

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007130

Державний реєстраційний номер: 0107U004459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-09-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Визначення клінічної ефективності розроблених методів діагностики і лікування хворих на хвороби носа, навколоносових пазух, вуха, ока та хребта

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 25-48-58

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352524492

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 95
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діагностика та лікування патологічних процесів голови, шиї та хребта

Назва роботи англійською:

Diagnostics and treatment of pathological processes of head, neck and spine

Реферат українською:

Звіт про НДР: 79 с., 30 рис., 13 табл., 65 літературних джерел. Об'єкт дослідження - комплексне обстеження 38 хворих на хронічні риносинусити, 14 хворих кератоконусом підлітків (28 очей) та 20 практично здорових дітей (40 очей), 27 хворих з неспецифічними гранульомами гортані, експериментальне дослідження 19 рогівок статевозрілих свиней. Мета роботи - дослідити роль морфологічних змін слизової оболонки і кісткової тканини стінки верхньощелепного синусу в клінічному перебігу і патогенезі хронічних риносинуситів і на основі отриманих даних запропонувати оптимізацію комплексної терапії; а також вивчити морфологічний стан ксенорогівки при звичайній ліофілізації і ліофілізації з попереднім використанням кріопротектора перед кріоконсервацією. Підвищити ефективність лікування хворих з стенозами гортані, неспецифічними гранульомами гортані, ларингітом Рейнке. Дослідити ендогенну інтоксикацію при вперше виявленому кератоконусі і вплив на неї антиоксидантного комплексу. Методи дослідження - стандартне клінічне обстеження хворих на хронічні риносинусити, стенози гортані, неспецифічні гранульоми гортані, ларингіт Рейнке, гострий та хронічний гнійний середній отит. Гістологічне, морфометричне і електронномікроскопічне дослідження біоптатів (слизової оболонки і кісткової тканини) стінки верхньощелепного синуса, денситометричне дослідження поперекового відділу хребта, а також ліофілізованих рогівок. Загальноприйняте офтальмологічне обстеження та спеціальне лабораторне дослідження, що включало визначення показників ендогенної інтоксикації, а саме: сироваткового вмісту середньомолекулярних пептидів (СМП) на довжині хвилі 254 нм (СМП-254) та 280 нм (СМП-280), а також ендогенної інтоксикації еритроцитів (ЕІЕ) та циркулюючих імунних комплексів (ЦІК). Предмет дослідження - клінічні прояви хронічних риносинуситів різної етіології, стенозів гортані, неспецифічних гранулом гортані, ларингітів Рейнке, гострих та хронічних гнійних середніх отитів. Гістологічні та електронномікроскопічні зміни слизової оболонки і кісткової тканини стінки верхньощелепних синусів. Ліофілізована ксенорогівка свиней. Ендогенна інтоксикація при вперше виявленому кератоконусі у підлітків. Проведено гістологічні і морфологічні дослідження ліофілізованої ксенорогівки при використанні кріопротектора перед кріоконсервацією з наступною послующою ліофілізацією, мікробіологічне дослідження слизової оболонки гортані. Встановлено краще збереження структурної організації ксенорогівки, яка готується за такою методикою. Це дає підґрунтя для її використання у вигляді тимчасової біологічної пов'язки при ушкодженнях ока.

Реферат англійською:

A report is on NDR: 79 c., 30 lines., 13 tablas., 65 literary sources. A research object is a complex inspection 38 patients on chronic rhynsinusitis, 14 patients by the keratikonus of teenagers (28 eyes) and 20 practically healthy children (40 eyes), 27 patients with heterospecific granuloms of the larynx, experimental research 19 corneas of pigs. Purpose of work - to probe the role of morphological changes of mucus membrane and bone tissue of wall prenasal sine in clinical motion and pathogeny of chronic rhynsinusitis and on the basis of findings to offer optimization of complex therapy; and also to learn the morphological state of csenoceratus during ordinary liofilisation and liofilisation with the previous use of cryoprotector before cryoconservation. To promote efficiency treatments patients with stenosises of larynx, heterospecific granuloms of larynx, by laryngitis of Reynke. To probe endogenous intoxication at first found out a keratikonus and influence on it of antyoxidant complex research methods are a standard clinical inspection of patients on chronic rhynsinusitis, stenosises of larynx,

