorievski A, Tolevska V, Aliji V, Bajalska A, Simjanovska J, Ibraimi A. ISSN 1409-6366 UDC 61 Medicus 2008, Vol. IX (1): 240-249.
- 110. КОМПЛИЦИРАНИ ЕХИНОКОКОВИ ЦИСТИ НА ХЕПАР СО РУПТУРА ВО БИЛИЈАРНО СТЕБЛО: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ.** Глигориевски А, Алији В, Ибраими А. ИССН 1409-6366 УДЦ 61 Медицус 2008, Вол. ИЦ (1): 342-346.
- CARCINOMA OF THE STOMACH – LINITIS PLASTICA WITH METASTASES ON THE OVARIA- KRUKENBERG TUMOUR CASE REPORT.** Gligorievski A, Temelkovska S, Stojanovska J. EURORAD, Case 4045, 16.09.2005 (www.eurorad.org/case.php?id=4045)
- US DIAGNOSIS OF ACUTE APPENDICITIS.** Gligorievski A, Temelkovska S, Karagjozov A. EURORAD, Case 4213, 11.10.2005 (www.eurorad.org/case.php?id=4213).
- US FINDINGS OF EARLY ACUTE APPENDICITIS.** Gligorievski Antonio. EURORAD, Case 4386, 05.02.2006 (www.eurorad.org/case.php?id=4386).
- US FINDING FOR APPENDICEAL PHLEGMON.** Gligorievski Antonio. EURORAD, Case 4436, 05.02.2006 (www.eurorad.org/case.php?id=4436).
- US FINDING FOR GANGRENOUS APPENDICITIS.** Gligorievski Antonio. EURORAD, Case 4437, 05.02.2006 (www.eurorad.org/case.php?id=4437).
- 111. МОЖНОСТИТЕ НА УЛТРАЗВУКОТ ВО ДИЈАГНОТИКАТА НА ВОСПАЛИТЕЛНИ ПРОМЕНИ НА АПЕНДИКСОТ.** Глигориевски А, Ѓорески К, Јаневски В, Јота Ѓ. 4th Македониан Цонгресс оф Радиологс анд 2nd Балкан Радиологс Форум. Охрид, Септембер 8-12, 09, 2004 Бок оф Абстрацтс п. 71.
- 112. ОПСТРУКТИВЕН ИКТЕРУС КАО ПОСЛЕДИЦА НА РУПТУРА НА ЕХИНОКОКОВИ ЦИСТИ ВО БИЛИЈАРНОТО СТЕБЛО.** Глигориевски А, Ѓорески К, Караѓозов А. 4th Македониан Цонгресс оф Радиологс анд 2nd Балкан Радиологс Форум. Охрид, Септембер 8-12, 09, 2004 Бок оф Абстрацтс п. 71.
- 113. CT ARTHROGRAPHY OF THE SHOULDER.** Antonio Gligorievski, Z Temelkovski. ECR 2004, 16TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 5-9, 2004, Vienna, Austria, suppl. 2, vol. 14, European Radiology, Feb. 2004.
- 114. GASTRIC CANCER: ULTRASOUND DIAGNOSIS.** Gligorievski A., K. Gjoreski, J. Stojanovska. 3rd Balkan Congress of Radiology, Ohrid, October 8-11, 2005. Abstract book p. 84.

- 115. THE PRESENCE OF CALCULOUS GALL BLADDER IN PATIENTS WITH BREAST CANCER.** Gligorievski A, Z. Stojkovski, V. Tolevska, B. Prgova, S. Doncevski, P. Spasenoski. 3rd Balkan Congress of Radiology, Ohrid, October 8-11, 2005. Abstract book p. 85.
- 116. MRI IN STAGING ADVANCED GASTRIC CANCER COMPARED WITH CT.** Gligorievski A, Gjoreski K, Jovanoska S. ESGAR 2006, 9 TH Congres of European Society of Gastrointestinal Radiology, June 7-11, 2006, Iraklion, Greece, suppl. 2, vol. 16, European Radiology, Feb. 2006.
- 117. STAGING OF GASTRIC CANCER: CT FINDINGS AND CORELATION BETWINE LYMPH NODE SIZE AND METASTATIC INFILTRATION.** Gligorievski A, Gjoreski K, Karagjozov A. ECR 2007, 19TH EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, March 9-13, 2007, Vienna, Austria, suppl. 1, vol. 17, European Radiology, Feb. 2007.
- 118. RADIOLOGICAL PROCEDURES IN DIAGNOSIS AND PREOPERATIVE STAGING OF TESTICULAR MALIGNANT TUMORS.** Stojovska-Jovanovska E, Gligorievski A, Aliji V, Saidi S, Banev S. ISSN 1409-6366 UDC 61 Medicus 2008, Vol. X (2): 155-159.
- 119. EVALUATION OF MALIGNANT TUMORS OF THE HEAD OF THE PANCREAS WITH MRCP.** \oreska I, Gligorievski A, Markoski T, \oreski K, Stojanovska J. 4th Macedonian Congress of Radiology and 2nd Balkan Radiology Forum Ohrid, September 8-12, 09, 2004 Book of Abstracts p. 21.
- 120. CLINICAL UTILITY OF ULTRASOUND EXAMINATION OF THE BREAST IN ASYMPTOMATIC WOMEN.** Tusevski Dj, Jakimovska M, Gligorievski A, Grunevski M, Jakimovska S, Jovanoska S. 5th Congress of Radiology of Serbia and Montenegro, Vrnjacka Banja 2-5 june 2004, Abstract book p. 77.
- 121. APPLICATION OF ULTRASOUND AND INTRAVENOUS CHOLANGIOGRAPHY IN GIVING DIAGNOSIS OF CALCULUS OF THE GALL BLADDER.** Bagashova S., A. Gligorievski. 3rd Balkan Congress of Radiology, Ohrid, October 8-11, 2005. Abstract book p. 61.
- 122. DO THE GP RATIONALLY REFER FOR BARIUM MEAL IN THE CENTERS WITHOUT GASTROSCOPY?** Jovanoska S, Sapungioski M, Gligorieski A, Goreski K, Jakimoska S, Jakimoska M. 3rd Balkan Congress of Radiology, Ohrid, October 8-11, 2005. Abstract book p. 86.
- 123. HELICOBACTER PYLORI TREATMENT ALTERED THE RADIOLOGICAL FINDINGS ON BARIUM MEAL.** Jovanoska S, Sapungioski M, Goreski K, Gligorieski A, Jakimoska S, Jakimoska M. 3rd Balkan Congress of Radiology, Ohrid, 8-11, 2005. Abstract book p. 86.
- 124. ACUTE APPENDICITIS: US – SURGICAL CORRELATION.** Jovanoska S, Taseski Z, Risteski F, Ljsic A, Gligorievski A, Lazareska M, Jakimovska. 17th Annual Meeting and Postgraduate Course of ESGAR, June 19-23, 2006, Crete, Greece.
- 125. RADIOLOGICAL PROCEDURES IN DIAGNOSIS AND PREOPERATIVE STAGING OF TESTICULAR MALIGNANT TUMORS.** Stojovska-Jovanovska E, Gligorievski A, Aliji V, Saidi S, Banev S. ISSN 1409-6366 UDC 61 Medicus 2008, Vol. X (2): 155-159.
- 126. УС ДИЈАГНОСТИКА НА ТАПА ПОВРЕДА НА СЛЕЗЕНАТА ПРИ ПОЛИТРАВМАТИЗАМ.** Глигориевски Антонио. Стручен состанок на Здружение на радиолози на Македонија, 8 јуни 2007.
- 127. АНЕВРИЗМА НА АБДОМИНАЛЕН ДЕЛ НА АОРТА: УС И ЦТЕ ВАЛУАЦИЈА.** Глигориевски Антонио. Стручен ростанок на Здружение на радиолози на Македонија, 8 јуни 2007.
- 128. РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА НА МАЛИГНИ ЗАБОЛУВАЊА НА ГАСТЕР.** Глигориевски Антонио. Стручен состанок на Македонска асоцијација на радиолози, 18 април 2008.
- 129. КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА ЗА РАДИОЛОШКИ ТЕХНОЛОЗИ – учебно помагало.** Глигориевски Антонио

