

ВІДГУК

офіційного опонента на дисертацію Хохлова Андрія Валерійовича «Стентування та ангіопластика ниркових артерій при лікуванні вазоренальної гіпертензії», поданої до спеціалізованої вченої ради Д 26.561.01 ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова» НАМН України на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук зі спеціальності 14.01.03 – хірургія

1. Актуальність обраної теми дисертації.

Серед хворих з важкою або швидко прогресуючою артеріальною гіпертензією, вазоренальна гіпертензія реєструється приблизно у 15% випадків, а при злоякісному перебігу артеріальної гіпертензії вірогідність її виявлення зростає до 30%. У пацієнтів з хронічною хворобою нирок та при наявності супутнього стенотичного ураження коронарних та периферичних артерій атеросклерозом вірогідність стенозу ниркової артерії може перевищувати 50%. Етіологія вазоренальної гіпертензії (ВРГ) у 90% випадків пов'язана з атеросклеротичним ураженням артерії, що може стати причиною ішемічної нефропатії з подальшим розвитком ниркової недостатності та необхідністю в діалізісній терапії. Показання для лікування ВРГ з застосуванням арсеналу медикаментозної терапії, хірургічної корекції та ендovasкулярних втручань далеко неоднозначні та перебувають під постійними змінами та корегуваннями по мірі отримання нових результатів рандомізованих досліджень, удосконалення відкритих хірургічних методик, розробці та впровадженню нових технологічних можливостей ендovasкулярних методів лікування. Тому актуальність дисертаційної роботи Хохлова А.В. «Стентування та ангіопластика ниркових артерій при лікуванні вазоренальної гіпертензії» не викликає сумніву.

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

Дисертаційна робота виконана відповідно до плану науково-дослідних робіт Державної установи «Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова» НАМН України «Удосконалити способи діагностики, профілактики та лікування хронічного відторгнення ниркового аллотрансплантата» (номер державної реєстрації 0113U006510) та Державної установи «Інститут серця Міністерства охорони здоров'я України»: «Оптимізувати систему діагностики та інтервенційних методів лікування вазоренальної артеріальної гіпертензії» (номер державної реєстрації 0116U008819).

3. Новизна дослідження та одержаних результатів.

У дисертаційній роботі оцінена можливість діагностичних підходів з застосуванням сучасних, високоінформативних технологій, оцінена ефективність безпосередніх та віддалених результатів стентувань стенозів ниркових артерій у хворих з ВРГ атеросклеротичної етіології. Вперше впроваджується в практику та оцінюються результати застосування внутрішньо-судинного ультразвукового дослідження та проти емболічних засобів для захисту паренхіми нирок під час стентування ниркових артерій. Розроблений діагностично-лікувальний алгоритм при ендоваскулярному лікуванні вазоренальної гіпертензії. У дослідженні проаналізовані стан функції нирок та необхідність і можливість повторних ендоваскулярних втручань у хворих з ВРГ

4. Теоретичне значення результатів дослідження.

У дисертаційній роботі теоретично узагальнені відомі та окреслені нові шляхи вирішення наукового завдання – зниження підвищеного артеріального тиску та підвищення якості життя хворих при вазоренальній гіпертензії. Дисертаційна робота містить новий підхід до вирішення наукового завдання, яке передбачає поліпшення результатів лікування при вазоренальній гіпертензії.

Даній задачі в сучасній українській ендovasкулярній хірургії присвячено недостатньо уваги, дисертант вперше в Україні розглянув це питання на науковому рівні. Вдало сполучаються клінічні спостереження з розробленими авторськими технічними нововведеннями, які направлені на покращення ефективності лікування хворих на артеріальну гіпертензію та зниження післяопераційних ускладнень.

4. Практичне значення результатів дослідження.

Теоретичні висновки, що отримані автором внаслідок досліджень цілком логічно реалізувались в практичних результатах. Ґрунтуючись на виконаних дослідженнях запропоновано впровадження в практику внутрішньо-судинного ультразвукового дослідження та проти емболічних засобів для захисту паренхіми нирок під час стентування ниркових артерій. Запропоновано діагностично-лікувальний алгоритм при ендovasкулярному лікуванні вазоренальної гіпертензії, повторних ендovasкулярних втручань у хворих з ВРГ. Отримані результати є визначаючими для подальшої хірургічної тактики, отже, створюють передумови адекватного лікування пацієнтів. Результати дослідження впроваджено у роботу відділу ендovasкулярної хірургії та ангіографії НІХТ імені О. О. Шалімова НАМН України, відділення рентгенендovasкулярної діагностики та лікування ДУ «Інститут серця МОЗ України», Чернігівського обласного кардіологічного диспансера.

