

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti

ID konania/ID of the procedure: ¹

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby	Balogová	
OCA2. Meno hodnotenej osoby ²	Soňa	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby ²	Prof., MUDr., PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/17087	
OCA5. Oblasť posudzovania ⁴	Rádiologická technika, I. stupeň	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti	Vedecký V3: Talbot J (5,0 %), Noel N (5,0 %), Périe S (5,0 %), Tassart M (5,0 %), Delbot T (5,0 %), Aveline C (5,0 %), Zhang-Yin J (5,0 %), Kerrou K (5,0 %), Gaujoux S (5,0 %), Wagner I (5,0 %), Bennis M (5,0 %), Ménégau F (5,0 %), Breton S (5,0 %), Cochard-Prioller B (5,0 %), Christin-Maitre S (5,0 %), Groussin L (5,0 %), Haymann J.-P (5,0 %), Baujat B (5,0 %), Balogová S (5,0 %) , Montravers F (5,0 %). <i>18F-fluorocholine PET/CT detects parathyroid gland hyperplasia as well as adenoma: 401 PET/CTs in one center. The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2023, 67(2), 96–113. DOI: 10.23736/S1824-4785.23.03513-6. ISSN (online): 1824-1936</i> https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=798E2CFD6C6534339537096FE81D	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2024	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ⁵	ID: 1062877	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=798E2CFD6C6534339537096FE81D	
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / ⁷	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov /	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) /	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) /	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu /	5%
	OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / ⁸	
OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹	Pre bakalársky študijný program sa nevyžaduje	
OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	[1/1] (2024). Endocrinology application of molecular imaging: current role of PET/CT. <i>Journal of Endocrinological Investigation</i> , 47(10), 2383–2396. [1/1] Bátora D, Iskandar R, Gertsch J, Kaderli R M. (2024). Impact of perioperative diagnostic tools on clinical outcomes and cost-effectiveness in parathyroid surgery: A decision model-based analysis. <i>BMJ Open</i> , 14(9), e082901. [1/1] Pocięgiel M, Saniewski T, Wrzosek K, Franek E, Lis M. (2024). Novel radiopharmaceuticals in endocrinology: A comprehensive review. <i>Endokrynologia Polska</i> , 75(6), 617–629. [1/1] Taşkaldiran I, Emir Önder Ç, Gökbulut P, Koç G, Kuşkonmaz Ş M. (2024). Evaluation of the accuracy and quality of ChatGPT-4 responses for hyperparathyroidism patients discussed at multidisciplinary endocrinology meetings. <i>Digital Health</i> , 10. [1/1] Petranović Ovčariček P, Calderoni L, Campenni A, Fanti S, Giovannella L. (2024). Molecular imaging of thyroid and parathyroid diseases. <i>Expert Review of Endocrinology and Metabolism</i> , 19(4), 317–333.	
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax /	Výstup tejto štúdie má významný spoločensko-hospodársky dopad v oblasti zdravotnej starostlivosti o pacientov s hyperparatyreózou. Zavedenie ¹⁸ F-fluorocholínovej PET/CT metódy (FCH PET/CT) umožňuje oveľa presnejšiu	

	<p>diagnostiku prištítyných teliesok, najmä v prípadoch hyperplázie a adenómov, kde preukázala citlivosť vyššiu ako tradičné metódy (92 % oproti 30–45 %). Vďaka vyššej presnosti vyšetrenia sa znižuje potreba opakovaných zákrokov a vyšetrení, čo vedie k efektívnejšiemu využívaniu zdravotníckych zdrojov a úsporám pre zdravotný systém. Presná lokalizácia patologických žliaz zároveň zvyšuje úspešnosť chirurgickej liečby, čím sa znižuje riziko komplikácií a skracaje dĺžka hospitalizácie. Táto technológia tak prispieva nielen k zvýšeniu kvality života pacientov, ale aj k udržateľnosti zdravotného systému.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces /</p>	<p>Výstupy tejto štúdie majú pozitívny dopad aj na vzdelávací proces v oblasti nukleárnej medicíny a rádiologickej techniky. Zahrnutie poznatkov o FCH PET/CT do výučby rozširuje odborné vedomosti študentov o moderných diagnostických prístupoch pri ochoreniach endokrinného systému. Praktické skúsenosti s touto metódou im umožňujú osvojiť si prácu so sofistikovaným zobrazovacím zariadením, ako aj interpretáciu výsledkov z pohľadu klinickej praxe. Štúdia tiež podporuje kritické myslenie a vedecký prístup, čím vytvára priestor pre zapojenie študentov do výskumných projektov a inovácií v nukleárnej medicíne. V konečnom dôsledku tak napomáha príprave kvalifikovaných odborníkov schopných pracovať s najnovšími technológiami v diagnostike a terapii</p>