Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никифорак Зіновій Михайлович
2. Nykyforak Zinovii M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.557.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім.акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування менінгіом навколоселярної локалізації

2. Surgical treatment of the around sellar meningiomas

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота виконана на основі аналізу результатів лікування 137 хворих на МНСЛ, які знаходились на лікуванні в відділенні позамозкових пухлин Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України» з 01.01.2010 до 31.12.2015 року. Навколоселярними ми вважали менінгіоми горбка турецького сідла (I топографічна група) – 26 (19,0%), малого крила клиноподібної кістки та переднього нахиленого відростка (II топографічна група) – 50 (36,5%), медіальних відділів великого крила клиноподібної кістки та латеральної стінки кавернозного синусу (III топографічна група) – 61 (44,5%). Метою дослідження було підвищення ефективності лікування хворих на менінгіоми навколоселярної локалізації шляхом оптимізації їх діагностики та методик хірургічного видалення. І топографічній групі нами проводилося видалення пухлини із застосуванням субфронтального (24 спостереження) та ФТОЗу (2 спостереження). Радикальності Simpson I-II вдалося досягти в обох хворих, яким проводили ФТОЗ. Високою

була радикальність оперативного втручання і при застосуванні субфронтального доступу - Simpson I-II мав місце у 15 хворих (62,5% від пацієнтів цієї топографічної групи). Найчастіше в II топографічній групі менінгіоми видалялися після проведення птеріонального доступу – в 23 випадках та ФТОЗу – в 23 випадках. Значно рідше видалення пухлини проводилось із субфронтального доступу – у 4 пацієнтів. Найчастіше радикальності, що відповідала Simpson I-II вдалося досягнути при застосуванні ФТОЗ доступу – у 14 пацієнтів (з 23), рідше при субфронтальному – 2 пацієнти (з 4) та птеріональному доступі – 10 пацієнтів (з 23). Для видалення менінгіом III топографічної групи нами застосовувались наступні доступи: птеріональний (48 спостережень) та ФТОЗ (13 спостережень). Радикальність оперативного втручання Simpson I-II після ФТОЗ доступу була вищою, ніж при птеріональному. У 93 хворих, які були прооперовані з приводу МНСЛ з поширенням в зоровий канал покращення функції зорового нерву мало місце у 36 пацієнтів (38,7%), змін не відбулося у 46 пацієнтів (49,5%), погіршення наступило у 12 пацієнтів (11,8%). При порівнянні результатів лікування у хворих з екстрадуральною та інтрадуральною ДЗН виявлені відмінності. Покращення зорової функції в I клінічній групі виявлено в 58,9% спостережень, тоді як в II клінічній групі - лише в 24,1%. При контрольному огляді офтальмолога змін не виявлено в 33,4% та в 59,3% спостережень відповідно. Погіршення зорової функції відмічено в 7,7% спостережень I клінічної групи, та в 16,6% II клінічної групи.

2. The dissertation was performed on the basis of the results of surgical treatment 137 patients with around sellar meningiomas (ASM). Patients were on treated in the "Institute of Neurosurgery named after. acad. AP Romodanova NAMS of Ukraine" from 01/01/2010 to 31/12/2015. ASM included: meningiomas of tuberculum sella - 26 (19,0%), the small sphenoidal wing meningiomas -50 (36,5%), meningiomas of the medial part of great sphenoidal wing and lateral wall of the cavernous sinus - 61 (44,5%). The aim of the study was to increase the effectiveness of treatment for patients with ASM by optimizing their diagnosis and surgical removal techniques. Taking into account the peculiarities of the growth of the meningioma of tuberculum sella, their spread, the relationship with the vessels, we carried out the removal of meningiomas with the use of subfrontal (24 cases) and FTOZ (2 cases). The Simpson I-II have been achieved in both patients with FTOZ. Among patients with subfrontal approach Simpson I-II was achived in 15 patients (62,5%). The meningiomas of the small wing have been often removed after pterional approach in 23 cases and FTOZ in 23 cases. Much less often, the removal of the tumor was carried out from the subfrontal access – in 4 patients. Often, the radicals that corresponded to the I-II degree of the Simpson scale were achieved with the use of FTOZ access – in 14 patients (out of 23), less often with subfrontal – 2 patients (out of 4), and 10 accessions – 10 (out of 23). In order to remove the meningioma of the large wing and the lateral wall of the cavernous sinus, we used the following approaches: pterional (48 cases) and FTOZ (13 cases). the Simpson I-II was achived in 4 cases from 13 with FTOZ and 10 from 48 with pterional approaches. In 93 patients who were operated on with ASM in 36 patients (38,7%), there were no changes in 46 patients (49,5%), the deterioration occurred in 12 patients (36 patients) 11,8%). However, when comparing the results of treatment in patients with extradural and intradural optic nerve decompression (OND), significant differences were detected. Improvement of the visual function in the I clinical group occurred in 23 (58,9%) observations, whereas in the II clinical group, only 13 (24,1%). The changes were not found in 13 patients (33,4%) of I clinical group and 33 patients (59.3%) of II clinical group. The deterioration of the visual function was noted in 3 (7,7%) observations of I clinical group and in 9 (16,6%) of II clinical group.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кваша Михайло Сергійович

2. Kvasha Mykhajlo Sergijovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щеглов Дмитро Вікторович

2. Shchehlov Dmytro V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Микола Єфремович

2. Polishchuk Mykola Yefremovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Педаченко Євгеній Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Педаченко Євгеній Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.