

## 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: <sup>1</sup> Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): <sup>1</sup>	
---	--

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Padyšáková	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Hana	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	doc., PhDr., PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16841">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16841</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	ošetrovateľstvo II. stupeň/nursing II. degree	
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>	ADN Vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2021	
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) <sup>5</sup>	ID = 132958	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW1FDQ1&amp;sid=CE85B6FED79D163DBAD42F183A&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildW1FDQ1&amp;sid=CE85B6FED79D163DBAD42F183A&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok</a>	
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 <sup>7</sup>	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31602988/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31602988/</a>
	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	<b>ADN</b> Padyšáková, Hana [SZUFOZOSKTOM] (100%): Circadian pain assessment in neonates from a nurse's perspective <b>In:</b> Bratislava medical journal . – Roč. 120, č. 7 (2019), s. 523-526 [tlačená forma] [online] . - ISSN 0006-9248. - DOI 10.4149/BLL_2019_084 Trvalý odkaz – CREPČ: <a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=CE85B6FED79D163DBAD42F183A">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=CE85B6FED79D163DBAD42F183A</a> <b>Registrované :</b> wos <b>Registrované:</b> scopus <b>Indikátor časopisu:</b> IF (JCR) 2019=1,200 <b>Kvartil Q:</b> wos-jcr -- Q3 [Medicine, general & internal] – 2019 scimago-sjr -- Q3 [Medicine (miscellaneous)] – 2019 2019, AIS Medicine, general & internal - Q4 2019, JCI Medicine, general & internal - Q2 2019, JIF Medicine, general & internal - Q3 2019, Scimago Medicine (miscellaneous) - Q3

<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>ADN Vedecký výstup / scientific output</p>
<p>OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)</p>	<p><a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31602988/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31602988/</a>  <a href="http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=6242&amp;session_id=h995ttv1be7800g03mk6i0co74">http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=6242&amp;session_id=h995ttv1be7800g03mk6i0co74</a></p>
<p>OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution</p>	<p>100 % podiel autora na riešení vedeckej úlohy, vyhodnotení výsledkov a spracovania textu výstupu vo forme článku</p>
<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. <sup>8</sup><i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i> <sup>9</sup><i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Cirkadiánne rytmy modulujú aktivitu vnímania bolesti. Nie je potvrdené, ako sa mení vnímanie bolesti u novorodencov počas dňa. Na posúdenie cirkadiánnych variácií vnímania bolesti sme analyzovali intenzity bolesti v 3-hodinových intervaloch u novorodencov. Sledovali sme ošetrovateľské intervencie praktizované na zmiernenie bolesti a ich účinnosť v priebehu dňa. Analyzovali sme klinické pozorovania bolesti u 16 novorodencov počas 62 dní hospitalizácie. Bolesť bola hodnotená modifikáciou škály Comfort doplnenej o Wong-Bakerovu škálu. Postup použitý na odstránenie akútnej bolesti bolo podanie 24 % sacharózy novorodencom v inkubátore alebo na novorodeneckom lôžku. Potvrdili sme štatisticky významný rozdiel v skóre bolesti v našej skupine novorodencov o 10:00, 16:00, 4:00 v porovnaní s 22:00. Skóre bolesti bolo najvyššie o 22:00 a o 1:00. Výsledky našich štúdií poskytli dôkaz cirkadiánneho rytmu v skóre bolesti u novorodencov.</p>
<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup><i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>Circadian rhythms modulate the activity of pain pathways. But there appears to be a lack of understanding of how the perception of pain varies in neonates during the day. To assess circadian variations in pain perception we analyzed intensities of pain at 3 h intervals in neonates. We also followed up the nursing interventions practiced for pain reduction and their effectivity within a day. We have analyzed the clinical observations of pain in 16 neonates during 62 days of hospitalization. The pain was assessed by a modification of the Comfort scale supplemented with Wong-Baker scale. Procedure used for acute pain elimination was administration of 24% sucrose to the neonates. This procedure was centralized and performed in an incubator or neonatal bed. We confirmed statistically significant difference in pain scores in our group of neonates at 10:00 am, 4:00 pm, 4:00 am as compared to 10:00 pm. There was no significant difference in the pain score at 10:00 pm and 1:00 am. The results of our studies provided further evidence of circadian rhythm in the pain scores in neonates.</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><b>Celkový počet citácií 3:</b>  [o1] 2020 Cloaking the newborn from suffering / Greydanus, Donald E. (Autor) (50%) ; Merrick, Joav (Autor) (50%). – SCO.  <b>In:</b> <i>Journal of Pain Management</i> [textový dokument (print)] . – New York (USA) : NOVA Science Publishers. – ISSN 1939-5914. – Roč. 13, č. 3 (2020), s. 229-236</p> <p>[o1] 2020 Circadian rhythm of pain and its regulation mechanism / Zhu, Ying (Autor) (20%) ; Duan, Guangyou (Autor) (20%) ; Ju, Dapeng (Autor) (20%) ; Chen, Yupei (Autor) (20%) ; Huang, He (Autor) (20%). – DOI 10.3760/cma.j.cn131073.20200711.00902. – SCO.  <b>In:</b> <i>Zhonghua ma zui xue za zhi</i> [textový dokument (print)] . – Beijing (Čína) : Chinese Medical Journals Publishing House Co.Ltd. – ISSN 0254-1416. – Roč. 40, č. 9 (2020), s. 1031-1037</p> <p>[o1] 2021 Palliative care: Cloaking the newborn from suffering / Greydanus, Donald E. (Autor) (33.333%) ; Dickson, Cheryl A. (Autor) (33.334%) ; Merrick, Joav (Autor) (33.333%). – SCO.  <b>In:</b> <i>Caring for the Newborn: A Comprehensive Guide for the Clinician. Second Edition</i> / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 2. dopl. vyd. – New York (USA) : NOVA Science Publishers, 2021. – ISBN 9781536198010. – ISBN 9781536194623, s. 213-223 [</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>Problematika posudzovania bolesti u novorodencov vo vzťahu k cirkadiánneho rytmu je aktuálna problematika, nakoľko jej riešenie z pozície sestry umožňuje priame vyžitie nových poznatkov založených na vedecko-výskumnej činnosti pri poskytovaní ošetrovateľskej starostlivosti.  Implementácia nových dôkazov v procesoch starostlivosti o zdravie cieľovej skupiny novorodencov slúži ako nástroj zlepšovania zdravotnej a ošetrovateľskej starostlivosti, následne dosiahnutím eliminácie bolesti prispieva k zvyšovaniu kvality poskytovanej ošetrovateľskej starostlivosti a zvyšovaniu kvality života ošetrovaných novorodencov. Je príkladom evidence based nursing.</p>

OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process

*Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak*

*Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English*

Problematika monitorovania bolesti prostredníctvom štandardizovaných nástrojov posudzovania a ovplyvňovania bolesti nefarmakologickými intervenciami v rozsahu kompetencií sestry je zakomponovaná do študijného programu ošetrovateľstvo v predmetoch Ošetrovateľstvo založené na dôkazoch, Kritické myslenie, Pediatria a ošetrovateľstvo. Metodika riešeného projektu je prezentovaná v rámci predmetu Výskum v ošetrovateľstve.