

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000569

Державний реєстраційний номер: 0120U101115

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення діагностики та лікування хворих з новоутвореннями парафарингеального простору

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011870

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Телефон: 0444832202

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00611125

Адреса: Герцена 12, м. Київ, 04050, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 4893981

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2810.860 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення діагностики та лікування хворих з новоутвореннями парафарингеального простору

Назва роботи (англ)

Improving the diagnosis and treatment of patients with tumors of the parapharyngeal space

Реферат (укр)

Проведено комплексне клінічне та візуалізаційне обстеження пацієнтів з новоутвореннями ротоглотки та парафарингеального простору з 2020-2022рр. Обстежено 98 пацієнтів, з яких відібрано 44 хворих, дані яких було зібрано в динаміці спостереження. Всі пацієнти отримали комплекс візуалізаційних методів обстеження (спіральна КТ з контрастуванням та МРТ-перфузіографія), завдяки яким визначали розташування новоутворення, його співвідношення до судинно-нервового пучка ший та оточуючих структур, ймовірну природу новоутворення. Завдяки отриманим результатам обстеження (постстилоїдне розташування, підозра на злоякісний процес, інтимне розташування з ЗСА) 8 пацієнтам прийнято рішення про застосування зовнішнього доступу. При вивченні розташування новоутворення по відношенню до м'язів глотки помітили, що у всіх (100%) пацієнтів м. Palatoglossus розташований допереду новоутворення, а у 42,9% випадків розташований на відстані до новоутворення (3-13мм). м. Palatopharyngeus, теж був розташований допереду від новоутворення у 35,7% випадків, ще у 37,5% випадків прилягав медіально. В зв'язку з цим було розроблено модифікований трансоральний спосіб доступу до новоутворень парафарингеального простору, де здійснюється розтин по задній піднебінній дужці, таким чином залишаючи м'язи піднебіння інтактними. При оцінці якості життя у пацієнтів після застосування модифікованого трансорального способу доступу спостерігався статистично достовірно менша кількість балів в післяопераційному періоді, у порівнянні з групою пацієнтів з класичним трансоральним ($p < 0,05$). Вирівнювання різниці в якості життя у обох груп пацієнтів спостерігалось через 6 місяців після хірургічного втручання ($p > 0,05$).

Реферат (англ)

A comprehensive clinical and imaging examination of patients with neoplasms of the oropharynx and parapharyngeal space was conducted during 2020-2022. 98 patients were examined, from which 44 patients were selected, whose data were collected in the dynamics of observation. All patients received a complex of imaging methods of examination (spiral CT with contrast and MRI-perfusionography), thanks to which the location of the neoplasm, its relationship to the vascular and nerve bundle of the neck and surrounding structures, and the probable nature of the neoplasm were determined. Owing to the obtained results of the examination (poststyloid location, suspicion of malignant process, intimate location with ICA), were decided to use external access in 8 patients. We studied the localisation of the neoplasm in relation to the muscles of the pharynx. It was noticed that m. Palatoglossus in all cases (100%) was located in front of the neoplasm, and in 42.9% of cases it was located at a distance from the neoplasm (3-13 mm). m. Palatopharyngeus was also located in front of the neoplasm in 35.7% of cases, in another 37.5% of cases it was located medially. Regarding this, a modified transoral method of access to neoplasms of the parapharyngeal space was developed, where the dissection is carried out along the posterior palatine bracket, thus leaving the muscles of the palate intact. The assessment of quality of life in patients after using a modified transoral method of approach showed a statistically significantly lower number of points ($p < 0.05$). It was observed in the postoperative period, compared to the group of patients with a classic transoral approach. Equalization of the difference in the quality of life in both groups of patients was observed 6 months after surgery ($p > 0.05$).

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.314-089

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.54, 76.29.55.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб хірургічного лікування доброякісних новоутворень парафарингеального простору

Назва продукції (англ): The method of surgical treatment of benign neoplasms of the parapharyngeal space

Очікувані результати: Поліпшення ефективності лікування та якості життя хворих в післяопераційному періоді з

новоутвореннями парафарингеального простору

Галузь застосування: Оториноларингологія

Опис продукції (укр): Розроблений спосіб відрізняється тим, що розтин слизової оболонки здійснюють по задній піднебінній дужці від кореня язика до верху (з можливістю продовження розтину в тому чи іншому напрямку при наявності великого новоутворення). Таким чином залишаються інтактними m. palatopharyngeus та m. Palatoglossus, піднебінний мигдалик та м'яке піднебіння. Таким чином після розтину слизової оболонки та верхнього констриктора глотки та розведення країв розтину здійснюється вихід безпосередньо на капсулу новоутворення. Завдяки розробленому способу швидше відновлюється ковтання та значно скорочується термін загоєння рани після хірургічного втручання

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2022-12.2024

Виробник продукції: Відділ ринології та алергології з групою рентгенології ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка НАМН України"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

- Заболотний ДІ, Лукач ЕВ, Заболотна ДД, Євчев ФД, Цвірінько ІР, Кізім ЯВ. Новоутворення ротової частини глотки, парафарингеального простору. Оториноларингологія. 2018;2(1):74-81
- Заболотний ДІ, Лукач ЕВ, Заболотна ДД, Цвірінько ІР, Кізім ЯВ. Трансоральне видалення доброякісних новоутворень парафарингеального простору. Оториноларингологія. 2019;1-с (2):37
- Заболотний ДІ, Лукач ЕВ, Заболотна ДД, Євчев ФД, Цвірінько ІР, Кізім ЯВ. Хірургічне видалення доброякісних новоутворень парафарингеального простору. Оториноларингологія. 2-3(2);2019:35-40
- Zabolotna D, Tsvirinko I, Kizim Y, Ismahilov E, Telukha K, Nesterchuk V. Optimization of the transoral method of access in patients with neoplasms of the parapharyngeal space. International scientific journal «Grail of Science». 2022;20:169-174

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 51

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ісмагілов Ельдар Рафаїлович (к. мед. н.)

Бабкіна Тетяна Михайлівна (д.мед.н., професор)

Зарицька Ірина Станіславівна (к. мед. н.)

Кізім Ярослав Володимирович (д.філософ)

Нестерчук Владислав Іванович (к. мед. н.)

Цвірінько Ірина Романівна (к. мед. н.)

Керівник організації:

Заболотний Дмитро Ілліч (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Заболотна Діана Дмитрівна (д. мед. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.