Во овој Извештај се евалуирани само трудовите што се публикувани во периодот 2008 - 2016 година.

I. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија опфатени во СЦИ (списанија со фактор на влијание) или објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор

1. THE POSSIBILITYES OF US IN DIAGNOSIS OF ACUTE APPENDICITIS

A. Gligorievski, V. Tolevska, V. Alii

Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound (Impact factor 2.39)

Issue 1, Volume 29, 2008, DOI: 10.1055/s-2008-1079749

Цел: Да се демонстрира вредноста на ултразвукот (US), како одличен дијагностички модалитет во евалуацијата на слепото црево, како и да се процени натамошно лекување на акутниот апендицитис врз основа на US студијата.

Материјал и методи: Претставуваме 124 случаи, кои беа подложени на US испитување на абдоменот со посебен акцент на апендикуларната регија. Пациентите биле на возраст меѓу 15 и 57 години, со пик на инциденцата на втората деценија од животот. Мажи биле 51 (41,1%) од пациентите, додека 73 (58.9%) биле од женски пол. За истражување на слепото црево користевме линеарна сонда од 7.5MHz.

Резултати: Според наодите на US пациентите биле поделени во две групи: I (A) група со знаци за акутен апендицитис 47 случаи и II (B) група, каде што знаци за акутен апендицитис не биле забележани 77 случаи. Од група I (A) 42 пациенти биле подложени на оперативен третман и US дијагнозата на акутен апендицитис беше потврдена. Од група II (B) 15 пациенти биле подложени на оперативен третман. Направивме споредба меѓу US наодите, оперативниот и патохистолошките наоди и утврдивме дека нашите резултат се во корелација со резултатите од литературата.

Заклучок: US е исклучително корисна дијагностичка метода за евалуација на слепото црево со висока дијагностичка точност во присуство на акутни воспалителни промени на слепото црево со можностите за планирање на понатамошниот оперативен третман на акутен апендицитис врз основа на US наодите.

2. US AND CT EVALUATION OF BLUNT ABDOMINAL INJURY

A Gligorievski, V Tolevska,

Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound (Impact factor 2.39)

Issue 1, Volume 29, 2008, DOI: 10.1055/s-2008-1079867

Цел: Демонстрација на можностите на ултразвукот (US) и компјутеризираната томографија (CT) за рано откривање, континуирано следење и оперативно планирање на тапи абдоминална повреди (ТАП).

Материјал и методи: Ние прикажуваме 137 случаи на ТАП, на возраст од 17 до 67 години, 89 од машки пол и 48 од женски пол. US се изведуваше во првите 24 часа по повредата кај сите пациенти, а според клиничкиот развој CT беше изведена кај 93 од нив.

Резултати: Најчеста причина за ТАП беа сообраќајни несреќи, пад од височина и удар со тап предмет во stomачната регија. Со US испитување кај 23 пациенти откриени се трауматски хепатална лезија, 39 пациенти се со повреда на слезината, 1 пациент со лацерација на панкреасот, 19 пациенти со трауматски лезии на бубрезите и кај во 83 пациенти визуализирана е слободна течност во stomачната празнина. Во 37 случаи, US испитување не покажува постоење на ТАП. Со примена на CT руптура на слезината е откриена кај 48 случаи, кај 31 е детектирана лезија на хепарот, кај 23 случаи имаме бубрежна лезија и лезија на панкреасот имема кај 2 случаи. Слободна течност во абдоменот имаме кај 77 пациенти. Дијагностички перитонеална лаважа (ДПЛ) беше изведена во 19 случаи. Хируршки се третирани 63 случаи додека 39 случаи се лекувани конзервативно.

