

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПЕДИЈАТРИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002-220/11 од 13.7.2026 година донесена на 361. седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 13.7.2026 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област педијатрија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во следниов состав:

- **проф. д-р Соња Пеова**, редовен професор во пензија за наставно-научната област педијатрија – претседател;
- **проф. д-р Анета Демерчиева**, насловен вонреден професор за наставно-научната област педијатрија, вработена во Клиничката болница „Ацибадем Систина“ во Скопје – член;
- **проф. д-р Валентина Велковска-Накова**, редовен професор за наставно-научната област ендокринологија и заболувања на метаболизмот на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 2.7.2026 година и во предвидениот рок се пријави еден кандидат:

- **насловен доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска**, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на педијатријата.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска е родена во 1965 година во Скопје. Медицински факултет завршува на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во 1989 година, како прв дипломиран лекар во генерацијата, со просечен успех од 9.20.

Од 1992 година, д-р Снежана Палчевска-Коцевска е вработена на Клиниката за детски болести. Специјализација по педијатрија ја завршува во 1997 година, по што е распределена како лекар на Одделот на неонатологија на Клиниката за детски болести. Во 2006 година го одбрани својот магистерски труд од областа на протеинските уринарни профили кај здрави новородени со примена на СДС ПАГ електрофореза водена од менторот проф. д-р Велибор Тасиќ. Во 2010 година е назначена за раководител на Одделот за неонатологија и функцијата ја извршува со успех во текот на следните пет години, во тек на кои воведува нови методи за дијагностика и третман и активно ја организира континуираната медицинска едукација на персоналот на Одделот. Докторската дисертација успешно ја одбрани во 2013 година, на тема „Влијание на гестациската возраст и телесната маса врз гликозниот и

липидниот метаболизам во неонатална возраст“, под менторство на проф. д-р Мирјана Кочова.

Во 2015 година д-р Палчевска-Коцевска е избрана за доцент на Медицинскиот факултет во Скопје, во рамките на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Од септември 2015 година д-р Палчевска-Коцевска својата професионална кариера ја продолжува во Клиничката болница „Аџибадем Систина“, како педијатар и неонатолог на Одделот за неонатологија и неонатална интензивна нега.

На 271. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки во Штип, одржана на 28.1.2022 година, со Одлука бр. 2002-40/51, д-р Снежана Палчевска-Коцевска е избрана за насловен доцент за наставно-научната област педијатрија.

За време на својот работен век повеќе пати била на усовршување, за одбележување се престоите: Универзитетски клинички центар Љубљана (4 пати во последните 15 години), Феникс Аризона, Салзбург, Торино и Белград.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска активно се служи со англиски јазик, работа со компјутери и статистичка обработка на податоци во Statistics 7,0 и SPSS.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска е член на Лекарската комора на Република Северна Македонија, Македонско лекарско друштво и Здружението на педијатри на Република Северна Македонија, Неонатолошко здружение на Република Северна Македонија, Перинатолошко здружение на Република Северна Македонија.

Општи услови за избор:

- Просечен успех – додипломски студии 9.20;
- Научен степен – доктор на медицински науки. Докторската дисертација со наслов **„Влијание на гестациската возраст и телесната маса врз гликозниот и липидниот метаболизам во неонатална возраст“** е одбранета во 2013 година на Факултет за медицински науки при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
- Објавени минимум 5 научни трудови во референтна научна публикација:

Бр.	Автори	Наслов на публикацијата	Списание	Година на излегување
1	Palcevska-Kocevska Snezana , Demerdzieva Aneta, Dimitrovska Ivanova Marija, Jovanovska Jana, Serafimova, Martina	<u><i>Congenital granular cell epulis (CGCE) in a female newborn – Case Report</i></u>	MEDICUS – International Medical Journal, 2025, 30 (3): 446. pp. 98-100.	2008 г.
2	Dimitrovska Ivanova Marija, Demerdzieva Aneta, Simeonovska Joveva Elena, Karakolevska Ilova Marija, Bezovska Gordica, Coneska-Jovanova Biljana, Palcevska-Kocevska Snezana	<u><i>Food protein induced enterocolitis syndrome in infancy</i></u>	Research in Physical Education, Sport and Health, 2025, 14 (2): 8. pp. 55-58.	2012 г.

