

Дисертації зі спеціальності 14.01.05 — нейрохірургія, медичні науки, захищені у спеціалізованій вченій раді Д 26.557.01 у 2011 році

1) Кандидатська дисертація «Хірургічне лікування гліом головного мозку мовно-рухової локалізації з застосуванням wake-up анестезії» (вик. — Хатем Баракат Юніс Заллум, аспірант, Луганський державний медичний університет; науковий керівник — д.мед.н. проф. Усатов С.А., оф. опоненти — д.мед.н. проф. член-кор. НАМН України Поліщук М.С., д.мед.н. Кардаш А.М.); апробація дисертації 31.08.09 на спільному засіданні співробітників кафедр нервових хвороб і нейрохірургії, урології з хірургією та хірургії з основами торакальної, кардіоваскулярної та пластичної хірургії Луганського державного медичного університету, 01.10.11 — на спільному засіданні вченої ради Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України, кафедри нейрохірургії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України і Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України; захист 25.01.11. Диплом ВАК України DR №006438.

Обґрунтовані показання та протипоказання до виконання операцій у хворих з гліомами головного мозку за умови збереження свідомості з використанням методу wake-up анестезії.

Встановлені чинники, що впливають на виникнення неврологічних порушень під час операції та після неї. На підставі порівняльного аналізу клінічного стану хворих з гліомами, оперованих за умови збереження свідомості та з використанням стандартної методики, встановлено, що після втручань, виконаних за умови збереження свідомості, якість життя пацієнтів в ранньому післяопераційному періоді значно краща.

Вивчений імунний статус хворих з гліомами, оперованих за умови збереження свідомості та з використанням стандартної методики. Виявлене пригнічення імунітету, більш виражене у пацієнтів, оперованих з застосуванням стандартної методики.

Вперше проаналізована економічна доцільність виконання операцій у хворих з гліомами головного мозку в умовах wake-up анестезії, що дозволяє видалити пухлини найбільш радикально.

2) Кандидатська дисертація «Хірургічне лікування артеріовенозних мальформацій вертебробазиллярного басейну» (вик. — Литвак Світлана Олегівна, лікар-нейрохірург, Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України; науковий керівник — д.мед.н. с.н.с. Яковенко Л.М.; оф. опоненти — д.мед.н. проф. Зорін М.О., д.мед.н. проф. Данчин О.Г.); апробація дисертації 16.04.10 на спільному засіданні вченої ради Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України, кафедри нейрохірургії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України і Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України; захист 15.03.11. Рішення президії ВАК України про присудження наукового ступеня кандидата медичних наук від 31.05.11. Диплом ДК №067661.

Обґрунтована та доведена залежність клінічного перебігу артеріовенозних мальформацій вертебробазиллярного басейну від їх гемодинамічних особливостей, кровопостачання та варіантів дренирування.

Вперше запропонована схема вибору оптимальної хірургічної тактики у хворих з артеріовенозними мальформаціями вертебробазиллярного басейну, основана на клініко-інструментальному та статистичному співставленні варіантів клінічного перебігу захворювання, локалізації та розмірів мальформації, гемодинамічних параметрів, особливостей артеріальної та венозної ланок.

Вперше здійснено клініко-статистичну порівняльну оцінку результатів різних варіантів хірургічного лікування (мікрохірургічного, ендovasкулярного, радіохірургічного, комбінованого) хворих з артеріовенозними мальформаціями вертебробазиллярного басейну.

Відзначений позитивний вплив хірургічного лікування на клінічні прояви артеріовенозних мальформацій вертебробазиллярного басейну у вигляді зменшення частоти виникнення та трансформації епілептичних нападів, збільшення кількості пацієнтів з незначними порушеннями життєдіяльності при нападах головного болю за типом мігрені.

3) Кандидатська дисертація «Динаміка нейротропних вітамінів у хворих з гліальними та метастатичними пухлинами головного мозку» (вик. — Салдан Зорян Володимирович, лікар-нейрохірург, Комунальна 8-ма міська клінічна лікарня, м. Львів; науковий керівник — д.мед.н. проф. Шевага В.М.; оф. опоненти — д.мед.н. проф. Розуменко В.Д., д.мед.н. проф. Потапов О.І.); апробація дисертації 25.10.10 на сумісному відкритому засіданні кафедр невропатології і нейрохірургії факультету післядипломної освіти та кафедри нервових хвороб Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького МОЗ України; захист 12.04.11. Атестаційна справа надіслана до ВАК України.

Вивчений кількісний склад вітамінів B_1 , B_2 , B_6 , C і РР крові та їх екскреція з сечею у хворих з гліальними та метастатичними пухлинами мозку до та після операції, виявлене порушення їх гомеостазу.

Встановлений зв'язок дефіциту вітамінів з тяжкістю клініко-неврологічних розладів, порушенням когнітивних функцій, змінами за даними комп'ютерної томографії, електроенцефалографії, офтальмологічного дослідження; визначена залежність цих змін від балансу вітамінів в організмі хворих з гліальними та метастатичними пухлинами головного мозку.

Включення в комплекс лікування вітамінів B_1 , B_2 , B_6 , C і РР у вигляді стандартизованого полівітамінного препарату протягом 8–10 діб після операції сприяє стабілізації їх обміну в організмі хворих з гліальними та метастатичними пухлинами головного мозку та усуненню їх первинного дефіциту.

