

## 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>	Hudečková	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Henrieta	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Prof., MUDr., PhD. MPH/Prof., M.D., PhD., MPH	
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/3577">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3577</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	verejné zdravotníctvo 1, 2, 3 / public health 1, 2, 3; verejné zdravotníctvo - habilitačné konania a inauguračné konania / Public health - field of habilitation procedure and inaugural procedure	
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</i>	vedecký výstup / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2002	
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>	UK.Bratislava.vtls000130220	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>		
EUC / 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://alis.uniba.sk:8444/lib/item?id=chamo:130220&amp;fromLocationLink=false&amp;the">https://alis.uniba.sk:8444/lib/item?id=chamo:130220&amp;fromLocationLink=false&amp;the</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	immunogenicity and reactogenicity of a novel hexavalent DTPa-HBV-IPV/Hib vaccine compared to separate concomitant injections of DTPa-IPV/Hib and HBV vaccines, when administered according to a 3, 5 and 11 month vaccination schedule. / Avdičová, Mária; Príkazský, Viktor; Hudečková, Henrieta; Schuerman; Lode - Willems, Paul - DOI10.1007/s00431-002-1079-5; publons.com /p/17006348; PMID: 12424582; - SCIE; WOS, SCOPUS. In: European Journal of Pediatrics. 2002; 161 (11), p. 581-587. ISSN 0340-6199. IF (JCR) 2002=1.223. Ohlasy (44).
	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>	článok/ article
	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.)	<a href="https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00431-002-1079-5.pdf">https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00431-002-1079-5.pdf</a>

Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CR	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	Prof. Hudečková bola jedným z regionálnych koordinátorov zabezpečujúcich systematický priebeh štúdie v zmysle vypracovaného projektu na základe EBM, EBPH a EBP. Zúčastnila sa štatistického vyhodnocovania dát na regionálnej i národnej úrovni. Táto participácia umožnila interpretáciu národných dát s významom pre stratégiu imunizačných programov na európskej a globálnej úrovni. / Prof. Hudečková was one of the regional coordinators arranging the systematic conduct of the study in terms of the project developed on the EBM, EBPH and EBP. She participated in statistical evaluation of data on regional and national level. This participation enabled interpretation of national data being important for strategy of immunization programs on European and Global level.
	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> <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in</i>	

<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>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>[o1] 2006 Deen, J. L. - Clemens, J. D.: Issues in the design ... In: Nature Reviews Drug Discovery, roč. 5, č. 11, 2006, s. 932-940 - SCI ; SCOPUS.  [o1] 2007 Brown, N. J. - Berkovic, S. F. - Scheffer, I. E.: Current Opinion in Neurology, roč. 20, č. 2, 2007, s. 181-187 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2014 Esposito, S. - Tagliabue, C. - Bosis, S. - Ierardi, V. - Gambino, M. - Principi, N.: Clinical Microbiology and Infection, roč. 20, č. S5, 2014, s. 76-85 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2016 Scheifele, D. W. - Ferguson, M. - Preedy, G. - Dawar, M. - Assudani, D. - Kuriyakose, S. - Van Der Meeren, O. - Han, H. H.: Vaccine, roč. 33, č. 16, 2015, s. 1897-1900 - SCI ; SCOPUS  [o1] 2018 Monge, S. - Hahne, S. J. M. - de Melker, H. E. - Sanders, E. A. M. - van der Ende, A. - Knol, M. J.: Lancet Infectious Diseases, roč. 18, č. 7, 2018, s. 749-757 - SCI ; SCOPUS.</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>Tento vedecký článok porovnáva imunogenicitu a reaktogenitu novej šesťmocnej vakcíny DTaP-HBV-IPV/Hib so samostatne aplikovateľnými vakcínami DTaP-IPV/Hib a HBV s použitím 3-dávkovej očkovacej schémy. Nová vakcína bola podaná vo veku 3, 5 a 11 mesiacov. Jej bezpečnosť a účinnosť boli porovnateľné so samostatne aplikovateľnými vakcínami. Reakogenita bola podobná medzi týmito dvoma skúmanými skupinami a nevyskytli sa žiadne závažné nežiaduce udalosti súvisiace s očkovaním. Hexavalentná vakcína poskytla účinnú a pohodlnejšiu možnosť očkovania dojčiat. / This research article compares the immunogenicity and reactivity of the new DTaP-HBV-IPV/Hib hexavalent vaccine with separately administered DTaP-IPV/Hib and HBV vaccines using a 3-dose vaccination schedule. New vaccine was administered at 3, 5 and 11 months of age. Its safety and efficacy were comparable with separately administered vaccines. Reactiveness was similar between the two study groups and no vaccine-related serious adverse events occurred. The hexavalent vaccine provided an effective and more comfortable option for vaccination of infants. <b>IF (JCR) 2002=1,223. Ohlasy/ Citations (44).</b></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>Výsledky práce poukazujú na to, že imunitná odpoveď po aplikácii hexavalentnej vakcíny sa nelíši od imunitnej odpovede po podaní jednotlivých monovalentných vakcín. Neboli zaznamenané ani rozdiely v reaktivite, znížila sa trauma dojčiat, a compliance rodičov k vakcinácii sa zlepšila. Aj takýmto spôsobom je možné významne posilniť preventívne očkovanie dojčiat v rámci Národnej imunizačnej stratégie SR. Zistenia práce slúžia ako podklad pre výučbu vakcinológie v rámci pregraduálneho a postgraduálneho štúdia verejného zdravotníctva/ The results of the work indicate that the immune response after administration of the hexavalent vaccine does not differ from the immune response after administration of individual monovalent vaccines. There were no differences in reactivity, infant trauma decreased, and parents' compliance to vaccination improved, as well. In this way it is possible to significantly strengthen preventive vaccination of infants within the framework of the National Immunization Programme of the Slovak Republic. Findings of the work present a base for education of vaccinology within Public Health study both on undergraduate and postgraduate level.</p>