3	Dimitrovska Ivanova Marija, Demerdzieva, Aneta Karakolevska Ilova Marija, Simeonovska Joveva Elena, Bezovska Gordica, Coneska-Jovanova Biljana, Palcevska-Kocevska Snezana	Complicated community-acquired pneumonia caused by Streptococcus pneumoniae	Research in Physical Education, Sport and Health, 2025 14 (2): 9. pp. 59-62.	2012 г.
4	Dimitrovska Ivanova Marija, Simeonovska Joveva Elena, Karakolevska Ilova Marija, Demerdzieva Aneta, Coneska-Jovanova Biljana, Palcevska-Kocevska Snezana	<u>Macroamylasemia in a two year old boy as the first manifestation of celiac disease: A Case Report</u>	Case Reports in Gastroenterology, 2026, 20 (1).	IF= 0.6 2007 г.
5	Choneska-Jovanova Biljana, Demerdzieva Aneta, Dimitrovska-Ivanova Marija, Palcevska-Kocevska Snezana , Nikchevska Natasha, Jovanovska Aleksandra	<i>Infantile hemangioma of the genital region: A Case Report</i>	SVOA Paediatrics, 2026, 5(3) pp 126-130	IF= 1.9 2022
6	Nikchevska N, Choneska-Jovanova B., Palchevska-Kocevska S , Jovanovska J, Spasevska S, Gjorgjievska K.	A rare case of aldosterone synthase deficiency due to homozygouse CYP11B2 mutation presenting with salt-wasting in infant	Macedonian Journal of Anaesthesia, Vol. 9 No 4, December 2025. ISSN 2545-4366	2025

- Потврда за познавање на најмалку еден странски јазик – англиски јазик;
- Способност за изведување на високообразовна дејност – д-р Снежана Палчевска-Коцевска има 27-годишна академска кариера со 10 избори од помлад асистент, асистент, доцент, насловен доцен од областа на педијатријата.

Посебни услови:

Автор и коавтор е на три книги од областа на неонатологијата, дел од нив се уште се користат како наставен материјал за специјализантите по педијатрија.

1. Интраутерин раст и развој, 1999 г.;
2. Сегменти од неонатална проблематика, Скопје, 2001 г.;
3. Респираторен дистрес (РД) кај новородено, 2002 г.

Во сегментот на публикација на учебни помагала, во склоп на Универзитетот „Гоце Делчев“, доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска учествува како коавтор во изработка на две рецензирани скрипти по педијатриска гастроентерохепатологија и педијатрија и истите се наменети за студентите од студиските програми по општа медицина, како и медицинска сестра/техничар.

Со Одлука бр. 2002-199/31 од 4.9.2024 година на 324. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ е усвоен извештајот - Рецензија на ракописот за скрипта „Нега на дете со заболување на гастроинтестинален систем“ од авторите доц. д-р Марија Димитровска-Иванова, насловен вонр. проф. д-р Анета Демердиева, насловен доц. д-р Билјана Чонеска-Јованова и насловен доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска.

Со Одлука бр. 2002-207/7 од 20.8.2025 година на 344. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ е усвоен извештајот - Рецензија на ракописот за скрипта „Современ пристап во негата на болното дете“ од авторите: насловен вонр. проф. д-р Анета Демерџиева, насловен доц. д-р Билјана Чонеска-Јованова, доц. д-р Марија Димитровска-Иванова и насловен доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска била рецензент на 12 научни трудови во списанија со меѓународен индекс на цитираност.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска во 2024 год. била претседател на Рецензентска комисија за оцена на учебник за наставна програма Неонатолошка нега за IV год. за средно стручно медицинско образование, образовен профил Гинеколошко-акушерска сестра.

