

ВІДГУК

на дисертаційну роботу Білоконя Олега Вікторовича «Діагностика та хірургічне лікування пухлин легень у дітей»
представлену на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі
знань 22 «Охорона здоров'я» до спеціалізованої вченої ради
Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л.Шупика
МОЗ України за спеціальністю 14.01.09 – дитяча хірургія

1. Актуальність теми дисертації

Актуальність теми дослідження «Діагностика та хірургічне лікування пухлин легень у дітей» обумовлено необхідністю оптимізувати діагностичні підходи та хірургічні методи лікування при онкологічній патології у дітей.

Класифікація та структура онкологічної захворюваності дитячого населення має свої особливості та значну різноманітність в залежності від локалізації, морфології, розповсюдженості та ін. За рахунок великої кількості морфологічних типів пухлин, котрі різняться за гістологічним варіантом та місцезнаходженням, питання створення певної класифікації залишається надзвичайно актуальним. Слід також зазначити, що онкологічна патологія у дітей має суттєві відмінності від такої у дорослих і значно легше піддається лікуванню, особливо при діагностуванні на ранніх етапах. Відповідно, вчасне виявлення захворювання за рахунок удосконалення методів діагностики могло б запобігти розвитку захворювання та значно підвищити рівень виживаності хворих.

Важливим також є дослідження та впровадження у практику низькотравматичних методів хірургічних втручань, як, наприклад, метод високочастотного електrozварювання живих тканин (ВЕЖТ) за методом Б.Є.Патона, котрий на даний момент ще знаходиться на етапі вивчення областей найдоцільнішого застосування його в хірургічній практиці. Багатьма дослідниками показано, що винайд зварювального медичного устаткування й інструментів Б.Є. Патона дозволяє виконувати оперативні втручання ефективно, з дуже низьким рівнем травматизму для пацієнта, скорочуючи час операції та крововтрату, дає можливість виключити можливість утворення інфільтратів при лігуванні збережених колateralей. Але, при тому, що апарат вже високо оцінений в різних галузях хірургії, у тому числі й ендоскопічній, досвід використання електrozварювальних технологій в дитячий торакальній хірургії є маловивченим і обмеженим.

Тому, впровадження методу ВЕЖТ в хірургічну практику за умови розробки протоколів відбору пацієнтів є надзвичайно важливим.

Саме це питання досліджено в дисертаційній роботі Білоконя О.В., основною метою якої було покращення виживаності дітей з доброкісними, злюкісними та метастатичними пухлинами легень.

2. Зв'язок теми дисертації з державними та галузевими науковими програмами

Дисертаційна робота виконана згідно з НДР кафедри торакальної хірургії та пульмонології НУОЗ України імені П.Л. Шупика «Діагностика та лікування захворювань і травматичних ушкоджень органів грудної клітки з застосуванням новітніх технологій», державний реєстраційний номер 0118U003565, термін виконання 2018-2022 роки, дослідження Білоконь О. В. стало фрагментом даної науково-дослідної роботи.

3. Наукова новизна одержаних результатів

1. Висвітлено роль та доведено значимість нового органозберігаючого методу хірургічного втручання при доброкісних та зложісних пухлинах легень у дітей - тканинозберігаючої технології високочастотного електrozварювання живих тканин.
2. Вперше проведено аналіз вибору методик діагностики пухлин легень у дітей та розроблено алгоритми вибору методів хірургічного лікування.
3. Вперше розроблено «портрет пацієнта» для полегшення діагностування різних видів пухлин.
4. Проаналізовано і визначено комплекс методів післяопераційного лікування, які запобігають розвитку ускладнень після органозберігаючих операцій.

4. Теоретичне значення результатів дослідження

Розроблено теоретичні аспекти і організаційно-методичні положення з поліпшення результатів хірургічного лікування пухлин легень у дітей, шляхом створення раціональної системи діагностики та застосування нових методів хірургічного лікування.

5. Практичне значення результатів дослідження

Впровадження в практику розроблених методик застосування органозберігаючих операцій та індивідуалізованого підбору пацієнтів дозволило підвищити рівень виживаності пацієнтів дитячого віку з первинними та вторинними пухлинами легень.

6. Особистий внесок здобувача

Вибір теми здійснено спільно з науковим керівником, професором, доктором медичних наук Кравчуком Борисом Олексійовичем. Мета і завдання дослідження визначені автором. Усі результати досліджень отримані дисертантом особисто. Здобувач обстежив і лікував 50 % хворих з первинними та вторинними пухлинами бронхів і легень, які знаходилися на лікуванні. Автор самостійно проаналізував ефективність лікування цілої низки патологічних процесів легень за допомогою різних методів.

