

Відгук наукового консультанта

**на дисертаційну роботу Суйеубекова Бекзата Еркінбекули на тему
«Інтенсивна терапія гострого ураження нирок у новонароджених дітей з
критичними вродженими вадами серця після кардіохірургічних
операцій», подану на здобуття ступеня доктора філософії (PhD) за
спеціальністю 8D10141 — «Медицина»**

Предметом дисертаційного дослідження здобувача Суйеубекова Бекзата Еркінбекули є одна з найскладніших і найактуальніших міждисциплінарних проблем сучасної неонатології — гостре ураження нирок (ГУН) у новонароджених із критичними вродженими вадами серця (ВВС), які перенесли кардіохірургічні втручання. Актуальність теми зумовлена високою частотою нефрологічних ускладнень у даної категорії пацієнтів, а також відсутністю уніфікованих протоколів інтенсивної терапії в ранньому післяопераційному періоді.

У дисертації обґрунтовано необхідність перегляду традиційних підходів до діагностики та лікування кардіохірургічно-асоційованого ГУН з урахуванням особливостей фізіології новонароджених і патогенетичних механізмів ниркової дисфункції в умовах екстракорпорального кровообігу. Методологічна основа дослідження включає використання сучасних клініко-лабораторних методів, статистичного аналізу, а також валідацію розроблених діагностичних і прогностичних інструментів.

Під час оцінки статистичної значущості порівнюваних показників враховано параметричність розподілу даних та їх репрезентативність. Використання багатофакторного підходу забезпечило високу достовірність і відтворюваність отриманих результатів. Діагностична цінність окремих параметрів підтверджена методами кореляційного, регресійного та ROC-аналізу.

Висока летальність у ретроспективній групі та її зниження в групі дослідження підкреслюють актуальність проблеми. Отримані результати свідчать про те, що існуючі стандарти інтенсивної терапії КХА-ГУН недостатньо ефективні, а використовувані шкали оцінки тяжкості стану сприяють запізненому початку замісної ниркової терапії.

На основі ретроспективного аналізу клінічних даних здобувач розробив та апробував оригінальну прогностичну шкалу для раннього виявлення ризику розвитку ГУН у новонароджених після кардіохірургічних операцій. Шкала продемонструвала високу діагностичну ефективність і може бути впроваджена у практику неонатальної реаніматології та інтенсивної терапії.

Важливим практичним результатом є створення алгоритму раннього початку перитонеального діалізу, адаптованого до анатомо-фізіологічних особливостей новонароджених із ВВС після кардіохірургічних втручань.

Запропонований алгоритм забезпечує своєчасне ініціювання замісної ниркової терапії та знижує ризик прогресування органної дисфункції.

Під час виконання дисертаційного дослідження Сүйеубеков Бекзат Еркінбекулі проявив себе як відповідальний, цілеспрямований і висококваліфікований дослідник. Ним самостійно проведено огляд наукової літератури, метааналіз, ретроспективний і проспективний аналіз клінічного матеріалу. На основі отриманих даних сформульовано оригінальні наукові положення, зроблено обґрунтовані висновки та запропоновано практичні рекомендації, що мають значення для клінічної практики.

Таким чином, поставлені цілі та завдання дослідження виконані повністю. Отримані результати мають наукову новизну, достовірність і практичну значущість. Дисертаційна робота Сүйеубекова Бекзата Еркінбекулі заслуговує на позитивну оцінку, а її автор — на присудження ступеня доктора філософії (PhD) за спеціальністю 8D10141 — «Медицина».

**Закордонний науковий
консультант:**
д.мед.н., професор,
Заслужений лікар України

(підпис д.мед.н., професора Жовніра В.А. засвідчую)



Жовнір В.А.