Учесник е во повеќе домашни и меѓународни научноистражувачки проекти, каде што во три се јавува како главен истражувач:

1. „Метаболички импликации на дебелењето кај деца на возраст под 8 години во корелација со родилната тежина и гестациската возраст“ (2009-2012), финансиран од Министерството за здравство на Република Македонија.
2. „Диференцијација на гломерулните од негломерулните хематурии со помош на SDS-PAG електрофореза на уринарните протеини“ (2003-2006), финансиран од Министерство за здравство на Република Македонија.
3. „Евалуација на протеински одговор со користење на SDS-PAG електрофореза на уринарни протеини и стрес толеранс тест“ (2006-2009), финансиран од Министерство за здравство на Република Македонија.
4. Во моментот започнува меѓународна мултицентрична пилот-студија, каде што д-р Палчевска-Коцевска е главен истражувачи е со наслов „A Multi Center, Double - Blind, Randomized, Two-Arm, Parallel-Group, to Assess the Efficacy and Safety of ELGN-2232 on prevention of Retinopathy of Prematurity in Preterm infants“.

Наставно-образовна дејност

Во 1999 година д-р Снежана Палчевска-Коцевска е избрана за асистент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Вклучена е во сите активности на Катедрата за педијатрија. Активно учествува во изведувањето на практичната настава по предметите: Педијатрија, Клиничко испитување и Ургентна медицина на додипломски студии по Општа медицина, како и предметот Педијатрија на Стоматолошки факултет и Фармацевтски факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Според студентската евалуација постојано е највисоко оценета, а во два наврати е избрана за најдобар асистент по предметот Педијатрија. Учесствува како ментор и како едукатор на специјализантите по педијатрија и на специјализантите по семејна медицина.

Во годишните семинари за лекарите на специјализација одржувала предавања-семинари по неонатологија. наменети за специјализантите по педијатрија, но и за специјалистите во склоп на континуираната медицинска едукација.

Во 2015 година д-р Палчевска-Коцевска е избрана за доцент на Медицински факултет во Скопје, во рамките на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска, како наставник при УКИМ, била ментор на студенти за изработка на дипломски трудови од студиските програми - Општа медицина, Стоматологија, Фармација, како и на Медицинска сестра техничар, Сестра акушер.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска е ментор и на студенти од странство (Италија, Полска, Чешка, Турција) од програмата Еразмус и е вклучена во нивната едукација и запознавање со дијагноза и третман на заболувањата во детската возраст.

Нејзината стручност и посветеност на едукација на студентите и специјализантите секогаш е препознаена и ценета.

На 271. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки во Штип, одржана на 28.1.2022 година, со Одлука бр. 2002-40/51 д-р Снежана Палчевска-Коцевска е избрана за насловен доцент за наставно-научната област педијатрија.

Во учебната 2021/2022 година до денес е ангажирана за реализација на предавања и вежби на прв циклус студии по предметите: Педијатрија 1 и Педијатрија 2 - студиска програма Општа медицина; Фетална анатомија со малформации - студиска програма Општа медицина, како и Педијатрија со нега, Неонатологија со нега и Фетална анатомија со малформации - студиска програма Медицинска сестра/техничар и акушерки.

Била член на голем број комисији за одбрана на дипломски труд, ментор е на доктори-специјализанти запишани на специјализација по педијатрија.

Научноистражувачка дејност и стручно усовршување

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска сите овие години активно со свои трудови, предавања и презентации учествува на многу едукации, конгреси, конференции и симпозиуми во земјава и во странство од областа на педијатрија, неонатологија и нутриција.

Во 2011 година активно учествува со предавање на симпозиум за рана интервенција и развојни нарушувања. Во 2012 година учествува на Курс за неонатален ултразвук во Фиренца, Италија, а во 2014 година завршува Школа за неонатална реанимација. Во 2015 година активно учествува на клинички семинари за неонатална ендокринологија во Атина, Грција. Во 2015 година е стипендист на Европската академија за пречки во развојот на децата во Виена. Во 2017 и 2018 година, д-р Палчевска-Коцевска активно учествува на Европскиот и Светскиот конгрес за перинатална медицина, во Белград и во Санкт Петербург.

За одбележување е редовното годишно партиципирање на ESPGHAN, каде што учествува со свои оригинални трудови: 2015 г. - Амстердам; 2016 г. - Атина; 2017 г. - Прага, 2018 г. - Женева; 2023 г. - Виена; 2024 г. - Милано; 2025 г. - Хелсинки). Во март 2017 год. завршува едукација и Курс по напредна ехосонографија на мозок во Лондон, организиран од Imperial College London.

