

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101805

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аксьонов Руслан Валерійович

2. Aksonov Ruslan V.

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: 13-10-2020

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, Київ, 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, Київ, 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, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03057, 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. Ендоскопічна ендоназальна хірургія при аденомах гіпофіза з інвазивним інфра- та параселярним поширенням
2. Endoscopic endonasal surgery for pituitary adenomas with invasive infra- and parasellar spread

Реферат:

1. В дисертаційній роботі представлено новий підхід для вирішення актуального науково-прикладного завдання нейрохірургії – удосконалення тактики лікування хворих з аденомами гіпофіза, що поширюються інфра- та параселярно на основі аналізу змін в порожнині клиноподібної пазухи та визначення анатомічних орієнтирів під час ендоскопічного ендоназального трансфеноїдального доступу. Проведено ретроспективний аналіз 71 хворих, які були оперовані в період з 2005 по 2017 роки включно. Лікування проводилося на базі «Інститут нейрохірургії ім. академіка А.П. Ромоданова НАМН України» – 37 хворих, ДУ«Інституту отоларінгології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України»– 29 хворих, КУ «Одеська обласна клінічна лікарня» – 5 хворих. Ендоскопічний ендоназальний трансфеноїдальний доступ застосовувався в усіх випадках. На основі аналізу результатів комплексних нейровізуалізуючих досліджень вперше впроваджено в практику комп'ютерне моделювання змін анатомічних співвідношень в клиноподібній пазусі при поширенні аденом гіпофіза інфраселярно, що дозволило удосконалити ендоскопічний ендоназальний доступ при аденомах гіпофіза з інфра-та параселярним ростом. Розроблено схему вибору об'єму резекції задніх відділів носової перетинки при видаленні аденом гіпофіза з інфра-та параселярним ростом, яка дозволяє мінімізувати хірургічну травму при ендоназальному ендоскопічному доступі. Впроваджено у практичну діяльність використання розширених трансфеноїдальних ендоскопічних доступів при аденомах гіпофіза з інфра- та параселярним поширенням. Запропоновано та впроваджено в практичну діяльність використання ультразвукового доплер-контролю з метою інтраопераційного визначення положення внутрішньої сонної артерії при аденомах гіпофіза з інфра- та параселярним поширенням.

2. This dissertation is devoted to topical issue of pituitary adenoma surgery with infra- parasellar extension, identifying anatomical landmarks in changed anatomy during endoscopic endonasal transsphenoidal surgery. A retrospective analysis of 71 patients who underwent surgery from 2005 till 2017 aged from 18 till 74 (average $48,2 \pm 13,9$) years were enrolled in study. Depending on pituitary adenomas extension into the sphenoid sinus patients were divided into 4 groups: Grade 0 - volume of the sphenoid sinus does not changed - 6 (8,4%), Grade 1 – size decreases till 12-10 mm - 9 (12,7%), Grade 2 - size decreases till 9-6 mm - 22 (31%), Grade 3 - size decreases less 5 mm - 34 (47,9%). Cavernous sinus invasion Knosp 3 and 4 was observed in 33 (40,2%) and 24 (29,3%) respectively. Visual disturbances were observed in 50 (70,4%) cases and oculomotor disorders identified in 5 (7%) cases preoperatively. Total resection was achieved in 41 (57,7%) cases, subtotal resection in 20 (28,16%) cases, partial resection - in 10 (14,08%) cases. Despite sphenoid sinus extension rate of total resection was still high and achieved in G0 - 66,7%, G1 - 44,4% cases, G2 - 63,6% cases, G3 - 55,6% cases ($\chi^2 = 4,72$ df = 6, p = 0,579). Extended endoscopic endonasal transpterygoid approach was used mostly for pituitary adenomas with Knosp 4 extension. 51,7% (n = 15).

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паламар Орест Ігорович
2. Palamar Orest Ihorovych

Кваліфікація: к. 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. Сірко Андрій Григорович
2. Sirko Andrii Hryhorovych

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. Возняк Олександр Михайлович
2. Voznyak Oleksandr Mykhajlovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