5. Ступінь обґрунтованості та вірогідності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації.

Під час виконання дисертаційної роботи застосовані сучасні методики, апаратура, хірургічні інструменти, атестовані й дозволені до використання в медичній науці та практиці.

Використання для обробки результатів дослідження кількісних методів оцінки показників, параметрів варіаційної статистики, а також сучасних методів статистичного аналізу забезпечило високу вірогідність положень, рекомендацій та висновків, наведених у дисертаційній роботі.

7. Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих працях і авторефераті.

Матеріали дисертації Хохлова А.В. в повному обсязі викладені в 14 наукових роботах, з них 5 статей у фахових виданнях, рекомендованих ВАК України (3 – проіндексовано у міжнародних базах), 7 – тез та 2 деклараційні патенти на корисну модель, що безпосередньо пов'язані з темою дисертації .

8. Недоліки дисертації та автореферату щодо їх змісту та оформлення.

Необхідно звернути увагу на окремі недоліки дисертації, які ні в якій мірі не знижують цінності роботи.

Розділ 1 слід було б скоротити за рахунок зменшення дуже ретельного описання різних ланок патогенезу.

Розділ 2 слід було б дещо скоротити за рахунок зменшення опису лабораторних методик обстеження та зайвих клінічних характеристик хворих, що не є суттєвим в даній роботі.

В деяких таблицях відсутні дані статистичного аналізу.

В кінці розділів необхідно дещо розширити узагальнення.

Зазначені зауваження не носять принципового характеру та не впливають на загальне позитивне враження від роботи.

Автореферат повністю відображає всі розділи дисертації. Основні положення дисертаційної роботи в ньому відображені лаконічно, чітко та ясно.

9. Рекомендації щодо використання результатів дисертаційного дослідження в практиці.

Робота має безсумнівне практичне значення, так як дозволяє завдяки запропонованому діагностично лікувальному алгоритму підвищити якість життя пацієнтів з вазоренальною гіпертензією, а у випадку наявних стенозів артеріального графту після трансплантації нирки повністю моделювати наступне життя пацієнтів. Тому розроблені в роботі діагностичні та лікувальні підходи доцільно впровадити в роботу усіх ангиографічних, трансплантологічних та кардіологічних відділень.

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

Дисертаційна робота Хохлова А.В. написана у традиційній та доступній до сприйняття формі. Вона має передбачені розділи: вступ, аналіз та узагальнення результатів досліджень, висновки та список використаної літератури. Всі ці розділи написано зі знанням матеріалу, автор проявив себе як зрілий дослідник, що опанував всі сторони проблеми, чітко уявивши переваги і недоліки попередніх досліджень в своїй галузі.

Робота є завершеною науковою працею, в якій отримані науково обґрунтовані результати, що в сукупності вирішують на сучасному етапі проблему стентування та ангиопластики при вазоренальній гіпертензії. Отримані автором обґрунтовані результати є суттєвими для розвитку хірургічної науки та практики.

Зміст дисертації відповідає спеціальності 14.01.03 – хірургія. Основні результати дисертаційної роботи опубліковані в наукових фахових виданнях і пройшли належну апробацію.

За актуальністю, рівнем наукової новизни та практичним значенням дисертація відповідає вимогам п.11 «Порядку присудження наукових ступенів» (Постанова КМ України № 567 від 24.07.2013 р.), які висуваються

до кандидатських дисертацій, а її автор заслуговує присудження наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.03 – хірургія. Дисертація за актуальністю, обсягом досліджень, одержаним результатом, практичній значимості та новизні цілком відповідає вимогам до кандидатських дисертацій.

Офіційний опонент

завідувач кафедри загальної хірургії №1

Національного медичного університету

імені О. О. Богомольця МОЗ України,

доктор медичних наук, професор



27/03

О. І. Дронов