Во текот на својата едукација и континуирано стручно усовршување во областа, д-р Палчевска има остварено повеќе стручни престои во реномирани клинички болници во повеќе држави: Словенија, Австрија, Америка и Италија.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска секоја година е поканет предавач на домашните конгреси во организација на Педијатриското, неонатолошкото, перинатолошкото и педијатриското респираторно здружение на Република Северна Македонија.

Објавени научни трудови во меѓународни научни списанија во последните пет години:

1. **Palcevska-Kocevska Snezana**, Demerdzieva Aneta, Dimitrovska-Ivanova Marija, Jovanovska Jana, Serafimova, Martina (2025). Congenital granular cell epulis (CGCE) in a female newborn – Case Report. *MEDICUS – International Medical Journal*, 30 (3): 446. pp. 98-100.

Конгениталниот грануларен клеточен епулис (CGCE) е невообичаен тумор кој се гледа само кај новороденче. Обично има тенденција да расте на предниот алвеоларен гребен на новороденчињата, повеќе на максилата отколку на долната вилица. Овој случај покажува невообичаена мултифокална дистрибуција, која ги вклучува и јазикот и долната вилица, истакнувајќи ја широката клиничка варијабилност на CGCE. Раното пренатално препознавање на CGCE е од клучно значење. Пренаталното снимање со употреба на ултразвук или МРИ може да идентификува големи или мултифокални лезии, овозможувајќи навремено планирање на породувањето и подготовка за потенцијално управување со дишните патишта. Раното откривање, исто така, го олеснува мултидисциплинарното координирање за да се обезбеди оптимална неонатална нега. Неонаталната болест може да се забележи пред раѓањето, при преглед на пренатална нега, како што е ултразвукот. Иако повеќето случаи традиционално се дијагностицираат постнатално, интеграцијата на пренаталниот скрининг може значително да ги подобри перинаталните исходи. Препознавањето на атипични или обемни орални лезии пред раѓањето им овозможува на клиничарите да ги предвидат предизвиците, да ги намалат компликациите и да обезбедат целни интервенции веднаш по породувањето. Раната дијагноза и хируршкиот третман на CGCE се неопходни за да се избегне функционално оштетување. Прогнозата е одлична по целосна ексцизија. За повеќекратни CGCT, усвоена е едноставна хируршка интервенција. Овој извештај ја нагласува важноста од свесност за атипичните презентации на CGCE, спроведување темелни орални прегледи на новороденчиња и проактивно користење на пренатално снимање кај сомнителни случаи.

2. Dimitrovska Ivanova Marija, Demerdzieva Aneta, Simeonovska Joveva Elena, Karakolevska Ilova Marija, Bezovska Gordica, Coneska-Jovanova Biljana, **Palcevska-Kocevska Snezana** (2025). Food protein induced enterocolitis syndrome in infancy. *Research in Physical Education, Sport and Health*, 14 (2): 8. pp. 55-58.

За дијагноза на акутен FPIES пациентот мора да го исполни главниот критериум, а тоа е повраќање 1 до 4 часа по внесувањето храна без класични симптоми посредувани од IgE од кожата и респираторниот систем, и најмалку три споредни критериуми (Nowak-Wegrzyn et al., 2017). Споредните критериуми вклучуваат повторена реакција на иста или различна храна, летаргија, бледило, потреба од итна медицинска помош, парентерална рехидратација, дијареја во рок од 24 часа, хипотензија и хипотермија. Нашиот случај ги исполни критериумите за акутен FPIES, иако почетната холестаза и покачените ензими на црниот дроб бараа понатамошно испитување. Лекувањето на FPIES зависи од сериозноста на клиничката презентација. Благите форми на акутен FPIES (1-2 епизоди на повраќање, без летаргија) може да се третираат дома со орални раствори за рехидратација, додека перзистентната гадење и

