

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003096

Державний реєстраційний номер: 0110U000168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити методи діагностики та лікування хворих на хронічний секреторний середній отит з ретракційними кишеньками

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О.С.Коломійченка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 4832202

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.): 957.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити методи діагностики та лікування хворих на хронічний секреторний середній отит з ретракційними кишнями

Назва роботи англійською:

Diagnostic and treatment methods improvement in the patients with chronic secretory otitis media with retraction pockets

Реферат українською:

Звіт про НДР: 48 с., 17 табл., 9 рисунків, 1 додаток, 18 джерел. Об'єкт дослідження – хворі на хронічний секреторний середній отит (ХССО) з ретракційними кишнями (РК), стінка ретракційної кишені, холестеатомний матрикс, слизова оболонка, кісткова тканина. Мета роботи – покращити ефективність лікування хворих на хронічний секреторний середній отит з ретракційними кишнями шляхом вивчення особливостей патогенезу їх розвитку та подальшої розробки методів діагностики та лікування. Методи дослідження – клінічні, аудіометричні, вестибулометричні, спіральна комп'ютерна томографія (СКТ), краніометричні, біохімічні, електронно-мікроскопічні, аналітичні, статистичні. Вивчені особливості перебігу хронічного секреторного середнього отиту із ретракційними кишнями в залежності від їх форми, стану (нестабільний, стабільний), здатності до самоочищення. Використано розроблений алгоритм діагностики для визначення форми, стану та стадії ретракційної кишені. Визначені діагностичні можливості СКТ в розпізнаванні та діагностиці ХССО з ретракційними кишнями, що явилось допоміжним методом у виборі способу лікування хворих з різними формами ретракційних кишень та визначені ознаки рецидиву процесу та проведено оцінку стану трепанаційної порожнини та шляхів вентиляції у прооперованих хворих у віддаленому післяопераційному періоді. Розроблені схеми лікування хворих в залежності від форми та стадії ретракційних кишень. На першому етапі всім хворим проводили хірургічні втручання, які можуть покращити функцію слухової труби. У хворих з мобільними ретракційними кишнями при наявності рідини в барабанній порожнині слід проводити шунтування в межах повноцінних відділів барабанної перетинки. У хворих з фіксованими контрольованими ретракційними кишнями виконують тимпанопластику з використанням щільного тимпанального трансплантату у вигляді фасціального клаптя, укріпленого фрагментом аутохряща. У хворих з фіксованими неконтрольованими ретракційними кишнями та передхолестеатомним станом виконуємо тимпанопластику за описаною вище методикою, одночасно прокладаємо вентиляційну Т-трубку у сформовану канавку в нижній кістковій стінці зовнішнього слухового проходу, прикриваючи її зверху шкірою, а до отвору задньої тимпанотомії та задніх відділів аттика підводимо дренажні трубки, через які вводимо розчин апротиніну в дозі 1,0 мл (10 000 АТрО) протягом 7 діб. Оssiкулопластику виконуємо як одночасно, так і відстрочено. Розроблені схеми комплексного лікування використані у 94 досліджуваних хворих. Оцінені результати лікування хворих за розробленими схемами лікування в найближчі та віддалені терміни після лікування. Визначені біохімічні ознаки ретракційних кишень із визначенням їх ензиматичної активності та електронно-мікроскопічні характеристики різних форм ретракційних кишень у хворих на хронічний середній секреторний отит. Прогнозні припущення щодо розвитку об'єкта дослідження – підвищення ефективності лікування хворих на ХССО з ретракційними кишнями із запобіганням розвитку холестеатоми середнього вуха.

Реферат англійською:

Report: 48., 17 tables., 9 figures, 1 appendix, 18 sources. The object of study – patients with chronic secretory otitis media (CSOM) with retraction pockets (RP), retraction pocket, matrix of cholesteatome, mucosa, bone. Purpose – to improve treatment of CSOM with retraction pockets by studying the features of the pathogenesis of development and further development of methods of diagnosis and treatment. Methods – clinical, audiometry,

vestibulometry, spiral computed tomography (SCT), craniometry, biochemistry, electron microscopy, analytical and statistical. The features of CSOM with RPs, depending on their shape, condition (unstable, stable), the ability to cleaning itself. Developed a diagnostic algorithm used to determine the shape, condition and stage of RP. Defined diagnostic capabilities SCT in the recognition and diagnosis of CSOM with RPs, which was a subsidiary method in choosing a method of treatment of patients with various forms of RPs and identify signs of relapse process and assess the state of mastoid cavity and middle ear ventilation in operated patients in the late postoperative period. The schemes of treatment, depending on the form and stage of retraction pockets. In the first stage all patients were surgically treated by procedures to improve the function of the eustachian tube. Patients with mobile RPs in the presence of fluid in the tympanic cavity should be treated by ventilation tube inserted to the health part of tympanic membrane. In patients with fixed and controlled RPs tympanoplasty with dense tympanic graft as a fascial flap, reinforced by cartilage was performed. In patients with fixed uncontrolled RPs and precholesteatome state able to a tympanoplasty, as described above, while the T-shaped ventilation tube into the groove formed in the inferior wall of the bony external auditory canal was performed, and the posterior timpanotomy with draining tubes through which the solution of aprotinin in a dose of 1.0 ml (10 000 AtreU) injected for 7 days. Ossiculoplasty performed either simultaneously or delayed. Designed scheme of combined treatment was used in 94 patients. The results of treatment of patients in the early and late follow-up periods evaluated. Defined biochemical signs of RPs with determination of their enzymatic activity and electron microscopic characteristics of various forms of RPs in CSOM. Projective - improving the effectiveness of treatment of patients with CSOM and RPs to prevent the cholesteatoma development in the middle ear.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.284.002.2-07-089

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: Методи лікування хворих на хронічний секреторний середній отит з ретракційними кишнями

Назва НТП англійською: Methods of treatment the patients with chronic secretory otitis media with retraction pockets.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 73.10.1; 85.11.1; 85.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методи хірургічного лікування хворих на хронічний секреторний середній отит з ретракційними кишнями з використанням щільного аутоотранспланта з одночасним прокладанням вентиляційної трубки, яка вкладається в зовнішній слуховий прохід

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАМНУ

Перспективні ринки: Україна

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.Сребняк И.А., Сушко Ю.А., Борисенко О.Н. Тактика лечения па-циентов с хроническими секреторными отитами и ретракционными карманами Материалы 4-го Национального конгресса аудиологов и 8-го Междуна-родного Симпозиума "Современные проблемы физиологии и патологии слу-ха", Суздаль, 29 ноября-1 декабря 2011 г. – С. 186-188. 2. Сребняк И.А. Обоснование применения новых подходов в лечении пациентов с ретракционными карманами // Матеріали щорічної традиційної осінньої конференції

Українського наукового медичного товариства оториноларингологів "Сучасні методи консервативного та хірургічного лікування в оториноларингології", м.Судак, 20-22 травня 2012. - Журн. вушних, носових і горлових хвороб.- 2012.- № 3-с (додаток).- С. 208 3. Сребняк И.А. Энзиматическая активность в ретракционных кар-манах у пациентов хроническим средним отитом - Подано до друку в травні 2012 року.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Карась Антон Феодосійович

Кизим Олександра Йосипівна

Міщанчук Ніна Сергіївна

Сребняк Ілона Анатоліївна

Шевченко Тетяна Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

