

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003256

Державний реєстраційний номер: 0116U000365

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогнозування розвитку сенсоневральних порушень слуху та вестибулярних порушень внаслідок хірургічних втручань у хворих із хронічними захворюваннями середнього вуха та розробка методів їх передопераційної профілактики

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380444832202

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1558.9

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування розвитку сенсоневральних порушень слуху та вестибулярних порушень внаслідок хірургічних втручань у хворих із хронічними захворюваннями середнього вуха та розробка методів їх передопераційної профілактики

Назва роботи англійською:

Prediction of sensorineural and vestibular disorders as a result of surgical interventions in patients with chronic diseases of the middle ear, and the development of methods of preoperative prevention

Реферат українською:

Встановлено, що прогностичними чинниками виникнення можливих сенсоневральних та вестибулярних порушень у хворих із хірургічною пато-логією середнього вуха є наявність кінетозів, патологічного компоненту в межах барабанної порожнини, особливо з блоком лабіринтних вікон, на-явність радіологічних деструктивних ознак в ділянках кісткової капсули лабіринта (дегісценції, передфістула, фістула), анатомічних особливостей розвитку лабіринту, визначених за результатами КТ скроневих кісток. Передопераційне дослідження функції вестибулярного апарату дозво-ляє визначити можливість виникнення ранніх вестибулярних порушень у пацієнтів з хірургічною патологією середнього вуха. Визначення можливих чинників ризику слугувало для розробки та застосування в клініці схем превентивного лікування. Розроблені та застосо-вані в клініці схеми превентивного лікування у хворих з хірургічною пато-логією середнього вуха (отосклерозом, тимпаносклерозом, ХГСО з холестеатомою) для запобігання розвитку сенсоневральних та вестибулярних пору-шень. Превентивне лікування проведено та проаналізовані результати лікування 126 хворих – 66 пацієнтів на ХГСО з холестеатомою, 30 пацієнтів з тимпаносклерозом та 30 пацієнтів з отосклерозом. Групу порівняння склали 90 пацієнтів, які не отримували превентивне лікування. Доведено ефективність застосованої превентивної терапії в клініці у динаміці спостережен-ня. У пацієнтів з тотальним тимпаносклерозом та фістулою лабіринта при ХГСО з холестеатомою визначалися сенсоневральні порушення в ділянці ви-соких частот (4- 8 кГц) у віддаленому післяопераційному періоді, незважаю-чи на проведене превентивне лікування.

Реферат англійською:

It was established that the prognostic factors of possible sensoroneural and vestibular disorders in patients with surgical pathology of the middle ear are the presence of kinetoses, pathological component within the tympanic cavity, especially with the block of labyrinth windows, the apparent radiological destructive features in the areas of the bony capsule of the labyrinth (degensence , prefistula, fistula), anatomical features of the labyrinth, determined by the results of CT temporal bones. Preoperative examination of the vestibular function allows to determine the possibility of occurrence of early vestibular disorders in patients with surgical pathology of the middle ear. Identification of possible risk factors was the background for the development and implementation of preventive treatment in the clinic. The protocols for preventive treatment in patients with surgical pathology of the middle ear (otosclerosis, tympanosclerosis, middle ear cholesteatoma) were developed and used in the clinic to prevent the development of sensoroneural and vestibular disorders. Preventive treatment has been conducted and analyzed in 126 patients – 66 patients with middle ear cholesteatoma, 30 patients with tympanosclerosis and 30 patients with otosclerosis. The comparison group consisted of 90 patients who did not receive preventive treatment. The effectiveness of preventive treatment has been proved. In patients with total tympanosclerosis and fistula of the labyrinth in patients with middle ear cholesteatoma, sensorineural disorders were detected in the high-frequency region (4-8 kHz) in the follow-up, in spite of the preventive treatment.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.28-008.14:616.281-008.55-089:616-084

Коди тематичних рубрик:76.29.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сушко Юрій Олександрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Профілактика сенсоневральних порушень слуху та вестибулярних порушень внаслідок хірургічних втручань у хворих із хронічними захворюваннями середнього вуха

Назва НТП англійською: Prediction of sensorineural and vestibular disorders as a result of surgical interventions in patients with chronic diseases of the middle ear and the development of methods of preoperative prevention

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 73.10.1 - Дослідження і розробки в галузі природничих наук; 85.12.0 - Медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що прогностичними чинниками виникнення можливих сенсо-невральних та вестибулярних порушень у хворих із хірургічною патологією середнього вуха є наявність кінетозів, патологічного компонента в межах барабанної порожнини, особливо з блоком лабіринтних вікон, наявність радіологічних деструктивних ознак в ділянках кісткової капсули лабіринта (дегісценції, передфістула, фістула), анатомічних особливостей розвитку лабіринту, визначених за результатами КТ скроневої кістки. Передопераційне дослідження функції вестибулярного апарату дозволяє визначити можливість виникнення ранніх вестибулярних порушень у пацієнтів з хірургічною патологією середнього вуха. Визначення можливих чинників ризику слугувало для розробки та застосування в клініці схем превентивного лікування. Розроблені та застосовані в клініці схеми превентивного лікування у хворих з хірургічною патологією середнього вуха (отосклерозом, тимпаносклерозом, ХГСО з холестеатомаю) для запобігання розвитку сенсоневральних та вестибулярних

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Шевченко Т.О., Борисенко О.М., Сребняк І.А., Джус В.Т. Результати тимпанопластики у хворих на хронічний гнійний середній отит з тимпано-склерозом // Журнал вушних, носових та горлових хвороб 2017, №3-с, с.101-102. 2. Міщанчук Н.С., Поліщук Г.С. Тактика лікування та профілактики вестибулярної дисфункції у сучасних умовах // Журнал вушних, носових та горлових хвороб 2017, №3-с, с.74-77. 3. Кінетози (стани укачування); особливості вестибулярної дисфункції у діагностиці та у диференціальній діагностиці / Міщанчук Н.С. // Журн. вушних, носових і горлових хвороб.-2017.- № 5-с.- С. 127-129. 4. Кінетози: (стани укачування) сучасні підходи до лікувально-профілактичних заходів / Міщанчук Н.С. // Журн. вушних, носових і горлових хвороб.- 2018.- № 3-с.- С. 79-81. 5. // Журн. вушних, носових і горлових хвороб.- 2018.- № 3-с.- С. 79-81. 6. Шевченко Т.О., Сушко Ю.О., Сребняк І.А. Попередження післяопераційних сенсоневральних ускладнень у хворих на хронічний гнійний середній отит з тимпаносклерозом за результатами превентивного лікування. // Журн. вушних, носових і горлових хвороб.- 2018.- № 3-с.- С. 134

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Міщанчук Ніна Сергіївна

Педаченко Анастасія Євгенівна

Сребняк Ілона Анатоліївна

Шевченко Тетяна Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