повраќање со умерена дехидратација (> 3 епизоди на повраќање) со орален ондансетрон. При тешка клиничка презентација (тешка летаргија, хипотонија, хипотермија), пациентите треба да бидат хоспитализирани и итно третирани, бидејќи 15-20% од овие пациенти може да развијат хиповолемичен шок. Најважниот дел од третманот е да се врати хемодинамиката со агресивна рехидратација со изотонични раствори и по почетната стабилизација, да се продолжи со парентерална рехидратација. FPIES останува предизвикувачка дијагноза поради неспецифична презентација и недостаток на потврдувачки биомаркери. Раното препознавање, правилното управување со исхраната и структурираното следење се клучни за спречување на компликации и постигнување поволни исходи. Потребни се понатамошни истражувања за да се разјаснат основните механизми, да се идентификуваат биомаркерите и да се развијат стандардизирани протоколи за дијагноза и третман.

3. **Dimitrovska Ivanova Marija, Demerdzieva, Aneta Karakolevska Ilova Marija, Simeonovska Joveva Elena, Bezovska Gordica, Coneska-Jovanova Biljana, Palcevska-Kocevska Snezana** (2025). Complicated community-acquired pneumonia caused by *Streptococcus pneumoniae* Research in Physical Education, Sport and Health, 14 (2): 9. pp. 59-62.

Пневмонијата стекната во заедницата е една од најчестите причини за педијатриски хоспитализации во светот, а исто така и во нашата земја. Микробиолошката идентификација е предизвикувачка, бидејќи собирањето на респираторни примероци кај децата е проблематично во споредба со возрасните. Мал дел од децата со пневмонија стекната во заедницата ќе развијат плеврален излив или емпием. Чести предизвикувачки организми се *Streptococcus pneumoniae* и *Staphylococcus aureus*. Комплицирана пневмонија стекната во заедницата треба да се посомнева кај секое дете со пневмонија кое не реагира на соодветна антибиотска терапија во рок од 48-72 часа. Новите конјугирани вакцини против *Streptococcus pneumoniae* придонесоа за намалување на радиолошките, клиничките и случаите на комплицирана пневмонија и ги намалија хоспитализациите и морталитетот. Неуспехот на вакцината PCV13 може да резултира со комплицирана пневмонија со емпием. Раното откривање на комплицирана пневмонија е важно и треба да се посомнева ако детето не реагира на антибиотска терапија по 48-72 часа. Имејдинг дијагностиката е важна во евалуацијата на деца со комплицирана пневмонија. Микробиолошката дијагноза е предизвикувачка, особено кога предизвикувачкиот агенс е од бактериска етиологија. Молекуларните дијагностички тестови имаат предност, особено PCR. Прогнозата на комплицирана CAP е добра без клинички и радиолошки последици и без последици врз функцијата на белите дробови кај повеќето деца.

4. **Dimitrovska Ivanova Marija, Simeonovska Joveva Elena, Karakolevska Ilova Marija, Demerdzieva Aneta, Coneska-Jovanova Biljana, Palcevska-Kocevska Snezana** (2026). Macroamylasemia in a two year old boy as the first manifestation of celiac disease: A Case Report. Case Reports in Gastroenterology, 20 (1).

Макроамилаземијата е ретко биохемиско нарушување кај кое молекулата на амилазата се врзува за други макромолекули, најчесто имуноглобулин А или G. Зголемената молекуларна тежина на овој комплекс го намалува бубрежното излучување на ензимот, што резултира со хронично покачени нивоа на серумска амилаза. Може да биде поврзана со различни состојби кои не се поврзани со панкреасот, вклучително и целијачна болест.

