Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100906

Державний реєстраційний номер: 0113U002213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Діагностика та лікування захворювань вуха, горла та носа у дітей

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 02.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2054904

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2054904

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діагностика та лікування захворювань вуха, горла та носа у дітей

Назва роботи англійською:

Diagnosis and treatment of ear, throat and nose diseases in children

Реферат українською:

За допомогою акустичної імпедансометрії визначено достовірні відмінності в кількісних показниках тимпанометрії: значення компліансу і градієнту у дітей, хворих на запалення слухової труби. Показано їх значення, як об'єктивного критерію, в ранній діагностиці, в тому числі при малосимптомному перебігу, та оцінці ефективності лікування запалення слухової труби у дитячому віці. На основі змін в показниках місцевого імунітету визначена ефективність тонзилектомії та тонзилотомії при хронічному тонзиліті та гіпертрофії піднебінних мигдаликів. На основі отриманих даних розроблені практичні рекомендації щодо показань до хірургічного, або консервативного лікування та вибору методу оперативного втручання при різних видах патології піднебінних мигдаликів у дітей. Майже у всіх хворих на хронічний гіпертрофічний тонзиліт виявлялися ділянки розростання сполучної тканини з наявністю грубих волокнистих структур, явищами інфільтрації і численними фібробластами. В цей же час у цих хворих спостерігався покривний епітелій, що був інфільтрований великою кількістю лімфоцитів, нейтрофілів, а також макрофагів, утворюючи лімфо епітеліальний симбіоз. Таким чином, проведені порівняльні морфологічні та електронномікроскопічні дослідження мигдаликів хворих на хронічний тонзиліт та хворих на хронічний гіпертрофічний тонзиліт показали, що при такому стані виявляється виражена гіпертрофія епітелію крипт та лімфоїдних фолікулів, розростання сполучної тканини в лімфоїдній тканині та виражене склерозування судин. Отримані дані свідчить про певну динаміку структурних змін в піднебінних мигдаликах при їх гіпертрофії та при звичайному хронічному тонзиліті.

Реферат англійською:

With the help of impedance measurement, accurate differences in quantitative indications of tympanometry were determined: compliance and gradient indications in children, who have inflammation of the auditory tube. Their significance as an objective criterion in early diagnostics is shown, including cases of asymptomatic course, as well as in assessment effectiveness of treatment for inflammation of the auditory tube in the childhood age. On the basis of changes in the local immunity indicators the effectiveness of tonsillectomy and tonsillotomy in chronic tonsillitis and hypertrophy of palatine tonsils is determined. On the basis of the obtained data, practical recommendations were developed on indications for surgical or conservative treatment and on choice of a type of the operative procedure in different pathologies of the palatine tonsils. Almost in all patients with chronic hypertrophic tonsillitis the areas of connective tissue proliferation with the presence of massive fibrous structures, infiltration and numerous fibroblasts were found. At the same time in these patients the surface epithelium was detected to be infiltrated with a large number of lymphocytes, neutrophiles and macrophages creating lympho-epithelial symbiosis. Thus, comparative morphological and electron microscopic studies of tonsils in patients with chronic tonsillitis and chronic hypertrophic tonsillitis showed that in such conditions expressed hypertrophy of the epithelium of crypts and lymphoid follicles, connective tissue proliferation in the lymphoid tissue and progressed vascular sclerosis are present. Obtained data support the existence of certain dynamics of structural changes in the paletile tonsils in their hypertrophy and in chronic tonsillitis.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.21/.22

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Косаковський Анатолій Лук’янович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробка та вдосконалення хірургічних втручаннь (підслизова електротермоадгезія нижніх носових раковин, септопластика, видалення синехій носа, аденотомія, тонзилектомія, тонзилотомія, видалення мембрани гортані, видалення рубців гортаноглотки і гортані, пластика гортані, трахеостомія, видалення кісти глотки, гортані і серединної кісти шиї, операції на вусі)

Назва НТП англійською: Development and improvement of surgical interventions (submucosal electrothermal adhesion of lower turbinates, septoplasty, resection of nasal synechiae, adenoidectomy, tonsillectomy, tonsillotomy, excision of laryngeal membrane, removal of scar tissue in the laryngopharynx and larynx, laryngotracheal reconstruction, tracheostomy, resection of the cysts of pharynx, larynx and median cyst of the neck, ear surgery).

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медична галузь (оториноларингологія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нами було розроблено та вдосконалено хірургічних втручання (підслизова електротермоадгезія нижніх носових раковин, септопластика, видалення синехій носа, аденотомія, тонзилектомія, тонзилотомія, видалення мембрани гортані, видалення рубців гортаноглотки і гортані, пластика гортані, трахеостомія, видалення кісти глотки, гортані і серединної кісти шиї, операції на вусі) і розроблені біполярні електроінструменти (біполярний електроскальпель декількох модифікацій, біполярний аденотом різних модифікацій і розмірів, біполярніпристрої для хірургічних втручань на нижніх носових раковинах, електропристрій для видалення синехій носа, електропристрій для зварювання біологічних тканин, біполярний електрораспатор і інші). Використання біполярної високочастотної зварки біологічних тканин при запропонованих хірургічних втручаннях з використанням розроблених електроінструментів дозволило зменшити крововтрату при аденотомії, тонзилектомії, септопластиці, видаленні серединної кісти шиї, тимпонопластиці, видаленні рубців гортані, глотки. Крім того ці методи дозволили скоротити час хірургічного втручання та набути економічного ефекту.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не 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: Права не надаються

Наявність бізнес-плану:Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вороненко Юрій Васильович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Панфілова К. М.

Телефон +38 (097) 333-53-66

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності