# 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/анотація:**

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 транссфеноїдального 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 трассфеноїдальний 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 транссфеноїдальних 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 ± 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 hight and achieved in G0 - 66,7%, G1 - 44,4% cases, G2 - 63,6% cases, G3 - 55,6% cases (□2 = 4,72 df = 6, p = 0,579). Extended endoscopic endonasal transpterygoid approach was used mostly for pituitary adenomas with Кносп 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 ОПІВ:**

**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

**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.