Во некои пријавени случаи, макроамилаземијата се решила со диета без глутен. Двегодишно момче се јавило со тримесечна историја на абдоминална болка, анемија и опстипација. На физикален преглед со параумбиликална осетливост. Лабораториските тестови покажаа хипохромна анемија; покачена серумска амилаза (171 U/L); ниско серумско железо ($2,5 \mu\text{mol/L}$); дефицит на витамин D3 ($15,9 \text{ ng/mL}$) и ниска амилаза во урината со однос на клиренс на амилаза/креатинин под 1%, што ја потврдува макроамилаземијата. Имејдинг студиите беа нормални. HLA типизацијата го откри хаплотипот HLA-DQ2. Серологијата за целијакија беше позитивна за tTG-IgA ($87,55 \text{ IE/mL}$) и EMA-IgA ($1:>100$). Дуоденалната биопсија со патохистолошки наод за Марш тип IIIb. Беше започната исхрана без глутен заедно со суплементација со железо и витамин D3. Симптомите се решија во рок од два месеци, со нормализација на нивоата на серумска амилаза и зголемување на телесната тежина од над 1 кг. Целијачната болест треба да се земе предвид кај пациенти со необјаснета макроамилаземија, дури и во отсуство на класични гастроинтестинални симптоми. Примарниот третман во вакви случаи е строга исхрана без глутен, што може да доведе до нормализација на нивоата на серумска амилаза кога макроамилаземијата е поврзана со целијачна болест.

5. Choneska-Jovanova Biljana, Demerdzieva Aneta, Dimitrovska-Ivanova Marija, **Palchevska-Kocevska Snezana**, Nikchevska Natasha, Jovanovska Aleksandra (2026) Infantile hemangioma of the genital region: A Case Report. SVOA Paediatrics, 5(3) pp 126-130 ISSN 2755-1660.

Инфантилните хемангиоми (ИХ) се најчестите бенигни тумори во доенчињата, со преваленца од 4,5%; помалку од 1% од овие тумори се наоѓаат во гениталниот регион. Ова е случај на 6-неделно бебе кое се јавува со ИХ во гениталниот регион. Физичкиот преглед откри голем генитален кавернозен хемангиом со димензии $5 \times 4 \text{ cm}$, кој ги вклучуваше големите усни, малите усни и клиторисот. Дополнително, неколку хемангиоми беа забележани во долниот абдоминален сид. Неиндуриран чир со димензии $1 \times 1 \text{ cm}$ со добро дефинирани маргини и основа покриена со гранулационо ткиво беше забележан на десната голема усна кај пациентката. Ултрасонографијата на абдоменот, мозокот и срцето и ЕКГ беа нормални. Започнавме терапија со пропранолол (1 mg/kg) во болничко опкружување, со 24-часовно следење на можните несакани ефекти. Терапијата беше добро толерирана и не беа забележани несакани ефекти. По една недела, дозата на пропранолол беше зголемена на 2 mg/kg во амбулантски услови. По две недели имаше одличен одговор на терапијата; хемангиомот почна да се намалува во волумен, а улцерацијата исчезна. На возраст од 16 месеци ја прекинавме терапијата со пропранолол кога хемангиомот речиси целосно исчезна. Гениталната инвазивна болест е ретка, но е поврзана со висок ризик од улцерација и можно функционално оштетување. Доколку е индицирана терапија, пропранололот е ефикасен во третманот на инвазивна болест; сепак треба да се користи внимателно, а пациентите мора внимателно да се следат за несакани ефекти.

6. Nikchevska N, Choneska-Jovanova B., **Palchevska-Kocevska S**, Jovanovska J, Spasevska S, Gjorgjievska K. A RARE CASE OF ALDOSTERONE SYNTHASE DEFICIENCY DUE TO HOMOZYGOUS CYP11B2 MUTATION PRESENTING WITH SALT-WASTING IN AN INFANT. Macedonian Journal of Anaesthesia, Vol. 9 No 4, December 2025. ISSN

Во трудот „A rare Case of Aldosterone Synthase Deficiency Due to Homozygous CYP11B2 Mutation Presenting With Salt-Wasting in an infant” е прикажан редок случај на алдостерон-синтаза дефициенција кај 9-месечно машко доенче. Пациентот бил примен со перзистентно повраќање, дехидрација, слаб внес на храна и недоволно напредување тежина. Лабораториските анализи покажале изразена хипонатремија, хипокалемија и хипохлоремија, со метаболна алактоза. По исклучување на конгенитална адренална хиперплазија и други можни причини за нарушувањето на електролитите била поставена сомнителна дијагноза на дефект во синтезата на минералокортикоиди. Со примена на next-generation sequencing била идентифицирана хомозиготна патогена варијанта c.554C>T (p.Thr185Ile) во генот CYP11B2, со што била потврдена дијагнозата на алдостерон-синтаза дефициенција. Терапијата со флудрикортизон и суплементација на натриум довела до брза корекција на електролитните наручувања и подобрување на клиничката состојба. При долгорочно следење било забележано нормализирање на растот и нормален психомоторен развој, без повторни епизоди на значајни salt-wasting. Трудот го покажува значењето на навремено препознавање на оваа ретка причина за хипонатремија и хиперкалемија во доенечка возраст и примената на генетско тестирање за потврда на дијагнозата.

