Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001480

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зябченко Вадим Іванович
2. Ziabchenko Vadim

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: 10-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київський міський центр дитячої нейрохірургії

Код за ЄДРПОУ: 37002134

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Підвисоцького, 4Б

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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: 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. Примітивні нейроектодермальні пухлини супратенторіальної локалізації у дітей

2. Primitive neuroectodermal tumors of supratentorial localization in children

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведене узагальнення та вирішення актуальної задачі дитячої нейрохірургії - підвищення ефективності діагностики та покращення результатів лікування дітей із супратенторіальними примітивними нейроектодермальними пухлинами головного мозку. Обгрунтовано доцільність поєднання різних нейровізуалізуючих методів обстеження дітей з супратенторіальними примітивними нейроектодермальними пухлинами головного мозку. Аксіальну та/або спіральну КТ в якості первинного дослідження проведено у 71 (97,3%) хворих, МРТ - у 61 (84%), НСГ - у 11 (15,1%). Уточнені особливості локалізації, розповсюдження та напрямок росту супратенторіальних примітивних нейроектодермальних пухлин головного мозку у дітей різного віку. Візуально повне видалення пухлини виконане у 48 (65,8%) спостереженнях, субтотальне - у 19 (26%), часткове видалення проведене у 4 (5,5%) спостереженнях. Стереотаксична біопсія проведена у 2-х випадках (2,7%). Післяопераційна летальність склала 5,5%. Повторні

хірургічні втручання з приводу продовженого росту сПНЕП виконані у 9 (12,3%) пацієнтів. Про високу ефективність хірургічного лікування свідчить суттєве зниження у післяопераційному періоді проявів внутрішньочерепної гіпертензії з 68,5% до15,1%, зменшення частоти судомного синдрому з 64,4% до 24,7% та вогнищевого дефіциту з 63% до 20,5%. Застосування усього спектру лікувальних заходів - максимально допустиме видалення пухлини у поєднанні із променевою та хіміотерапією сприяє збільшенню тривалості (однорічне виживання - 87,2%, трирічне - 50%, п'ятирічне - 36,8%) та якості життя хворих із сПНЕП. Результати проведеного дослідження дозволили підвищити ефективність та окреслюють шляхи подальшої оптимізації діагностики та хірургічного лікування сПНЕП у дітей.

2. The thesis presents a summary and solution of the topical issue of pediatric neurosurgery - increasing of efficiency of diagnostics and improving treatment outcomes of children with supratentorial primitive neuroectodermal brain tumors. The paper is based on the analysis of examination materials and treatment results of children with supratentorial PNET, who underwent in-patient treatment in SI "Acad.A.P.Romodanov Institute of Neurosurgery NAMS of Ukraine" between 1990 and 2012. Among them boys - 43 (59%), girls - 30 (41%). The disease most often begins with manifestation of hypertensive (68.5%), convulsions (64.4%) and the focal deficits (63%). The expediency of combining different neuroimaging methods of examination of children with supratentorial primitive neuroectodermal brain tumors were grounded. Axial and/or spiral CT as the primary research carried out in 71 (97.3%) patients, MRI - in 61 (84%), NSG - in 11 (15.1%) patients. Refined features of localization, distribution and growth direction of supratentorial primitive neuroectodermal brain tumors in children of different ages. The most frequently sPNET localized in the frontal lobe - in 18 (24.7%) patients, less often - in the occipital - in 2 (2.7%), in 33 (45.2%) patients were defeated several lobes of the brain. Visually complete tumor removal performed in 48 (65.8%) cases, subtotal - in 19 (26%), partial - in 4 (5.5%) cases. Stereotactic biopsy performed in 2 cases (2.7%). Postoperative mortality was 5.5%. Reoperation for continued growth of sPNET was performed in 9 (12.3%) patients. A significant reduction manifestations of intracranial hypertension with 68.5% to15,1%, reduction the frequency of convulsions from 64.4% to 24.7% and focal deficit from 63% to 20.5% in the postoperative period shows the high efficiency of surgical treatment. Histological features of supratentorial primitive neuroectodermal tumors of the brain in different age groups of children were described. The use of the entire spectrum of medical measures - maximum removal of the tumor in combination with radiation and chemotherapy increases the duration (one-year survival rate - 87.2%, three-year - 50%, five-year - 36.8%) and the quality of life of patients with sPNET. Results of the study have improved the efficiency and outline ways to further improve of diagnostics and surgical treatment sPNET in children.

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. Орлов Юрій Олександрович

2. Orlov Yu. 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. Потапов Олександр Олександрович

2. Потапов Олександр 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. Сірко Андрій Григорович

2. Сірко Андрій Григорович

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 Цимбалюк Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цимбалюк Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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