|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  | [Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO):](file:///E:\\Šablony%20akreditácia\\4_VTC.xlsx" \l "'poznamky_explanatory notes'!A1)[1](file:///E:\\Šablony%20akreditácia\\4_VTC.xlsx" \l "'poznamky_explanatory notes'!A1) |  |  |
|  |  |  |  |
| [OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Stříteský |  |
| [OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Martin |  |
| [OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person 2](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Doc. MUDr. Ph.D. |  |
| [OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff 3](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | https://www.portalvs.sk/regzam/detail/62323 |  |
| [OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment 4](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Urgentná zdravotná starostlivosť / 1. stupeň/ Emergenci Health Cara |  |
| [OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output  *Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#Expl.OCA6!A1) | | Odborný výstup / Professional output  Pedagogický výstup / Pedagogical output |  |
| OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output | | 2001 |  |
| [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](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | |  |  |
| [OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA 6](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | |  |  |
| 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](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | https://www.aimjournal.cz/artkey/aim-200104-0010\_postoperative-analgesia-in-cardiac-surgery.php |  |
|  | 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 | **Kunstýř, J., Stříteský, M., Krištof, J., Škrovina, B., Kotulák, T. Postoperative analgesia in cardiac surgery [Pooperační analgezie v kardiochirurgii] (2001) Anesteziologie a Neodkladna Pece, 12 (4), pp. 191-194. Cited 3 times. 2-s2.0-0034930966** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | [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) *Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#Expl.OCA12!A1) | ***Document Type: Article Publication Stage: Final Source: Scopus*** |  |
| 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.) | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2671097 |  |
| OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution | Podiel autora: Stříteský 20% |  |
| [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. 8*Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in SlovakRozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | Prospektivní studie porovnávající čtyři metody pooperační analgezie s ohledem na následující kritéria: úleva od bolesti při rehabilitaci vleže; vliv na ventilaci a výskyt vedlejších účinků. Populace studie a typy intervencí: Do studie bylo zařazeno 92 pacientů s plánovaným kardiochirurgickým výkonem prostřednictvím sternotomie v období od podzimu 1998 do jara 1999. Pacienti byli randomizováni do čtyř skupin. Byla podána vyvážená celková anestezie. Během prvních 48 hodin po ukončení operace byli pacienti pravidelně hodnoceni v 6-12 hodinových intervalech a také během rehabilitace. Hodnotili jsme bolest podle VAS, hemodynamických parametrů, spirometrických hodnot, arteriálních krevních plynů, hloubky sedace a vedlejších účinků tlumení bolesti. Byly porovnány následující typy analgezie: a) Směs ketaminu 400 mg a sufentanilu 100 mcg v 50 ml injekční stříkačce, podaná v kontinuální infuzi, rychlost infuze 0,5-3,5 ml/hod (skupina A)b) Směs bupivakainu 0,5 % 12,5 ml a sufentanilu 50 mcg v 50 ml injekční stříkačce, podávaná epidurálně, rychlost infuze 3-8 ml/hod (skupina B)c) Morfin podávaný sestrou ve 2 mg bolusech prn (skupina C)d) Morfin podávaný pomocí PCA systému: 10 mg/20 ml, bolusová dávka 1 ml, blokovací interval 5 min (skupina D). |  |
| [OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English  9*Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words*](file:///E:\Šablony%20akreditácia\4_VTC.xlsx#'poznamky_explanatory notes'!A1) | | Prospective study comparing four methods of postoperative analgesia with regard to the following criteria: pain relief during bed-restand rehabilitation; the effect on ventilation and the occurrence of side effects.Study population and types of intervention: Ninety-two patients scheduled for cardiac surgery via sternotomy were enrolled in the study during theperiod from autumn 1998 to spring 1999. The patients were randomized into four groups. Balanced general anaesthesia was administered. Withinfirst 48 hours after the completion of surgery, patients were periodically assessed in 6-12 hours intervals and also during rehabilitation. We assessedpain according to VAS, hemodynamic parameters, spirometric values, arterial blood gases, depth of sedation and side effects of pain control.Following types of analgesia were compared:a) Mixture of ketamine 400 mg and sufentanil 100 mcg in 50 ml syringe, administered in a continuous infusion, rate of infusion 0.5-3.5 ml/hr(group A)b) Mixture of bupivacaine 0.5% 12.5 ml and sufentanil 50 mcg in 50 ml syringe, administered epidurally, rate of infusion 3-8 ml/hr (group B)c) Morphine administered by nurse in 2 mg boluses prn (group C)d) Morphine administered using PCA system: 10 mg/20 ml, bolus dose 1 ml, lock-out interval 5 min (group D). |  |
| 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* | | 1) Guay, J., Kopp, S. Epidural analgesia for adults undergoing cardiac surgery with or without cardiopulmonary bypass (2019) Cochrane Database of Systematic Reviews, 2019 (3), art. no. CD006715, . Cited 51 times. 2-s2.0-85062617890 Document Type: Review Publication Stage: Final Source: Scopus    2) Pöpping, D.M., Elia, N., Van Aken, H.K., Marret, E., Schug, S.A., Kranke, P., Wenk, M., Tramèr, M.R. Impact of epidur al analgesia on mortality and morbidity after surgery: Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials (2014) Annals of Surgery, 259 (6), pp. 1056-1067. Cited 369 times. 2-s2.0-84900815847 Document Type: Article Publication Stage: Final Source: Scopus  Stříteský, M., Rubeš, D., Semrád, M., Čermák, T., Lipš, M. A comparison of haemodynamic changes using thoracic epidural anesthesia versus standard balanced anaesthesia during on-pump coronary artery bypass grafting [Srovnání hemodynamických parametrů hrudní epidurální a balancované anestezie během chirurgické revaskularizace myokardu za použití mimotělního oběhu] (2006) Anesteziologie a Intenzivni Medicina, 17 (3), pp. 138-144. Cited 1 time. 2-s2.0-53649090320 Document Type: Article Publication Stage: Final Source: Scopus |  |
| 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* | |  |  |
| 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* | |  |  |