Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001721

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мумлєв Артур Олегович

2. Mumliev Artur Olegovych

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: 17-12-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050 м.Київ, вул.П.Майбороди,32

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: ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050 м.Київ, вул.П.Майбороди,32

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 хворих з пухлинами хіазмально-селярної ділянки з застосуванням мінімально-інвазивних технологій

2. Surgical treatment of patients with tumors of the chiasmatic-sellar region using minimally-invasive technologies

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена поєднаному застосуванню мінімально-інвазивних технологій з метою покращення результатів хірургічного лікування пацієнтів із ПХСД. Дисертаційне дослідження ґрунтується на аналізі результатів лікування 59 пацієнтів із ПХСД в період з 2012 по серпень 2017 рр. Менінгіоми горбика та діафрагми турецького сідла були представлені у 22 (37,3%), краніофарингіоми - у 15 (25,4%), аденоми гіпофіза - у 14 (23,7%), епідермоїдні та дермоїдні кісти - у 5 (8,5%), гліоми зорових шляхів - у 3 випадках (5,1%). Середній вік пацієнтів становив 48,2±2,4 роки. Основними симптомами у всіх пацієнтів були зорові порушення різного ступеня вираженості та тривалості. 56 пацієнтам проведені хірургічні втручання з видалення ПХСД, в 3 випадках - біопсія пухлини. У 25 пацієнтів (42,4%) виконаний СОД, у 18 (30,5%) - мінімізований ПД і в 16 (27,1%) - МОЗ. Тотально ПХСД були видалені у 42 пацієнтів (71,2%), "близьке до

тотального" - у 3 (5,1%), субтотально - в 11 (18,6%) випадках. Ендоскопічна техніка та тривимірне передопераційне моделювання застосовувалися у всіх 59 пацієнтів. Поєднане використання мінімізованих краніотомій, тривимірного моделювання та ендоскопічної асистенції дозволили досягти високої якості життя у 76 (46%) пацієнтів, оптимального косметичного результату (79,2±0,8 бали за VASC), зменшення тривалості перебування пацієнтів у стаціонарі (7,9±1,6 діб) при одночасному збільшенні радикальності видалення ПХСД у 29 (51,7%) пацієнтів що дало змогу досягти об'єму тотального видалення у 42 пацієнтів (71,2%). Розроблена нами модель передопераційного планування із застосуванням тривимірної анатомічної моделі із високою відповідністю інтраопераційним знахідкам (89,8%) та використання інтраопераційної ендоскопічної асистенції на різних етапах хірургічного втручання дає змогу підвищити безпечність операцій при ПХСД.

2. The thesis is dedicated to the combined use of minimally-invasive technologies with the goal to improvement the results of surgical treatment of patients with tumors of the chiasmatic-sellar region (TCSR). The thesis is based on the analysis of the results of treatment provided to 59 patients with TCSR from 2012 to August, 2017. Tuberculum and diaphragma sellae meningiomas were found in 22 (37,3%) cases, craniopharyngiomas - in 15 (25,4%), pituitary adenomas - in 14 (23,7%), epidermoid and dermoid cysts - in 5 (8,5%), optic nerve gliomas - in 3 cases (5,1%). Mean age of patients was 48,2±2,4 years. The main symptoms were visual disturbances of different degree and duration. 56 patients underwent the surgical resection of the TCSR, in 3 cases tumor biopsywas performed. In 25 patients (42,4%) we used supraorbital approach, in 18 (30,5%) - minimized pterional approach and in 16 (27,1%) - modified orbitozygomatic approach. TCSR were totally removed in 42 patients (71,2%), "nearly totally " - in 3 (5,1%), subtotally - in 11 (18,6%) cases. Endoscopic techniques and three-dimensional preoperative modeling were used in all patients. Combined use of the minimized craniotomies, 3D-modeling and endoscopic assistance allowed to achieve the optimal cosmetic result, to decrease the duration of the in-patient treatment and to increase the radicalism of the TCSR removal. We have developed the algorithm of the preoperative planning using the 3D anatomic model highly concordant (89,8%) with the intraoperative findings. Together with intraoperative endoscopic assistance during different surgical steps the algoritm enables to increase the surgical safety operating on TCSR.

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. Гук Микола Олександрович

2. Huk M. O.

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. П'ятикоп Володимир Олександрович
2. П'ятикоп Володимир Олександрович

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. Данчин Андрій Олександрович
2. Данчин Андрій Олександрович

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.