

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	Vojtaššák
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person ²	Jozef
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/16742
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment ⁴	fyzioterapia II. stupeň/physiotherapy 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>	vedecký výstup / scientific output
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2014
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: 473663
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA ⁶	https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildC18NG&sid=4E27EE3FC546943357856F2CDC&seo=CREP%C4%8C-detail-%C4%8C%C3%A1nok
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	
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	
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>	
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.)	
OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

<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 Rozsah 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>Study presented ultrasound (US) treatment monitoring as a new imaging US method with results in the therapy of clinically significant osteoarthritis of the knee. X-ray examination is widely used for the classification of osteoarthritis of the knee, which does not include soft tissue evaluation. High-frequency ultrasound examination of joints with high resolution (arthrosonography, echoarthrography) evaluates not only morphological but also functional changes in the knee joint. In a prospective study, 110 patients with clinically significant osteoarthritis of the knee were treated without surgery. US examination and US therapy monitoring were performed during the 24-week therapy period. Remission of pathomorphological (marginal osteophytes) and pathophysiological (anterior knee effusion and Baker's cyst) attributes was assessed according to the US classification. Changes in pathomorphological attributes showed a static state, without remission or progression. Changes in pathophysiological attributes showed remission during the study period. The highest remission was in the first three weeks, 60% anterior knee effusion and 62% Baker's cyst. At the end of the study, no changes from the original US grade were observed in 16% anterior knee effusion and 22% Baker's cyst. Treatment-resistant Baker's cyst was present at the end of the study in 36%. A new method was demonstrated - US monitoring therapy, which can objectify the effectiveness of the treatment of clinically significant knee arthrosis. We would recommend US monitoring therapy for routine use in orthopedic clinical practice</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</p>	<p>Vojtassak, J. – Vojtassak, J. st. Ultrasound monitoring of the treatment of clinically significant knee osteoarthritis [akceptovaný rukopis No. 557/2012, 27.2.2013] / In Bratisl Med J [(IF 0.439)]. - ISSN 0006-9248. - Roč.115, č.2 (2014), s. 86-90. Ohlasy: 2 [1] OZGONENEL, L., OKUR, S.C., DOGAN, Y.P., CAGLAR, N.S. Effectiveness of therapeutic ultrasound on clinical parameters and ultrasonographic cartilage thickness in knee osteoarthritis: A double-blind trial. In J Med Ultrasound, ISSN 0929-6441. 2018, 26, 4, s. 194-199. [1] SÁNCHEZ BARRANCOS, I.M., MANSO GARCÍA, S., LOZANO GAGO, P., (...), SANTISTEBAN, R. Usefulness and reliability of musculoskeletal point of care ultrasound in family practice (2): Muscle injuries, osteoarthritis, rheumatological diseases and eco-guided procedures. In Atencion Primaria, ISSN 0212-6567. 2019, 51, 2, s. 105-117.</p>
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice 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</p>	<p>Väčšina porúch alebo ochorení zanecháva dlhodobé alebo trvalé následky rôzneho rozsahu. Zameranie fyzioterapie podľa diagnóz je veľmi dôležité z hľadiska progresie a výsledku rehabilitácie. Nesprávny postup, prípadne paušálne zvolené fyzioterapeutické metodiky nespôsobia pacientovi zvýšenie kvality života, prípadne nedosiahne úplnú funkčnú nezávislosť. Účinné fyzioterapeutické intervencie eliminujú nielen subjektívne problémy, ale aj opakované práceneschopnosti a hospitalizácie a náklady na ďalšie finančne náročnejšie liečebné postupy. Tým pádom môže jedinec efektívnejšie uspokojovať spektrum svojich potrieb a byť zaradený do pracovného procesu.</p>
<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</p>	<p>Vedecký výstup je určený ako teoretické východiská pre študijné predmety ortopédia a protetika, fyzioterapia v klinických odboroch a metódy kinezioterapie v študijnom programe fyzioterapia – I. stupeň a študijný predmet fyzioterapia a špeciálne metodiky v študijnom programe fyzioterapia – II. stupeň. Rovnako môže byť vedecký výstup citovaný pri tvorbe diplomových prác.</p>