Научноистражувачката активност на д-р Снежана Палчевска-Коцевска започнува во периодот кога како млад лекар учествува во истражувања на Клиниката за детски болести во Скопје. Учесник е во 6 научноистражувачки проекти како главен истражувач и коистражувач.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска се јавува како главен истражувач во три проекти:

1. „Метаболички импликации на дебелењето кај деца на возраст под 8 години во корелација со родилната тежина и гестациската возраст” (2009-2012), финансиран од Министерството за здравство на Република Македонија.
2. „Диференцијација на гломерулните од негломерулните хематурии со помош на SDS-PAG електрофореза на уринарните протеини“ (2003-2006), финансиран од Министерство за здравство на Република Македонија.
3. „Евалуација на протеински одговор со користење на SDS-PAG електрофореза на уринарни протеини и стрес толеранс тест” (2006-2009), финансиран од Министерство за здравство на Република Македонија.

Резултатите од своите истражувања ги презентира на многу домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми со усни презентации и пленарни предавања.

4. Во моментот започнува меѓународна мултицентрична пилот-студија, каде што д-р Палчевска-Коцевска е главен истражувачи, со наслов „A Multi Center, Double -Blind, Randomized, Two-Arm, Parallel-Group, to Assess the Efficacy and Safety of ELGN-2232 on prevention of Retinopathy of Prematurity in Preterm infants“.

Д-р Палчевска-Коцевска има објавено 80 оригинални научни трудови во домашни и интернационални медицински списанија од кои 30 како автор и 50 како коавтор, од кои седум се во последниве пет години.

Автор и коавтор е на три книги од областа на неонатологијата, дел од нив се уште се користат како наставен материјал за специјализанти по педијатрија:

1. Интраутерин раст и развој, 1999 г.;
2. Сегменти од неонатална проблематика, Скопје, 2001 г.;
3. Респираторен дистрес (РД) кај новородено, 2002 г.

Во сегментот на публикација на учебни помагала, во склоп на Универзитетот „Гоце Делчев“, доц. д-р Снежана-Палчевска-Коцевска учествува како коавтор во изработка на две рецензирани скрипти по педијатриска гастроентерохепатологија и педијатрија и истите се наменети за студентите од студиските програми Општа медицина, како и медицинска сестра/техничар.

Со Одлука бр. 2002-199/31 од 4.9.2024 година на 324. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ е усвоен извештајот - Рецензија на ракописот за скрипта „Нега на дете со заболување на гастроинтестинален систем“ од авторите: доц. д-р Марија Димитровска-Иванова, насловен вонр. проф. д-р Анета Демерџиева, насловен доц. д-р Билјана Чонеска-Јованова и насловен доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска.

Со Одлука бр. 2002-207/7 од 20.8.2025 година на 344. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ е усвоен извештајот - Рецензија на ракописот за скрипта „Современ пристап во негата на болното дете“ од авторите: насловен вонр. проф. д-р Анета Демерџиева, насловен доц. д-р Билјана Чонеска-Јованова, доц. д-р Марија Димитровска-Иванова и насловен доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска била активно вклучена во стручно-апликативната работа на Одделот за неонатологија при Универзитетската клиника за детски болести до 2015 година, потоа продолжува во Клиничката болница „Аџибадем Систина“.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска е член на повеќе домашни и интернационални здруженија од областа на педијатрија, неонатологија и перинатологија, како и повеќе комисији и тела на Министерството за здравство и Медицинскиот факултет. Д-р Снежана Палчевска-Коцевска е член на Лекарската комора на Република Северна Македонија, Македонско лекарско друштво и Здружението на педијатри на Република Северна Македонија, Неонатолошко здружение на Република Северна Македонија, Перинатолошко здружение на Република Северна Македонија, Европско неонатолошко здружение, Светско здружение на перинатолози.