heterospecific granulomas of larynx, laryngitis of Reynke, acute and chronic middle otopyosis. Histological, morphometric and electromicroscopic research of byoptats (mucus membrane and bone tissue) of wall of prenasal sine, densitometric research of lumbar department of spine, and also lyophilized corneas. Generally accepted ophthalmology inspection and special laboratory research which included determination of indexes of endogenous intoxication, namely: whey maintenance of middlemolecular peptids (SMP) on a wave-length, and also endogenous intoxication of red corpuscles (EIE) and circulatory immune complexes 254 нм (SMP-254) and 280 нм (SMP-280) (CIK). The article of research is clinical displays of chronic rhynosinusitis of different etiology, stenosises of larynx, heterospecific granulomas of larynx, laryngitis of Reynke, acute and chronic middle otopyosiss. Histological and electronic microscopy changes of mucus membrane and bone tissue of wall of prenasal sines. Lyophilized csenoceratus pigs. Teenagers have endogenous intoxication at first found out a keratikonos. Histological and morphological researches of Lyophilized are conducted csenoceratus at using cryoprotector before cryoconservation with next lyophilisation, microbiological research of mucus membrane of larynx. The best maintainance of structural organization of csenoceratus is set, which prepares after such method. It gives subsoil for its using as temporal biological damage at the damages of eye.

Індекс УДК: 616/618, 617.51+617.53+617.547

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яшан Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод лікування хворих з паралітичними і рубцево-паралітичними стенозами гортані, підвищення ефективності діагностики морфологічних змін слизової оболонки і кісткової тканини стінки верхньощелепного синусу, встановлення морфо-функціонального стану ксенорогівки.

Назва НТП англійською: Increase of efficiency treatment of the patients with the paralytic and cicatricial-paralytic stenosis of the larynx, increase of efficiency of diagnostics of the morphological changes of mucus membrane and bone tissue of the maxilla a sinuse, establishment of the morfofunctional state of csenoceratus.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідити роль дисфункції ендотелію, кріоглобулінемії, морфологічних змін слизової оболонки і кісткової тканини стінки верхньощелепного синусу і на основі отриманих даних запропонувати оптимізацію комплексної терапії. Підвищення ефективності лікування хворих з паралітичними і рубцево-паралітичними стенозами гортані, що комбінуються з анкілозом персне-черпакуватих суглобів, хворих неспецифічними гранульомами гортані, хворих ларингітом Рейнке шляхом розробки нових, адекватних важкості захворювання хірургічних втручань. Встановити морфо-функціональний стан ксенорогівки при різних методах заготівлі і зберігання, і визначити її вплив на заживлення запальних процесів рогівки в експерименті.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хворі ЛОР, офтальмологічного та нейрохірургічного спрямування