Заклучок: Можеме да заклучиме дека US испитувањето има голема дијагностичка вредност и висока точност во прикажувањето на ТАП и нејзиното континуирано следење, а воедно помага да се избегнат непотребни хируршки интервенции.

3. VEIN THROMBOEMBOLISM RATIONAL DIAGNOSIS AND THERAPY

Dimitrovski K, Vaskova O, **Gligorievski A**, Vidoevska A, Sandevski A.

Journal of Macedonian Medical Association, Mak Med Pregled, 2008; 62(2): 6-16

Целта на трудот е да се истакне значењето на брзата и рационална дијагноза, придружена со соодветна терапија во состојбите на венски тромбоемболизам (ВТЕ), кој претставува еден ентитет на две различни клинички манифестации: длабока венска тромбоза и пулмонален емболизам. Во трудот се презентирани мноштво на фактори на ризик на кои секогаш треба да се мисли во процесот на дијагностицирањето, како и два најчесто користени дијагностички модели за попрецизно вреднување на клиничките знаци и симптоми. Посбно внимание им е посветено на дијагностичките методи од нуклеарната медицина, како што се вентилациско-перфузионите студии, особено СПЕКТ - белодробната скенографија. Од радиолошки аспект, дијагностиката е насочена кон пулмоналната ангиографија која во последно време сè повеќе се заменува со КТ ангиографијата.

4. VALUE OF ULTRASONOGRAPHY IN PATIENTS WITH BLUNT ABDOMINAL TRAUMA VERSUS COMPUTED TOMOGRAPHY

V. Tolevska, **A. Gligorievski**, N. Kirjas, V. Vasilevska, J. Cabukovska, E. Damjanska, E. Georgieva, T. Slezekovski, D. Andonovska

Ultrasound in Medicine and Biology Volume 35, Issue 8, August 2009, (Impact factor 2.40)

DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2009.06.400

Целта на трудот е да се прикаже корелацијата на дијагностичките можности помеѓу US и CT во дијагностиката на ТАП, нивните предности и недостатоци. Исто така се прикажува и нивната дијагностичка точност и можноста за планирање на понатамошното лекување, дали да биде конзервативно или пак оперативно.

Пациентите со ТАП најчесто се пропратени и со повреди на други органи, односно станува збор за политрауматизирани пациенти. Повредите на абдоменот најчесто се случуваат во сообраќајни незгоди и при пад од височина.

Најчесто повреден орган е слезената во дури 48% од случаите, потоа следува хепарот со 28%, па бубрезите 23%, а другите абдоминални органи се застапени со 1%.

CT е посупериорна во однос на US во однос на детекција на минорните лезии на паренхимните органи, како и во попрецизната градација на обемот и тежината на повредите. Нема никаква разлика во детекцијата на сободната течност во абдоменот.

5. US DIAGNOSIS IN DIFFERENTIATION OF BENIGN FROM MALIGNANT SOFT TISSUE MUSCULOSKELETAL LESIONS COMPARED WITH CT AND MR

V. Vasilevska, **A. Gligorievski**, N. Kirjas, G. Zafirovski, V. Janevska, K. Gjorevski, V. Tolevska

Ultrasound in Medicine and Biology Volume 35, Issue 8, August 2009, (Impact factor 2.40)

DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2009.06.729

Целта на трудот е да се одреди можноста на ултразвукот (US) за дијагностика и диференцијација на бенигните од малигните мекоткивни лезии. Воедно е направена компарација во однос на дијагностичките можности на компјутеризирана томографија (CT) и магнетна резонанца (MRI).

Ултрасонографија (US); компјутеризирана томографија (CT) и магнетна резонанца (MRI) се направени кај сите пациенти. Ултразвучно водена иглена биопсија е направено кај сите пациенти. Од сите лезии се добиени минимум 3 примероци од репрезентативен дел на туморот. Притоа беа оценувани и споредувани соодветните параметри на US, CT и MRI во дијагностиката и диференцијација на бенигните од малигните мекоткивни лезии.

MRI имаше највисока дијагностичка точност (89%) во споредба со US и CT. Ултрасонографија имаше дијагностичка точност од 78%, а компјутеризираната томографија имаше дијагностичка точност од 83%.

US е брза и евтина метода која подобри резултати дава кај помалите мекоткивни тумори кои зафаќаат само еден компартмент. За туморите кои се поголеми и кои зафаќаат два и повеќе компартменти суверена метода е MRI. CT со своите дијагностички можности

во диференцијација на бенигните од малигните мекоткивни лезии е подобра од US, но заостанува во однос на MRI.

6. CT EVALUATION OF GASTRIC LYMPHOMA

Gligorievski A.

Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA vol. XXX, N^o 2, p. 125-137

Целта на студијата е да се одреди вредноста на компјутеризираната томографија (СТ) во индуцирана хипотонија и исполнување на желудникот со вода во дијагностика и предоперативен стејџинг на 27 пациенти со гастричен лимфом (GLy) потврден со ендоскопска биопсија. Положбата во пронација и индуцираната хипотонија овозможуваат визуелизација на сидот на целиот желудник, ги превенираат артефактите од присатниот воздух, кои обично се јавуваат за време на прегледот во положба на супинација. Најчест наод кај GLy беше улкус со различна големина и длабочина кој беше застапен кај 43% од случаите, потоа следуваше ТУ маса со или без улцерација кај 36% од случаите и задебелување на слезничките набори кај 21% од случаите. СТ изведена на овој начин е корисен неинванзивен метод за предоперативна евалуација и стејџинг на гастричниот лимфом и треба да се користи пред да биде испланиран оперативниот третман.