Од 2009 година до денес д-р Снежана Палчевска-Коцевска е акредитиран испитувач при Лекарската комора на Република Северна Македонија за стручен испит на доктори на медицина за стекнување со лиценца за работа.

Член е на Комисијата за стручна ревизија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста неонатологија завршени во странство, како и на Комисијата за супервизија и стручна ревизија на работата на ГАК неонатологија по налог на Влада на Република Северна Македонија. Член е на повеќе комисији и тела на Клиниката за детски болести во Скопје.

Од 2015 година д-р мед. сци. Снежана Палчевска-Коцевска својата професионална кариера ја продолжува во Клиничката болница „Аџибадем Систина“ како педијатар и неонатолог на Одделот за неонатологија и

неонатална интензивна нега. Освен во редовната стручна работа, вклучена е во изведување на практичната настава за студентите на Медицински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Република Северна Македонија.

Д-р Снежана Палчевска-Коцевска е член на Работна група за развој/адаптација на протоколи во перинатологија врз основа на Решение бр.12-16221/2 од 28.11.2008 г.

Член е на Комисијата за оцена на здравствената состојба на децата без родители и родителска грижа и определување надоместок врз основа на Решение бр. 02-32/54 од 8.5.2012 г.

Раководител е на Работилница за посвојување како член на Здравствената комисија за проценка на здравствената состојба на децата за посвојување при Министерството за труд и социјална политика.

- Д-р Снежана Палчевска-Коцевска во 2024 год. била претседател на Рецензентска комисија за оцена на учебник за наставна програма Неонатолошка нега за IV год. за средно стручно медицинско образование, образовен профил Гинеколошко-акушерска сестра.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високо образование и Правилникот за општите и посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, Рецензентската комисија ја разгледа комплетната документација што и беше доставена од страна на кандидатката д-р Снежана Палчевска-Коцевска.

По прегледот на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката насловен доцент д-р Снежана Палчевска-Коцевска во целост ги исполнува условите предвидени со позитивните законски прописи за избор во звање насловен вонреден професор за наставно-научната област педијатрија. Од целокупната активност на насловен доц. д-р Снежана Палчевска-Коцевска може да се заклучи дека кандидатката остварува значителен напредок во научноистражувачката дејност. Ова го потврдуваат остварените публикации во списанија со фактор на влијание, како и повеќето публикации во меѓународни списанија, бројните презентации на научни и стручни собири во земјава и во странство. Истовремено, кандидатката остварува континуиран прогрес и во наставно-образовната дејност и стручно-апликативната дејност.

Врз основа на изнесеното, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да ја избере насловен доцент д-р Снежана Палчевска-Коцевска во звањето насловен вонреден професор за наставно-научната област педијатрија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Пеова, претседател, с.р.

Проф. д-р Анета Демерџиева, член, с.р.

Проф. д-р Валентина Велковска-Накова, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Ред. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени			
		Во земјава		Во странство	Вкупно
4.	Избор во звање насловен доцент	1	30		30
	ВКУПНО				30
Ред. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени			
		Во земјава		Во странство	Вкупно
		број	поени	број	Поени
2.	Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор, втор автор, останати автори – бр. 4, 5)			2	5
3.	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор – бр. 1)	1	9		9
4.	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (останати автори – бр. 2, 3, 6)	3	3		9
14.	Учесник во научен проект	1	2		2
19.	Претседател на организациски или научен одбор на научен собир, фестивал	2	2		4
20.	Член на организациски или научен одбор на научен собир, фестивал	2	1		2
23.	Студиски престој во странство	8			8
24.	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)	12 x 2			24
	ВКУПНО				68
Ред. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско- развојна дејност	Поени			
		Во земјава		Во странство	Вкупно
17.	Член на универзитетски или владини тела	3	5		15
29.	Член на институтски орган, комисија	2	2		4
	ВКУПНО				19
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ				117