

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 Mankoff D (9,1 %), Balogová S (9,1 %) , Dunnwald L (9,1 %), Dehdashti F (9,1 %), DeVries E (9,1 %), Evangelista L (9,1 %), Van Kruchten M (9,1 %), Vaz SC (9,1 %), Fowler A (9,1 %), Linden H (9,1 %), Ulaner GA (9,1 %). <i>Summary: SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline for Estrogen Receptor Imaging of Patients with Breast Cancer Using 16α-[¹⁸F]Fluoro-17β-Estradiol PET.</i> J Nucl Med. 2024 Feb 1;65(2):221-223. doi: 10.2967/jnumed.123.266938. PMID: 38071554. https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3D317B62F21FC1F8046ECEC30134 Qvartil :Q1 Scimago Ohlasy (17)
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2024
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ⁵	ID: 1179452
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3D317B62F21FC1F8046ECEC30134
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 /
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] Jeong H, Ryu J, Jeong J H, Gong G, Moon D H. (2025). Predictive and prognostic value of ¹⁸ F-FES PET/CT for patients with recurrent or metastatic breast cancer treated with endocrine therapy plus cyclin-dependent kinase 4/6 inhibitors. <i>European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</i> , 52(6), 2096–2106. [1/1] Knip J J, Iqbal R, Bonjer E C, Oprea-Lager D E, Menke-Van der Houven van Oordt C W. (2025). The diagnostic accuracy of ¹⁸ F-FDG PET and ¹⁸ F-FES PET for staging grade 1–2 estrogen receptor–positive breast cancer. <i>Radiology</i> , 314(3), e241850. [1/1] Panagiotis K, Gullo R L, Resch D, Pinker K. (2025). Molecular breast imaging: Positron emission tomography/magnetic resonance imaging and targeted tracers Molekulare Brustbildgebung: Positronen-Emissions-Tomographie/Magnetresonanztomographie. <i>Radiologie</i> , 65(3), 170–177. [1/1] van Geel J J L, Moustaqim J, Boers J, de Vries E G E, Schroder C P. (2025). Inpatient ^{16α} -[¹⁸ F]fluoro-17β-estradiol PET heterogeneity as a prognostic factor for endocrine therapy response and survival in patients with estrogen receptor–positive metastatic breast cancer. <i>Journal of Nuclear Medicine</i> , 66(2), 194–200. [1/1] Guglielmo P, Mazzola R, Darwish S S, Grassi M M, Evangelista L. (2025). Head-to-head comparison of [¹⁸ F]FES and [¹⁸ F]FDG PET/CT in breast cancer

	patients: Has a new era come? <i>European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging</i> , e78192.
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax /	<p>Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zlepšenie diagnostiky rakoviny prsníka: Implementácia týchto usmernení umožňuje presnejšie hodnotenie exprese estrogénových receptorov v nádoroch, čo je kľúčové pre výber vhodnej hormonálnej terapie. – Personalizovaná liečba: Presné zobrazovanie estrogénových receptorov pomocou ¹⁸F-FES PET podporuje individualizovaný prístup k liečbe, zvyšuje jej účinnosť a môže znížiť výskyt nežiaducich účinkov. – Optimalizácia zdravotníckych zdrojov: Štandardizácia postupov vedie k efektívnejšiemu využívaniu diagnostických nástrojov a môže prispieť k zníženiu nákladov v zdravotníctve.
OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces /	<p>Článok a jeho usmernenia majú potenciál významne prispieť k zlepšeniu starostlivosti o pacientky s rakovinou prsníka prostredníctvom presnejšej diagnostiky a personalizovanej liečby, pričom zároveň podporujú vzdelávanie a odborný rast zdravotníckych pracovníkov. Zahrnutie najnovších štandardov a postupov pre ¹⁸F-FES PET zobrazovanie do vzdelávania študentov medicíny a rádiologických technikov zabezpečuje, že absolventi budú pripravení pracovať s modernými diagnostickými metódami. Implementácia štandardov môže stimulovať ďalší výskum v oblasti nukleárnej medicíny a onkológie, čím prispieva k neustálemu zlepšovaniu diagnostických a terapeutických postupov</p>