Дисертант виконав статистичний аналіз і узагальнення результатів досліджень. Формулювання основних положень дисертації, висновків, узагальнення даних проведено спільно з керівником.

7. Ступінь обґрунтованості і достовірності положень, висновків, рекомендацій, сформульованих у дисертації

Дисертаційна робота виконана із застосуванням сучасних та адекватних методів дослідження, на високому методологічному рівні.

Є чітке наукове обґрунтування усіх положень, висновків, рекомендацій, що містяться у дисертації. Отримані дані достовірні, логічно витікають із результатів клінічних досліджень. Подані в роботі таблиці, рисунки переконливі, висновки конкретні і повністю підтверджуються результатами досліджень.

Висновки логічні та послідовні, достовірні і науково обґрунтовані.

Статистичний аналіз результатів досліджень проведений на сучасному рівні, коректно, за допомогою стандартних програм статистичного аналізу.

8. Повнота викладу матеріалів дисертації в опублікованих працях і авторефераті

За матеріалами дисертації опубліковано 14 наукових праць, серед них 7 статей у фахових наукових виданнях, 1 з них – одноосібно, та 2 з них в зарубіжних фахових наукометричних виданнях SCOPUS та WoS, 7 тез доповідей на вітчизняних, міжнародних та зарубіжних науково-практичних конференціях і конгресах.

Основні положення дисертації було повідомлено на наступних конференціях та конгресах: Українсько-польська конференція «Дні дитячої хірургії» (Львів, 19 – 22.10.17); 24 з'їзд хірургів України, (Київ, 26-28.09.18 р.); Науковий симпозіум з міжнародною участю «Сучасні проблеми торакальної хірургії» (Київ, 04-05.10.2018); Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання воєнно-польової хірургії; політравми та торакальної хірургії» (Одеса, 24-25.05.19 р.); Науково-практична конференція «Лікування солідних злойкісних новоутворень групи високого ризику у дітей» (Київ, 05-06.09.19 р.).

9. Недоліки дисертації щодо їх змісту і оформлення

Дисертація та автореферат написані науковою мовою, достатньо повно, логічно, добре проілюстровані. Робота легко сприймається.

Принципових зауважень до роботи немає, але в процесі рецензування дисертації винikли деякі зауваження і питання дискусійного характеру:

1. Які переваги має запропонованого автором алгоритму діагностики і лікування пухлин легень в дітей при порівнянні із сучасними клінічними рекомендаціями професійних спільнот (наприклад SIOP, NCCN та ін)
2. Враховуючи широке застосування органозбередливих хірургічних технологій доцільним була б оцінка подальшої якості життя, а також фізичного розвитку пацієнтів.
3. Чи проводиться порівняльний аналіз виживаності хворих дітей із метастатичним ураженням легень після оперативного видалення метастазів та без хворих без хірургічного лікування
4. В якому проценті випадків, у пацієнтів з карциномою легень, було діагностовано метастазування, чи була діагностовано аналогічна пухлина в іншій локалізації

Проте, вказані зауваження не впливають на безумовну наукову та практичну цінність дисертації.

10. Рекомендації щодо використання результатів дисертаційного дослідження в практиці

Рекомендовано впровадження методик, розроблених в дисертаційному дослідженні, в хірургічну практику при пухлинах легень у дітей.

11. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної добросердісті (академічного plagiatу, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації)

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Білоконь О. В. не було виявлено ознак академічного plagiatу, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації що підтверджено висновком експертної проблемної комісії за спеціальністю «Хірургія» від 22.06.21 протокол № 14. Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням лікаря Білоконя О. В., всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

12. Відповідність дисертації вимогам, які пред'являються до дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук

Дисертація Білоконь Олега Вікторовича «Діагностика та хірургічне лікування пухлин легень у дітей», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 14.01.09 – дитяча хірургія є закінченою науковою працею, в якій отримані нові дані в галузі дитячої хірургії, а саме в підвищенні ефективності лікування пухлин легень у дітей.

Робота виконана під керівництвом, доктора медичних наук, професора Кравчука Б. О. є сучасною, актуальною та повністю відповідає вимогам, які пред'являються до дисертації на здобуття наукового ступеня доктора

філософії, згідно п. 11 «Порядку присудження наукових ступенів та присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника», а її автор заслуговує присвоєння наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 14.01.09 – дитяча хірургія.

Офіційний опонент:

д. мед. н., заступник директора
з наукової роботи
Національний інститут раку

Лукашенко А.В.