7. RADIOLOGIC-PATHOLOGIC CORRELATION OF 100 CONSECUTIVE BIOPSIED SOFT TISSUE MUSCULOSKELETAL AFTER MULTIMODALITY IMAGING

V. Vasilevska, **A. Gligorievski**, G. Zafirovski, V. Janevska, M. Samargiski

Cancer Imaging (impact factor: 1.5). 01/2011; 11 Spec No A:S42. (Impact factor 2.07)

Целта на трудот е да се спореди радиолошката имиџинг дијагностика со патохистолошкиот наод во случаи со мекоткивни мускулоскелетни лезии. Пред да се изведе УЗ водена биопсија на мекоткивните лезии, поставена е радиолошка дијагноза со помош на дијагностички имиџинг методи. Кај 100 испитаници, 53 мажи и 47 жени е изведена кор биопсија на мекоткивни лезии. Хистопатолошкиот наод е спореден со радиолошкиот наод кај сите пациенти. Бенигни лезии се кај 70 пациенти од што 53 бенигни тумори и 17 лезии во вид на тумор. Малигни лезии биле 30 од кои малигни тумори кај 26 пациенти, а ка 4 пациенти се работело за метастази. Вкупната точност на радиолошките имиџинг дијагностички методи изнесува 92%. Магнетна резонанса има најголема дијагностичка точност од 89% во споредба со УЗ со 78% и КТ со 83%.

8. THE VALUE OF ULTRASOUND IN DYGNOSING AND MONITORING PATIENTS WITH BLUNT ABDOMINAL INJURY COMPARED WITH COMPUTERIZED TOMOGRAPHY, CLINICAL PROCESS, AND THE OPERATIVE FINDING

V. Tolevska, **A. Gligorievski**, J. Chabukovska-Radulovska, V. Vasilevska

Acta morphol. 2013; Vol. 10(1):34-40

Целта на трудот е да се истакне улогата и значењето на ултразвукот (УЗ) и компјутеризираната томографија (КТ) во брзата и навремена радиолошка дијагноза на тапата абдоминална повреда (ТАП). Трудот претставува проспективна студија во период од три години со кој се опфатени 60 сучаи. УЗ преглед е извршен кај сите пациенти во моментот на приемот како и неколку пати во текот на првите 24 часа. КТ преглед е извршен кај 44 пациенти. Сите пациенти имале абдоминална болка, а кај една третина од нив постоел и мускуларн дефанс. Пациентите имале и повреди на други системи и органи, покрај повредите на паренхимните абдоминални органи во нешто помалку од една третина од случаите. Слободна течност во абдоменот е детектирана кај 93% од пациентите, а повреда на паренхимските абдоминални органи кај 85% од пациентите. Негативен УЗ наод не исклучува повреда на паренхималните абдоминални органи, поради што е потребно дополнително КТ иследување на абдоменеот по и.в. даден контраст.

9. **MALIGNANCY IN PATIENTS WITH OPIOID USE DISORDER: A LATE DIAGNOSIS IN PATIENT ON MAINTENANCE TREATMENT WITH BUPRENORPHINE, WITH LETHAL EFFECT: A CASE REPORT**

N. Simonovska, A. Gligorievski

Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (impact factor: 1.206).

(ISSN: 2354-323X) Vol. 4(3) pp. 133-139, March, 2016

Трудот прикажува случај на зависник од хероин кој е на терапија на одржување со Buprenorphine и се јавува во болница поради парализа на нозете со силни болки во грбот во принудна седечка положба. Биохемиските анализи покажале високи вредности на SE, LDH, глобулини, CRP, D-димери, ТУ маркери: бета HCG, CYFRA 21-1, присуство на парапротеини. Компјутеризираната томографија на абдоменот покажа зголемени лимфни јазли во абдоменот и мала карлица, тромбоза на v.cava inf. и десната v. iliaca. Јасно се визуелизира изменетата структура на десната маса латералија на сакрумот што оди во прилог за постоење на секундарни депозити кои се и хистололошко потврдени после направената биопсија. Пациентот е третирана со бупренорфин, антибиотска терапија, терапија, карбамазепин, антикоагулантна терапија и друга симптоматска терапија. И покрај бројните истраги и третман, дојде до појава на крварење и апсцеси во церебрумт. Пациентот веднаш беше подложен на хируршки третман и успешно закрепнуваше. На негово барање беше пуштен на домашно лекување, но неговата состојба нагло се влошува и завршува со летален исход.

10. **ИНГВИНО-СКРОТАЛНА ХЕРНИЈА НА МОЧЕН МЕУР**

A. Gligorievski, И. Невчев, Г. Спиров

Макед Мед Електр С. 2016 Мај 08; 2016:50026; Статија ИД 50026, 6 страници, <http://dx.doi.org/10.3889/mmej.2016.50026>

Хернијацијата на мочниот меур преку ингвиналниот канал е ретка болест која бара хируршка интервенција. Како резултат на комбинација на слабост на абдоминалниот сид и зголемување на интраабдоминалниот притисок се јавува пролапс на мочниот меур во ингвиналниот канал и појава на ингвино-скротална хернија. Оваа појава е многу ретка и често погрешно се дијагностицира. Се јавува почесто кај постари мажи со зголемена телесна тежина и со симптоми на опструкција на дисталните уринарни патишата и уринарни инфекции. Симптомите вообичаено се од благи до умерени, поврзани се со отежнатото мокрење и уринарни инфекции, а доколку оваа состојба навремено не се лекува може да доведе до посериозни здравствени проблеми, па се до бубрежна инсуфициенција. СТ со реконструкција во три рамнини е метода на избор во дијагностиката на ингвино-скроталните хернии на мочниот меур. Оваа метода овозможува јасен приказ на хернираниот дел од мочниот меур, а овозможува и детекција на содржината на килната кеса.