Перспективні ринки: заклади МОЗ України

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. Андрейчин Ю.М., Протасевич Г.С., Янюк А.В. Роль інфекційних захворювань у виникненні гострого синуситу // Тяжкі форми інфекційних хвороб і невідкладні стани.- Тернопіль: Укрмедкнига, 2002.- С. 7-9.
2. Антонив В.Ф., Сотникова С.В. Полипозная гиперплазия голосовых складок // Вестник первой обл. клинич. больницы. - Екатеринбург, 2000. - №1. - С. 30 - 32.
3. Бикбов М.М., Мурова Л.Х. Коррекция кератоконуса жесткими газопроницаемыми контактными линзами // Тези доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю "Нове в офтальмології", присвяченій 130-річчю з дня народження академіка В.П. Філатова.- Одеса, 2005.- С.5-6.
4. Биофизическая стимуляция остеогенеза / Березовський В.А., Литовка И.Г., Чака Е.Г. и др. // Проблемы остеологии.-1999. - Т.2, №2. - С. 12-15.
5. Бігуняк Т.В., Волков К.С., Довбуш А.В. Субмікроскопічні зміни епідермоцитів кріоконсервованих ліофілізованих ксенотрансплантатів // Матер.наукових читань, присвячен.100-річчю від дня народження прф. Б.В.Альошина.-Харків.-2001.-С.5.
6. Біохімічні маркери метаболізму кісткової тканини / Поворознюк В.В., Малишкіна С.В., Горіхова Л.Д., Сторожук Л.М. // Проблеми остеології. - 2000. - Т.3, №1. - С.4-13.
7. Болквадзе Т.Д. Показатели клеточного иммунитета у больных одно- и двухсторонним хроническим эпителиомой // Журн. вушних носових і горлових хвороб.- 1998.- № 2.- С.37-41.
8. Борисенко О.Н. История развития тимпаноластики // Журн. вушн., нос і горл. хвороб. - 1999. - №6. - С.77-84.
9. Борисенко О.Н. Лечение острого среднего отита / О.Н. Борисенко // Журн. практ. лікаря. - 2004. - №5/6. - С.39-40.
10. Ванченко В.М., Бачинський І.В., Рижик В.М. Клініко-рентгенологічні аспекти в діагностиці та методах лікування запальних процесів гратчастої та клиновидної пазух // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2001.- № 3, Додаток.- С. 25-26.
11. Вермель А.Е. Криоглобулины и криоглобулинемия // Клиническая медицина. - 2000. - №12. - С.14-19.
12. Визначення характеру і об'єму хірургічного втручання за станом слизової оболонки барабанної порожнини при хронічному середньому отиті / О.І. Яшан, І.А. Яшан, Н.В. Пасечко, Ю.М. Андрейчин // Журн. вушн., нос. і горл. хвороб. - 1999. - №4. - С.53-56.
13. Вильчинский А.И. Консервативное лечение острых синуситов // Ринология.- 2002.- № 3.- С. 56.
14. Вохидов Н.Х. Некоторые показатели клеточно-гуморального иммунитета у детей раннего возраста, больных острым гнойным средним отитом // Вестн. оториноларингологии. - 2003. - №1. - С.39-40.
15. Вплив кліматобальнеотерапії на структурно-функціональний стан кісткової тканин у дітей та підлітків, що мешкають в зоні радіаційного контролю / Поворознюк В.В., Каладзе М.М., Лямін Ю.Г. та ін. // Педіатрія, акушерство та гінекологія. - 1999. - №4. - С.179-180.
16. Вэндер Д., Голт Д. Секреты офтальмологии. - М.: "МЕДпресс-информ", 2005.- С. 142-151.
17. Гаджиев М.К. Применение биопарокса при лечении больных синуситом // Вестн. оторинолар.- 2001.- № 4.- С. 54.
18. Гаращенко Т.И., Богомильский М.Р., Маркова Т.П. Бактериальные иммунокорректоры в профилактике заболеваний верхних дыхательных путей и уха у часто болеющих детей // Ринология. - 2002. - №4. - С. 56-66.
19. Гасай Я., Медвідь О. Окислювальні процеси та синдром ендогенної інтоксикації у пацієнтів з гіпертонічною хворобою при застосуванні розвантажувально-дієтичної терапії в поєднанні з мікрохвильовою резонансною терапією // Матеріали VI міжнародного медичного конгресу студентів і молодих вчених.- Тернопіль: "Укрмедкнига", 2002.- С. 13.
20. Гинькут В.Н., Андреев В.Н. Муколитические препараты в лечении острых заболеваний околоносовых пазух // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2002.- № 3-с.- С. 98.
21. Гиріна О.М., Рудіченко В.М. Бактеріальна етіологія гострого середнього отиту в залежності від віку пацієнта як обґрунтування емпіричного призначення антибактерійної терапії сімейним лікарем // Журн. вушн., нос. і горл. хвороб. - 1999. - №5. дод.№1. - С.27-28.
22. Гладуш Ю.И., Дидковский В.Л. Медикаментозная терапия больных экссудативным средним отитом // Журн. вушн., нос. і горл. хвороб. - 1999. - №5. дод. №1. - С. 28-29.
23. Гладуш Ю.И., Тышко Ф.А. Мукоцилиарный транспорт носа и околоносовых пазух при разных типах дыхания // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2002.- № 3-с.- С. 99.
24. Горленко О.М., Попадинець В.В. Кальцій-фосфорний гомеостаз та деякі фнкціональні аспекти стану організму // Проблеми остеології. - 2001. - Т.4, №3. - С.63.
25. Горскова Е.Н., Теплова С.Н., Севастьянов Е.Н., Коробейникова Э.Н. Биохимические показатели сыворотки крови больных кератоконусом // Офтальмологический журнал.- 2001.- № 2.- С.25-28.
26. Гофман В.Р. Функциональное состояние системы мононуклеарных фагоцитов у больных хроническим гнойным средним отитом // Журн. ушных, носовых и