Нейротропні вітаміни B_1 , B_2 , B_6 разом з вітамінами C і РР є потужним чинником неспецифічного впливу на фізичний та психоемоційний стан хворих з пухлинами головного мозку, їх слід використовувати під час підготовки пацієнтів до оперативного втручання та в ранньому післяопераційному періоді, що забезпечує покращення результатів хірургічного лікування.

4) Кандидатська дисертація «Оптимізація хірургічного лікування аневризм інтракраніального відділу внутрішньої сонної артерії» (вик. — Чердніченко Юрій Віталійович, лікар-нейрохірург рентген-хірургічного блоку рентген-діагностичного відділення, Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім. І.І. Мечникова; науковий керівник — д.мед. н. проф. Зорін М.О.; оф. опоненти — д.мед.н. проф. Цімейко О.А., д.мед.н. проф. Потапов О.О.); апробація дисертації 05.05.10 на спільному засіданні кафедри та клініки нервових хвороб і нейрохірургії факультету післядипломної освіти Дніпропетровської державної медичної академії МОЗ України і кафедри неврології та офтальмології Дніпропетровської державної медичної академії, 14.05.10 — на спільному засіданні вченої ради Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України, кафедр нейрохірургії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України і Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України; захист 17.05.11. Атестаційна справа надіслана до ВАК України.

Визначені критерії вибору оптимальної хірургічної тактики лікування різних варіантів аневризм інтракраніального відділу внутрішньої сонної артерії з огляду на особливості їх клінічних проявів, топографо-морфологічні характеристики, строки з моменту клінічної маніфестації захворювання, взаємовідношення артеріальних аневризм з навколишніми структурами, особливості ангиографічної анатомії, вираженість компенсаторних можливостей колатерального кровообігу.

Вперше чітко визначені фактори, що обмежують застосування кожного методу лікування аневризм інтракраніального відділу внутрішньої сонної артерії.

Оптимізація вибору хірургічної тактики лікування аневризм інтракраніального відділу внутрішньої сонної артерії сприяла значному покращенню результатів їх лікування.

5) Кандидатська дисертація «Клініка, діагностика, хірургічне лікування невриною та нейрофібром периферійних нервів» (вик. — Тончев Михайло Дмитрович, аспірант, Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України; наук. керівник — д.мед. н. проф. академік НАМН України Цимбалюк В.І., оф. опоненти — д.мед.н. Гончарук О.О., д.мед.н. с.н.с. Сапон М.А.); апробація дисертації 24.09.10 на спільному засіданні вченої ради Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України, кафедр нейрохірургії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України і Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України; захист 13.09.11. Атестаційна справа надіслана до ВАК України.

Вперше узагальнені оптимальні тактика і техніка хірургічного лікування невриною залежно від їх локалізації по відношенню до нервового стовбура, поширення, розмірів.

Запропонована схема лікувально-діагностичних заходів у хворих з невриномами та нейрофібромами периферійних нервів.

Розроблений комплекс критеріїв прогнозування результатів лікування.

Покращено діагностику й результати лікування невриною і нейрофібромою периферійних нервів.

6) Кандидатська дисертація «Внутрішньомозкові і внутрішньошлункові крововиливи в результаті розриву аневризм переднього півкільця артеріального кола головного мозку (клініка, діагностика, лікування)» (вик. — Аббасзаде Ельчин Зейналабди огли, аспірант, Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України; наук. керівник — д.мед. н. проф. Цімейко О.А.; оф. опоненти — д.мед.н. с.н.с. Яковенко Л.М., д.мед.н. проф. Данчин О.Г.); апробація дисертації 13.05.11 на спільному засіданні вченої ради Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України, кафедр нейрохірургії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України і Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України; захист 13.09.11. Атестаційна справа надіслана до ВАК України.

Вперше досліджено локалізацію та поширення внутрішньомозкових гематом і внутрішньошлункових крововиливів залежно від локалізації артеріальної аневризми, яка розірвалася, зокрема, від напрямку її дна.

Розроблений оптимальний алгоритм інструментального обстеження хворих у гострому періоді розриву артеріальної аневризми, ускладненою внутрішньомозковою гематомою та внутрішньошлунковим крововиливом.

Визначено основні критерії й обсяг оперативного втручання залежно від розміру та локалізації крововиливу, загального стану хворих.

Рівень використання результатів розглянутих робіт можна оцінити як досить високий, оскільки кожна дисертаційна робота містить рекомендації щодо практичного застосування авторських розробок, а також відомості про впровадження отриманих результатів у клінічну практику та навчальний процес у медичних вузах та закладах післядипломної освіти.

Пропозиції спецради щодо використання результатів конкретних дисертаційних досліджень у державних програмах взяті до уваги під час планування наукової тематики Інституту нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України на 2012–2013 рр. Пропозиції спецради надсилаються: 1) головним нейрохірургам облздороввідділів МОЗ України, 2) у вищі навчальні заклади України завідувачам кафедр, до програми яких входить викладання курсу нейрохірургії, 3) до НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України; 4) до інститутів хірургічного профілю НАМН України.