11. **ИНВАНЗИВЕН КАРЦИНОМ НА КОЛОН СО МЕТАСТАЗА НА ЖЕЛУДНИК**

A. Gligorievski, И. Невчев, В. Толевска

Макед Мед Електр С. 2016 Јун 13; 2016:50027; Статија ИД 50027, 6 страници <http://dx.doi.org/10.3889/mmej.2016.50027>

Желудникот е многу ретка метастатска локализација. Прикажуваме случај на метастатски депозит на желудник од карцином на колон. Компјутеризираната томографија (СТ) укажуваше на примарен карцином на дебелото црево, но истовремено се детектира и карцином во предел на големата кривина и антрумот на желудникот. Со прогресија на примарниот карцином и создавање на екстралуминална ТУ маса, процесот прогредира при што доаѓа до спојување на примарниот тумор на трансверзалниот дел на колонот со метастатскиот депозит во желудникот. Кај пациентот беше извршена субтотална гастректомија и Д2 лимфаденектомија, како и парцијална ресекција на колонот, при што, во еден акт е отстранета ТУ масата на желудникот и трансверзалниот дел од колонот. Со патохистолошка анализа на туморот и со имунохистохемиски испитувања се утврди

дека станува збор за примарен неоинфилтративен процес на колонот со метастаза на желудникот.

12. ПАРЦИЈАЛНА ХЕРНИЈАЦИЈА НА ЦРНИОТ ДРОБ НИЗ ПРЕДНИОТ АБДОМИНАЛЕН СИД

A. Gligorievski, A. Лазарова

Макед мед прегл. 2016 во печат

Прикажуваме исклучително редок случај на инцизионална хернија на дел од левиот и помал дел од десниот лобус на хепарот кај жена на возраст од 64 години, како последица на претходно извршен оперативан зафат за отстранување на калкулозно жолчно кесе. Поради тоа, се јавува фокална слабост на предниот абдоминален сид низ кој се хернира дел од левиот и помал дел од десниот лобус на хепарот. Направен е СТ преглед на абдоменот, нативна серија. По завршување на снимањето направена е анализа на добиените СТ сkenови, како и на направените реконструкции во коронална и сагитална рамнина. Во предно горниот дел од абдоменот се гледа хернијација на дел од левиот и на помал дел од десниот лобус на црниот дроб низ фокална слабост на предниот абдоминален сид. Инцизионалните хернии се одложени компликации на абдоминалната хирургија. Тие може да се јават насекаде на абдоминалниот сид и почесто се среќаваат при вертикални одошто при попречни резови. Вообичаено, инцизионалните хернии се манифестираат во текот на првите месеци по операцијата, но може да се јават и подоцна. Хернијација на црниот дроб преку предниот абдоминален сид е исклучително ретка состојба и обично е поврзана со претходни операции на горниот дел од абдоменот. Поради својата реткост тоа претставува дијагностички и терапевтски предизвик. Може да заклучиме дека постои поврзаност на хернијацијата на црниот дроб во горниот дел од абдоменот со претходно извршени оперативни интервенции на абдоменот. СТ е метода на избор за дијагностика на хернијација на црниот дроб низ предниот абдоминален сид.

13. CT EVALUATION OF GASTRIC LYMPHOMA WITH DRUG INDUCED HYPOTONIA AND WATER FILLING OF THE STOMACH

Gligorievski A.

European Radiology, Volume 19, Issue 1 Supplement, February 2009

DOI: 10.1007/s00330-009-1376-8 (DOI: [10.1594/ecr2009/C-450](https://doi.org/10.1594/ecr2009/C-450))

Целта на трудот е да се одреди вредноста на компјутеризираната томографија (КТ) со индуцирана хипотонија и употребата на вода за дистензија на желудникот во дијагностиката и предоперативниот стејџинг на гастричниот лимфом кој е потврден со ендоскопска биопсија. Прегледот се изведува во положба на супинација и пронација. Направена е комплетна анализа на КТ сkenовите во однос на дебелината на ѕидот и негова инфилтрација, задебелување на слузничките набори и нодуларни промени на мукозата, присуство на улцерации и ТУ маси, регионално ширење на туморот и присуство на далечни метастази. Врз основа на КТ наодот направен е стејџинг и класификација согласно Анн Арбор класификацијата на лимфомите. Се потврди дека КТ изведена на овој начин е корисна, неинванзивна метода во предоперативната евалуација и стејџинг на гастричниот лимфом.

14. MRI IN STAGING ADVANCED GASTRIC CANCER COMPARED WITH CT

Gligorievski A, Gjoreski K, Jovanoska S.

European Radiology, Volume 19, Issue 2 Supplement, June 2009

DOI: 10.1007/s00330-009-1414-6

Целта на трудот е да направи компарација во однос на магнатната резонанса (МР) и компјутеризираната томографија (КТ) при дијагностика и стејџинг на напреднат карцином на желудник. Во трудот се изнесени предностите и недостатоците на секоја од употребените дијагностички методи. Магнетната резонанса се истакнува со одредена

предност во Т стејдингот, особено во разграничувањето помеѓу Т2 и Т3 стадиумот. Додека компјутеризиранта томографија е во одредена предност при одредување на Н и М стадиумот. Од особено значење е зголемување на дијагностиката точност со користење на двете методи во евалуација и стејдинг на гастричниот карцином.

15. TNM STAGING OF CRC WITH HYDRO CT COLONOGRAPHY

Gligorievski A.

