







відносно наукових даних, отриманих в інших дослідженнях. Розділ формує узагальнену думку про досягнення сформульованої раніше мети дослідження.

Висновки повністю відповідають меті і завданням дослідження, чітко і повною мірою відображають отримані результати.

Практична рекомендація представлена у вигляді клінічної методики є чіткою, детальною, доступною для практичного використання і може бути широко впроваджена в лікувальних закладах.

**Висновок щодо академічної добросередищності.** Аналіз дисертаційної роботи Данчиної Т.А. не встановив наявності фальсифікацій, plagiatu та інших порушень академічної добросередищності.

**Недоліки, зауваження і уточнення щодо змісту і оформлення дисертації.** Робота має традиційну побудову і не містить суттєвих зауважень щодо змісту і оформлення,. Зауваження і побажання щодо роботи стосуються переважно її технічного аспекту: механічних і граматичних помилок, інформаційної перевантаженості обґрунтування вибору теми дослідження у вступі. В процесі рецензії були сформульовані заключення, які радше носять характер порад, ніж зауважень і є суб'єктивною думкою опонента: в огляді літератури доцільно було б розглянути механізми різних анестезіологічних стратегій з позиції етапів формування бальового відчуття (трансмісії, трансдукції, модуляції, перцепції); в розділі аналізу і узагальнення деякі результати потребують більш детального аналізу, в зв'язку з чим частина їх винесена опонентом в запитання; робота має широку, ґрунтовну, але лише одну практичну рекомендацію. Однак аналіз роботи демонструє, що робота містить більше практичних результатів і рекомендацій щодо їх впровадження також були б корисними для практичної охорони здоров'я і їх доцільно було б виокремити.

Ці недоліки не змінюють суті, наукової і практичної цінності роботи. Задля уточнення і в порядку дискусії дисертанту необхідно дати відповіді на такі запитання:

1. Поясніть механізми дії магнію сульфату і лідокаїну за рахунок який відбувається оптимізація анестезіологічного забезпечення у контингенту пацієнтів, що досліджувались.
2. Огляд літератури свідчить, що термін мультимодальної аналгезії є досить широким, без чітко окреслених меж. В широкому розумінні це – комбінування різних засобів і методів аналгезії для зменшення їх власних побічних ефектів. Можливо автор в процесі роботи сформував своє, більш конкретне визначення терміну «мультимодальна аналгезія».
3. Використання оціночних шкал за відчуттям пацієнта (типу NRS) в ранньому постнаркозному періоді, коли пацієнт знаходиться під залишковою дією наркозних засобів на думку опонента створює певний суб'єктивізм. Чи не доцільно було б використати, наприклад мімічну шкалу Wong-Baker чи шкалу спостереження за пацієнтом в критичному стані (Critical-care Pain Observation Tool)?

**Висновок.** Дисертаційна робота «Мультимодальна малоопіїдна анестезія у пацієнтів кардіохірургічного профілю під час аортокоронарного шунтування в умовах штучного кровообігу» є самостійною завершеною науковою працею Данчиної Таїсії Андріївни з високим рівнем актуальності, суттю наукових положень, наукової новизни, практичної значимості, науково-методологічного виконання, обґрунтування отриманих результатів, які вирішують наукове завдання підвищення ефективності анестезії та зменшення відсотку ускладнень, пов'язаних з використанням рутинних доз опіоїдів при операціях аортокоронарного шунтування, що проводяться в умовах штучного кровообігу за рахунок оптимізації методики анестезіологічного забезпечення, яка відповідає пункту 11 Порядку присудження наукових ступенів, затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 24 липня 2013 року № 567, наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» від 12.01.2017 року № 40, наказу Міністерства освіти і науки України «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук від 23.09.2019 № 1220 та Постанови Кабінету Міністрів України «Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії» від 6 березня 2019 року №167, а її авторці може бути присуджений науковий ступінь доктора філософії за спеціальністю 222 – Медицина.

Заступник медичний директора  
ТОВ «ОСОКОР-МЕД»,  
д.мед.н., професор

Д.А. Шкурупій



І.Ю. Тиянич