

ВІДЗИВ

офіційного опонента на кандидатську дисертацію

Балясевича Сергія Ярославовича

«Поєднана абдоміно-вертебральна травма у постраждалих в результаті дорожньо-транспортних пригод», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за фахом 14.01.03 – хірургія

Поширення полісистемних та поліорганних пошкоджень людини серед населення багатьох країн світу роблять проблему надання медичної допомоги постраждалим однією з найбільш актуальних та складних для системи охорони здоров'я майже усіх країн світу. За даними ВООЗ летальність від травм займає 3-є місце по частоті після серцево-судинних та онкологічних захворювань, і має тенденцію до зростання. Смертність при поєднаній травмі в залежності від тяжкості і кількості ушкоджень органів досягає 50-60% і займає перше місце серед причин смерті осіб до 40 років. На жаль, якість надання екстреної медичної допомоги постраждалим з полісистемними та поліорганними пошкодженнями є недостатньою, про що свідчить досить велика летальність, яка в Україні, як і в усіх країнах СНД значно вища ніж у розвинутих країнах Західної Європи.

Незважаючи на велику кількість наукових праць присвячених медико-санітарним наслідкам ДТП, залишаються невизначеними основні клініко-епідеміологічні та клініко-нозологічні характеристики пошкоджень органів черевної порожнини та хребта, включно механізм травми, ризики виникнення летального результату перебігу травматичного процесу в постраждалих внаслідок ДТП.

Актуальність даної теми не викликає сумнівів, так як при виникненні абдоміно-вертебральної травми в результаті ДТП у лікарів, що надають допомогу є дуже багато невирішених питань: а саме не розроблена клініко-діагностична тактика, не вивчені особливості протікання травматичної хвороби у цієї категорії постраждалих, не визначені чіткі критерії та показання до оперативних втручань тощо. Враховуючи вище наведене, слід вважати тему

дисертаційного дослідження актуальною, а проведене дослідження необхідним та доцільним.

Робота виконана на високому сучасному методичному рівні із застосуванням комплексу клінічних та статистичних методів дослідження з використанням методології стандартизації. Мета та завдання сформульовані чітко. Обробка та аналіз фактичного матеріалу дослідження проводилась відповідно до вимог та критеріїв доказової медицини адекватними методиками аналізу, що дозволило дисертанту отримати високо вірогідні результати.

Вступ викладено на 6 сторінках машинописного тексту. У вступі визначено актуальність дослідження, однак, враховуючи важливість даної проблеми, ми вважаємо за доцільне більш розширити цей підрозділ, особливо в контексті сучасного закордонного досвіду. Важливим є зв'язок теми дисертації з науковими програмами Державного закладу «Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України». Дисертантом чітко та коректно визначено та сформовано мету дослідження. Визначені завдання дослідження при їх коректному виконанні дозволяють досягнути мети дисертаційної роботи. Наукова новизна сформульована чітко та логічно. Практична та теоретична значимість підкреслюють цінність наукової роботи. Особистий внесок здобувача є достатнім для виконання дисертаційної роботи. До вступу зауважень крім вище перерахованих немає.

Розділ 1. Аналітичний огляд джерел наукової інформації

Аналітичний огляд джерел наукової інформації викладено на 18 сторінках. В огляді проаналізовано та висвітлено дані як історичних, так і новітніх джерел наукової інформації за вказаною проблемою. Особливо слід відзначити висвітлення та аналіз інформаційних даних, щодо формування лікувальної тактики надання медичної допомоги постраждалим з абдоміно-вертебральною травмою на підставі сучасних принципів уніфікації та стандартизації лікувально-діагностичних заходів. Враховуючи вище наведене, вважаю, що здобувач правильно обрав напрямок дослідження, визначивши найбільш складним, питання надання медичної допомоги постраждалим з

абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП в умовах реально існуючої системи охорони здоров'я.

До даного розділу є зауваження. В тексті розділу мають місце повтори даних, а також стилістичні помилки, що певною мірою утруднює сприйняття інформації. Дане зауваження має дидактичний характер.

Розділ 2. Програмно-методологічне забезпечення дослідження

Вважаю, що даний розділ має правильну структуру та чітко викладений. В розділі коректно наведено і обґрунтовано вибір та методологію збору та аналізу фактичного матеріалу дослідження. Проведено обґрунтування вибору та застосування методу статистичного аналізу, який є міцним та сучасним і дозволяє отримати результати, що відповідають критеріям доказової медицини. До даного розділу є зауваження: не всі формули наведені у тексті розділу чітко розшифровані, що утруднює роботу з ними.