Insights into Imaging, Volume 1, Issue 1 Supplement, March 2010
(DOI: [10.1594/ecr2010/C-1482](https://doi.org/10.1594/ecr2010/C-1482))

Целта на трудот е да се одреди можноста на хидро КТ колонографијата во предоперативниот ТНМ стрејдинг на колоректалниот канцер (КРК) и да се направи евалуација на добиените резултати во споредба со оперативниот и патохистолошкиот наод. Презентирани се 35 пациенти 14 мажи и 21 жена на возраст од 49 до 73 години. Кај сите пациенти е изведена хидро КТ колонографија во индуцирана хипотонија и апликација на 1.500 мл вода како контраст, ретроградно преку анус за дистензија на колонот. Даден е детален опис на радиолошкиот наод на КРК, како и предностите на методата во однос на класичниот КТ преглед на абдомен. Добиена е висока точноста на хидро КТ колонографијата во детекција на КРК и во предоперативниот ТНМ стејдинг, особено на Т и М стадиумот. Дополнителна предност на методата е и во нејзината неинванзивност.

16. US DIAGNOSIS OF ACUTE APENDICITIS

Gligorievski A.

Insights into Imaging, Volume 1, Issue 1 Supplement, March 2010
(DOI: [10.1594/ecr2010/C-1496](https://doi.org/10.1594/ecr2010/C-1496))

Целта на трудот е да се истакне вредност на УЗ како неинванзивна дијагностичка метода при акутен апендицитис со цел да се избегнат непотребните лапаротомии како последица на лазно позитивен клинички преглед. Презентирани се 124 случаи кои се донесени на ургентното одделение под клиничка слика за акутен апендицитис. Пациентите се на возраст од 15 до 57 години, 57 од машкиот и 73 од женскиот пол. Прегледот е изведен со линеарна сонда од 7,5 МХз. Даден е детален опис на УЗ карактеристиките на воспален апендикс. Врз основа на УЗ наодот пациентите се поделени во две групи: Гр. 1 47 случаи со УЗ знаци за акутен апендицитис и Гр. 2 без УЗ знаци за акутен апендицитис. Направена е споредба на УЗ наодот со постоперативниот и со патохистолошкиот наод. Постои голема корелација меѓу УЗ наодот од една страна и оперативниот и патохистолошки наод од друга страна.

17. US AND CT EVALUATION OF BLUNT ABDOMINAL INJURY

Gligorievski A.

Insights into Imaging, Volume 1, Issue 1 Supplement, March 2010
(DOI: [10.1594/ecr2010/C-1532](https://doi.org/10.1594/ecr2010/C-1532))

Целта на трудот е да се укаже на можноста на УЗ и КТ во ранато откривање, континуираното следење и во планирањето на оперативното лекување на пациентите со тапа абдоминална повреда (ТАП). Презентираме 137 случаи на ТАП на возраст од 17 до 67 години, 89 од машки пол и 48 од женски пол. Направена е споредба меѓу УЗ и КТ во однос на детекција на повредите на паренхимните абдоминални органи, како и во одредување на степенот на повредата. Како по однос на повреда на поединечен паренхимен абдоминален орган, така и во однос на севкупната повреда на паренхимните абдоминални органи. Можеме да кажеме дека предноста сепак е на страната на КТ, иако и УЗ прегледот има предности поради високата точност, достапноста и брзината на изведувањето на прегледот покрај креветот на пациентот.

18. US DETECTION OF CARCINOMA OF THE STOMACH**Gligorievski A.** Gjoreski A

Insights into Imaging, Volume 2, Issue 1 Supplement, March 2011

(DOI: [10.1594/ecr2011/C-1287](https://doi.org/10.1594/ecr2011/C-1287))

Целта на трудот е да се одреди вредноста на ултразвукот (УЗ) во дијагностиката на гастричниот карцином. Трудот е проспективна студија која опфаќа 73 пациенти, 48 мажи и 25 жени. Кај 26 пациенти е изведе класичен УЗ преглед, додека кај 47 пациенти е изведен модифициран УЗ преглед со орална апликација на вода како контраст, непосредно пред прегледот. Одредена е дебелината на сидот, детектирани се инфилтративни ТУ маси на сидот на желудникот и ТУ маси кои проминираат во луменот, како и депозити во лимфните јазли непосредно околу желудникот и парааортално и паракавално. Направена е корелација помеѓу УЗ и КТ наодот, детектирани се предностите и слабите страни на УЗ методата во дијагностиката на гастричниот карцином.

19. MULTIMODALITY EVALUATION OF 100 CONSECUTIVELY BIOPSIED SOFT TISSUE MUSCULOSKELETAL MASSES: A PROSPECTIVE STUDYV. Vasilevska, **A. Gligorievski**, G. Zafirovski, V. Janevska, M. Samargiski

Insights into Imaging, Volume 3, Issue 1 Supplement, March 2012

(DOI: [10.1594/ecr2012/C-2359](https://doi.org/10.1594/ecr2012/C-2359))

Целта на овој труд беше да се направи корелација на радиолошката со хистопатолошката дијагноза кај случаи со мекоткивни мускулно-скелетни маси. Пред да се изведе иглена биопсија водена со ултразвук, целта беше да се постави радиолошка дијагноза со користење на сите дијагностички модалитети: Радиограм, ултразвук (US), компјутеризирана томографија (CT) и магнетна резонанца (MRI). Потоа е направена корелација со резултатот од биопсијата и со хистопатолошкиот наод за поставување на конечната дијагноза.

Во проспективна студија обработени се 100 пациенти, 53 биле мажи, а 47 жени на средна возраст од 51 година со мускуло-скелетна мекоткивна маса. Кај сите е направен US, CT, MRI и иглена биопсија водена со ултразвук. Петнаесет параметрите на MRI и соодветните параметри на US и CT беа оценувани за поставување на радиолошка дијагноза.

