

Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: ¹

Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO):¹

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person ²	Šimková	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Iveta	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person ²	Prof. MUDr. CSc.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff ³	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16938	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	Všeobecné lekárstvo, Odbor HIK všeobecné lekárstvo v študijnom programe vnútorné choroby	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup Long-Term Outcome of Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2016	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) ⁵	ID = 478316	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁵	https://app.crep.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=62768EB3B6B6A6AD255E5264A0	
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs ⁷	https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/circulationaha.115.016522
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	<p>ADC Delcroix, Marion [Korešpondenčný autor, 3.722%] - Lang, Irene M. [Autor, 3.703%] - Pepke-Zaba, Joanna [Autor, 3.703%] - Jansa, Pavel [Autor, 3.703%] - D'Armini, Andrea M. [Autor, 3.703%] - Šimková, Iveta [Autor, 3.703%]: Long-Term Outcome of Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH): Results From an International Prospective Registry In: Circulation. - Roč. 133, č. 9 (2016), s. 859-871. - ISSN 0009-7322. Doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.016522 Počet všetkých autorov: 27 https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/circulationaha.115.016522 Trvalý odkaz - CREPČ https://app.crep.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=62768EB3B6B6A6AD255E5264A0</p> <p><i>Registrované v:</i> CCC <i>Registrované v:</i> wos <i>Registrované v:</i> scopus <i>Indikátor časopisu:</i> IF (JCR) 2016=19,309 <i>Kvartil Q:</i> wos-jcr – Q1 [Cardiac & cardiovascular systems] – 2016 wos-jcr – Q1 [Peripheral vascular disease] – 2016 scimago-sjr – Q1 [Cardiology and cardiovascular medicine] –2016 scimago-sjr – Q1 [Physiology (medical)] –2016</p>

<p>OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i></p>	
<p>OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup prístupný (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)</p>	
<p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>	3.703%
<p>OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. ⁸Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak ⁸Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</p>	
<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English ⁹ Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</p>	<p>Background. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH), a rare complication of pulmonary embolism, is characterized by fibrothrombotic obstructions of large pulmonary arteries combined with small-vessel arteriopathy. It can be cured by pulmonary endarterectomy, and can be clinically improved by medical therapy in inoperable patients. A European registry was set up in 27 centers to evaluate long-term outcome and outcome correlates in 2 distinct populations of operated and not-operated CTEPH patients. Methods, Results. A total of 679 patients newly diagnosed with CTEPH were prospectively included. Estimated survival at 1, 2, and 3 years was 93%, 91%, and 89% in operated patients (n=404), and only 88%, 79%, and 70% in not-operated patients (n=275). In both groups, pulmonary arterial hypertension –targeted therapy did not affect survival estimates significantly. Mortality was associated with NYHA functional class IV ($P=0.0065$ and $P=0.0021$), increased right atrial pressure ($P=0.0992$ and $P=0.0004$), and a history of cancer ($P=0.0065$ and $P=0.0129$) in operated and not-operated patients, respectively. Additional correlates of mortality were bridging therapy with pulmonary arterial hypertension–targeted drugs, postoperative pulmonary hypertension, surgical complications, and additional cardiac procedures in operated patients, and comorbidities such as coronary disease, left heart failure, and chronic obstructive pulmonary disease in not-operated patients. Conclusions. The long-term prognosis of operated patients currently is excellent and better than the outcome of not-operated patients.</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Ohlasy spolu: 222 CALLAWAY, C.W., (...), MUNTER, P. Heart disease and stroke statistics - 2018 update: A report from the American Heart Association. In <i>Circulation</i>, ISSN 0009-7322. 2018, 137, 12, s. E67-E492. Dostupný na internete <(IF 23.603)>, GALL, H., FELIX, J.F., MILGER, K., (...), GHOFrani, H.A. The Giessen Pulmonary Hypertension Registry: Survival in pulmonary hypertension subgroups. In <i>J Heart Lung Transplant</i>, ISSN 1053-2498. 2017, 36, 9, s. 957-967. Dostupný na internete (IF7.865)>, CORSI, F., LEBRETON, G., BRÉCHOT, N., (...), SCHMIDT, M. Life-threatening massive pulmonary embolism rescued by venoarterial-extracorporeal membrane oxygenation. In <i>Critical care</i>, ISSN 1364-8535. 2017, 21, 1, art. č. 76. Dostupný na internete <(IF 6.407)> AOKI, T., SUGIMURA, K., (...), SHIMOKAWA, H. Comprehensive evaluation of the effectiveness and safety of balloon pulmonary angioplasty for inoperable chronic thrombo-embolic pulmonary hypertension: Long-term effects and procedure-related complications. In <i>Eur Heart J</i>, ISSN 0195-668X. 2017, 38, 42, s. 3152-3159. Dostupný na internete <(IF22.673)> ENDE-VERHAAR, Y.M., VAN DEN HOUT, W.B., BOGAARD, H.J., (...), KLOK, F.A. Healthcare utilization in chronic thromboembolic pulmonary hypertension after acute pulmonary embolism. In <i>J Thrombosis Haemostasis</i>, ISSN 1538-7933. 2018, 16, 11, s. 2168-2174. Dostupný na internete <(IF4.157)></p>

<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Výstup sa zaoberá možnosťami liečby zriedkavej choroby – chronickej tromboembolickej pľúcnej hypertenzie (CTEPH) pľúcnou endarterektómiou a u inoperabilných pacientov špecifickou medikamentóznou terapiou a jej prognostickým dopadom. Štúdia preukázala na veľkom súbore pacientov prelomový fakt, že dlhodobá prognóza operovaných pacientov je v súčasnosti výborná, signifikantne lepšia ako u neoperovaných pacientov. Chirurgická liečba sa týmto stala zlatým štandardom a zaviedli sme ju aj do štandardného manažmentu slovenských pacientov s CTEPH.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Výstup sa zaoberá možnosťami liečby CTEPH - pľúcnou endarterektómiou a u inoperabilných pacientov špecifickou medikamentóznou terapiou. Študentom prináša praktický príklad klinickej komparatívnej štúdie, ktoré môžu využiť ako rozširujúcu literatúru a pri spracovaní seminárnych a diplomových prác z oblasti vnútorných chorôb / kardiológie.</p>