Розділ 3. Клініко-епідеміологічна та клініко-нозологічна характеристика постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП

Даний розділ викладено на 39 сторінках машинописного тексту у комп'ютерному наборі. Враховуючи мету та завдання дисертаційної роботи, даний розділ є дуже важливим, оскільки для розробки уніфікованих та стандартизованих методик надання медичної допомоги необхідно створити бази наукових даних, важливим компонентом яких є клініко-епідеміологічна характеристика явища. В даному розділі повно та ретельно наведено клініко-епідеміологічну та клініко-нозологічну характеристики контингенту постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою, котрі отримали лікування на ранньому госпітальному етапі надання медичної допомоги. До даного розділу є зауваження. У кінці розділу варто було б навести узагальнюючий висновок, який би підсумував отримані дані. Дане зауваження має технічний та дидактичний характер.

Розділ 4 Визначення клінічних результативних ризиків виникнення летального результату у постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП.

Розділ присвячено дуже важливій проблемі, яка на жаль рідко розглядається в наукових дослідженнях – визначенню клінічних результативних ризиків летального результату згідно сучасної теорії управління ризиками, з визначенням коефіцієнту математичного очікування ефективності діагностичних та лікувальних заходів у постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою внаслідок ДТП. Запропонована дисертантом сучасна модель клінічних результативних ризиків у постраждалих з таким видом травми є оригінальним та новим поглядом на проблему верифікації безпосередніх причин смерті. Виявлені результати дозволили дисертанту вказати на основні причини смерті у постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП. До даного розділу зауважень немає.

Розділ 5 Клініко-діагностичні принципи лікування постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП

Розділ присвячено розробці протокольних схем надання екстреної медичної допомоги постраждалим з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП як на догоспітальному так і на ранньому госпітальному етапі. Розробка, наукове обґрунтування та впровадження даних схем дозволило підвищити виживаємість постраждалих цієї категорії як на догоспітальному етапі так і на ранньому госпітальному етапі. Цей розділ є логічним продовженням результатів висвітлених в попередніх розділах. На підставі вищенаведених досліджень, автором обґрунтовано принципи формування схеми лікування постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП. Дисертантом було проведено аналіз результатів застосування запропонованої протокової схеми, та доведено її високу ефективність. До даного розділу є зауваження. У розділ варто було б внести пропозиції, щодо використання даних досліджень у підготовці протоколів надання екстреної медичної допомоги постраждалим з політравмою, що зараз формуються в Україні.

Принципових зауважень до дисертаційної роботи немає, але в порядку дискусії бажано було б отримати відгук на такі запитання:

1. У Вашому дослідженні вказано, що лапароцентез при пошкодженнях органів живота проводився у 60,8%, чим Ви поясните такий високий відсоток цієї маніпуляції, враховуючи світову практику до зменшення її використання?

2. Яким був оптимальний строк виконання операцій по стабілізації пошкоджень хребта?

3. Яким був критерій використання лапароскопічної коагуляції у постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП?

ВИСНОВОК:

Дисертація Балясевича Сергія Ярославовича на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за темою «Поєднана абдоміно-вертебральна травма у постраждалих в результаті дорожньо-транспортних пригод» є завершеною науковою працею, у якій отримані нові науково обґрунтовані результати в галузі клінічної медицини, а саме хірургії, котрі у сукупності вирішують важливе науково-практичне завдання підвищення виживаності постраждалих з абдоміно-вертебральною травмою в результаті ДТП. За актуальністю, науковою новизною, теоретичним і практичним значенням отриманих результатів робота відповідає вимогам п. 11 «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.07.2013 р. № 567 (зі змінами), до дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук, а її автор гідний присудження цього наукового ступеня у галузі медицини за спеціальністю 14.01.03 - хірургія.

Професор кафедри медицини катастроф
та військово-медичної
Національної медичної
післядипломної освіти імені П.Л. Шупика,
доктор медичних наук, доцент



Відгук з актиреду
надійшов 24 вересня 2020 року

Вчений секретар
К.М.М.

Наталія ІСКРА

23.09.2020

М. М. Герон
Григор