Од сите 100 случаи кај 70 пациенти имавме бенигни лезии (53 случаи на бенигни тумори и 17 случаи на тумор-како лезии). Малигни лезии беа присутни кај 30 случаи (26 од нив беа примарни малигни тумори и 4 случаи биле метастази). Вкупната точност на радиолошката дијагнозата за бенигни и малигни тумори беше 92%, а за малигните тумори 63,6% во корелација со патохистолошката дијагноза. МНР имаше највисоко дијагностичка точност (89%) во споредба со US и CT. Комбинацијата на радиолошките методи доведува до подобра радиолошка дијагноза и диференцирање помеѓу бенигните и малигните мускулно-скелетни мекоткивни лезии.

II. Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири**20. Relevance of US and CT in management of blunt abdominal trauma**

V. Vasilevska, A. Gligorievski, Lj. Arsenkov, M. Sosolceva, Z. Jovanovska

IV Congress of Macedonian anesthesiologist 23-26, September. 2010 Ohrid, Macedonia, Book of abstract pp 123-124.

21. Multimodaliti imaging of soft tissue musculoskeletal lesionsV. Vasilevska, **A. Gligorievski**, G. Zafirovski, V. Janevska, K. Gjoreski, E. TrajcevskaESSR 2010, 17th European Society of Musculoskeletal Radiology Meeting, 17-19 June 2010, Lille – France.

III. Објавени стручни книги и учебници

22. РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОЗА НА ТУМОРИ НА ЖЕЛУДНИК

Антонио Глигоријевски 2015 година (ISBN 978-608-65859-1-4)

Книгата се состои од 10 поглавја на вкупно 288 страници. Во книгата е изнесено искуството на авторот кој голем дел од својата работна кариера посветил на болестите на дигестивната цевка, особено на заболувањата на желудникот. Во почетокот на книгата изнесени се ембриолошките, анатомските, хистолошките и физиолошките карактеристики на желудникот. Даден е опис на најчестите заболувања на желудникот, причините за нивното настанување, клиничката слика и детален опис на радиолошкиот наод. Обработени се најчестите бенигни тумори на желудникот, нивните радиолошки карактеристики и начинот на дијагностицирање, со особен акцент на ГИСТ туморите. Потоа следува поглавјето за карцином на желудникот каде што детално се разработени епидемиолошките и етиолошки карактеристики, претканцерските сосотојби, раниот карцином на желудникот, напреднатиот карцином на желудникот, морфолошката и хистолошката класификација, настанувањето на метастазите, прогнозата и начинот на лекување на карциномот на желудникот. Понатаму следуваат лимфопрлиферативните заболувања и саркомот на желудникот. Следува презентација на радиолошкиот преглед на желудникот, на апаратурата и средствата кои се користат при прегледот и поставување на дијагнозата. Авторот заболувањата на желудникот ги иследува со повеќе радиолошки методи, како конвенционални, така и имџинг методи, како што се ултразвукот (УЗ), компјутеризираната томографија (КТ) и магнетната резонанса (МР). Особено се значајни модификациите на УЗ и КТ при прегледот на желудникот кои авторот за прв пат ги воведува во Македонија. Дадени се карактеристиките на болестите на желудникот кои се дијагностицираат со помош на гастроскопија, ендоскопски ултразвук (ЕУЗ) и КТ/ПЕТ дијагностика. Сето тоа е проследено со богата илустрација од радиолошки, УЗ, КТ и МР слики од богатата колекција на авторот. На крајот е дадена најчестата терминологија и користената литература.

23. КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА БАЗИЧНИ ПРИНЦИПИ И ПРОТОКОЛИ

Антонио Глигоријевски 2015 година (ISBN 978-608-65859-0-7)

Книгата се состои од два дела, теоретски дел и практичен дел, од 35 поглавја на вкупно 326 страници. Веднаш после воведот изнесени се основните физички принципи на рендгенските зраци, бидејќи апсорпцијата на ртг. зраците е од особена важност за компјутризираната томографија (СТ). Објаснета е конвенционалната, линеарна томографија како претходник на СТ. Дадени се историските податоци во развојот на СТ и првиот апарат за СТ. Наведени се принципите за СТ, започнувајќи од геометријата на снопот, слабеењето на снопот, широчината на пресекот, детекторите на ртг. зраците, основните параметри и протокол на снимање. Објаснето е секвенционалното и спирално скенирање и добивање на слика со реконструкција и прикажана е градбата на новите повеќеслојни скенери. Објаснето е што претставува pixel, што е voxel, што претставува дензитетот и како се одредува. Објаснета е градбата на апаратот за СТ. Изнесено е како се добиваат сигналите и обработката на податоците, како се добива СТ слика, што е СТ број, што е мрежа или матрикс на податоци, што е прозорец (windowing) и негово одредување на СТ сликата. Објаснет е начинот на добивање на СТ слика, реконструкцијата со помош на постпроцесинг. Прикажан е системот за СТ и факторите од кои зависи квалитетот на СТ сликата (шум, резолуција, контраст). Најчести артефакти на СТ сликата и зашто се јавуваат. Прикажани се сите пет генерации на СТ скенери и во што се состои разликата меѓу нив. Објаснети се основните принципи на работа со СТ скенерот и користењето на тастатурата, глушецот, користење на работните прозорци и контролни кутии, како и картите со задачи, менија и алатки како дел од софтверскиот пакет кој го поседува секој СТ скенер. Објаснет е протоколот на работа со СТ скенерот од вклучување па сè до исклучување на системот. Објаснет е протоколот за СТ снимање на сите делови и органи од човечкото тело, индикациите за прегледот, како и предностите и недостатоците од прегледот. Изнесени се протоколите за преглед на секог

дел од телото на човекот и параметрите на скенирањето кои се од особена важност за добивање на квалитетен преглед и квалитетна СТ слика. Сето тоа е пропратено со богата илустрација. На крајот е дадена најчестата СТ терминологија и користената литература.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Во текот на својот професионален развој, кандидатот има богата стручно-апликативна и развојна дејност, и тоа:

Во 1983 година бил на стручна практика во Шпанија по пат на меѓународна студентска размена.

Присуствува на “Halley project” проект за континуирана медицинска едукација на радиолозите од источна Европа од ECR и EAR во коперација со Друштвото на радиолозите на Бугарија: II Курс за абдоминална радиологија во Пловдив 1993 година; III Курс за торакална радиологија во Варна 1994 година и IV Курс за мускулоскелетна радиологија во Софија 1995 година.

Бил Генерален Секретар на II Конгрес на Македонските радиолози (MCR 2000) при што со својата работа и ангажман дал голем придонес за успешна организација и работа на Конгресот. Автор е на логото и интернет страницата на Конгресот (www.soros.org.mk/mcr2000), како и на печатените материјали на Конгресот. Од 2000 до 2002 година бил член на претседателството на Здружението на радиолози на Македонија, а од 2002 до 2006 година ја извршува функцијата потпретседател на Здружението на радиолози на Македонија.

Во 2007 година учествува во Програмата за менаџмент и лидерство во здравството организирана од Министерството за здравство и Медицински факултет во Скопје и го положил менаџерскиот испит.

Член е на Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија, Македонската асоцијација на радиолози и Здружението на гастроентерохепатолози на Македонија.

Активен член е на Европскиот конгрес на радиолози (EAR) од 1999 година, Европското здружение на гастроинтестинална и абдоминална радиологија (ESGAR) од 2002 година, Радиолошкото здружение на Северна Америка (RSNA) од 2005 година и Американското радиолошко здружение (ARRS) од 2009 година.

Член е на Научниот комитет на Европската асоцијација на радиолози (EAR) од 2007 до 2011 година.

Од вработувањето и во текот на специјализацијата по радиодијагностика е вклучен во сите сегменти од здравствената дејност на Институтот за радиологија, во изведување и интерператција на конвенционалните и имиџинг радиолошки методи. Воведува нови методи како што се: СТ иследување на колк и колено со суптракција; СТ артрографија на рамо; СТ на желудник во индуцирана хипотонија со орална апликација на вода како контраст; СТ на дебело црево во индуцирана хипотонија со ретроградна апликација на вода како контраст и други модификации на конвенционалните и имиџинг радиолошки прегледи. Во својата стручно-апликативна дејност, д-р Антонио Глигориевски покажува високо ниво на стекнати знаења и искуство во водењето на радиолошката конвенционална и имиџинг дијагностика. Кандидатот во својата стручна работа е темелен, одговорен и целосно посветен на работата со пациентите, следењето и воведувањето на светските новини и насоки во областа што ја практикува. Секогаш е целосно подготвен своите знаења да ги пренесе на помладите колеги со кои соработува, како и да им пружи несебична помош кога и да им треба.

Од 2014 година член е на Комисијата за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото за паричен надомест за помош и нега од друго лице.

Од 2016 година член е на Комисијата за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност односно неспособност за работа.

Д-р Антонио Глигориевски автор е на книгите:

1. „Компјутеризирана томографија за радиолошки технолози“;
2. „РАДИОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА НА ТУМОРИ НА ЖЕЛУДНИК“ СР 616.33-006-075.73 ISBN 978-608-65859-1-4 а) Тумори на желудник - Радиолошка дијагностика COBISS.MK-ID 98908426 и

3. „КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА БАЗИЧНИ ПРИНЦИПИ И ПРОТОКОЛИ“. СРР 616-073.756.8:004(075.8) ISBN 978-608-65859-0-7 а) Компјутеризирана томографија - Високошколски учебници COBISS.MK-ID 98905866.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупната презентирана активност во овој реферат да се заклучи дека кандидатот д-р Антонио Глигориевски е исклучително активен во неговата област на работа и е докажан и истакнат работник во подрачјето на радиологијата и компјутерската томографија. Покрај тоа, д-р Антонио Глигориевски поседува и неопходни вештини потребни за успешна реализација на образовната работа. Бил два пати избран за помлад асистент и два пати за асистент на Медицинскиот факултет при УКИМ Скопје, а бил избран и за доцент и вонреден професор на истиот факултет. Кандидатот поседува исклучителна посветеност во извршувањето на работните и професионалните обврски. Кандидатот освен преку ангажираноста и успешната реализација на обврски во матичната институција каде што е вработен, покажува голем потенцијал и во организацијата и менаџирањето на решавање на проблемите во една сериозна институција што е од круцијална важност во здравствениот систем на Република Македонија. Со објавувањето на научни трудови со оригинални научни резултати во интернационални списанија, д-р Глигориевски придонесува и за развојот на науката во нашата земја.

Врз основа на приложениот материјал, како и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип да го избере д-р Антонио Глигориевски во звање *вонреден професор* во наставно-научната област *Радиологија* на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Тане Маркоски, редовен професор на Факултет за медицински науки, УГД Штип, с.р.

Д-р Васо Талески, вонреден професор на Факултет за медицински науки, УГД Штип, с.р.

Д-р Георги Толовски, редовен професор во пензија, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1	Избор во звање помлад асистент и асистент на Медицински факултет при УКИМ	4	10			Максимално: 30
2.	Избор во звање доцент и вонреден професор на Медицински факултет при УКИМ	1 избор во доцент и 1 избор во вонреден професор	30			Максимално:30
ВКУПНО						60
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1	Одбранета докторска теза	1	15			15
2	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во СЦИ: трудови бр. 11-19	9	6			54
5	Учесник во научен проект	2	2			4
6	Студиски престој во странство			1	8	8
ВКУПНО						81
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
1	Објавен практикум	1	2			2
2	Раководител на институтски орган, комисија	1	2			2
3	Книга-ред. број 22 и 23	2	8			16
ВКУПНО						20
ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ						161 поени

*Бодувани се само активностите на д-р Антонио Глигориевски од последните 5 години