горловых болезней. - 1991.- № 3.- С.49-51. 27. Григорьев В.П., Сундетов Ж.С., Лашина Г.Ф. О содержании иммуноглобулинов в сыворотке крови больных с разными формами хронического воспаления среднего уха // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.- 1983.- № 2.- С.18-20. 28. Гусаков А.Д. Эффективность "Бетадина" в клинической оториноларингологии // Журн. вушн., нос. і горл. хв.-2002.- № 5-с.- С. 136. 29. Журавльов А.С., Сидоренко Н.М. Роль хламідій при запальних захворюваннях верхньощелепних пазух // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2005.- № 4.- С. 86-88. 30. Заболотний Д.І., Левицька С.А., Вольська О.Г. Діагностика та лікування грибкових синуситів // Ринологія. - 2002. - №4. - С.3-10. 31. Заболотный Д.И., Мельников О.Ф., Заболотная Д.Д. и др. Иммуномодулирующие средства в терапии заболеваний верхних дыхательных путей // Журн. вушних, носових і горлових хвороб. - 2004. - №3с. - С. 38-39. 32. Завалий М.А. Обоснование выбора антимикробных препаратов для местного лечения больных синуситом // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2007.- № 2.- С. 21-28. 33. Завалий М.А. Обоснование выбора антимикробных препаратов для местного лечения больных синуситом // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2007.- № 2.- С. 21-28. 34. Завалий М.А. Обоснование выбора антимикробных препаратов для местного лечения больных синуситом // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2007.- № 2.- С. 21-28. 35. Зарицкая И.С., Вольская О.Г., Смагина Т.В. Эффективность применения макролидного антибиотика "Кларициттм" при воспалительной патологии околоносовых пазух // Ринология. - 2004. - №2. - С. 56-62. 36. Ивановская Е.В., Вит В.В., Головченко В.Г. Изменения роговицы после криопексии по поводу острого кератоконуса (клинико-морфологическое исследование) // Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Хірургічне лікування та реабілітація хворих з офтальмологічною патологією".- К., 2004.- С. 128-130. 37. Ивановская Е.В., Чокова И.Б. Клиника кератоконуса и влияние состояния дренажной зоны угла передней камеры на развитие заболевания // Тези доповідей XIV міжнародного наукового симпозіуму "Одеса Генуя" "Дистрофічні захворювання органа зору".- Одеса, 2005.- С. 47-48. 38. Іськів Б.Г., Тимченко А.С., Шкоба Я.В. та ін. Деякі показники імунітету у хворих на хронічний гайморит після аварії на ЧАЕС // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2001.- № 5, Додаток.- С. 77-79. 39. Іськів Б.Г., Шкоба Я.В., Лакіза С.О. Латентні хронічні синусити, їх клінічний перебіг, ускладнення та методи лікування // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2000.- № 6.- С. 42-44. 40. Киваев А.А. Шапиро Е.И. Контактная коррекция зрения.- М.: ЛДМ Сервис, 2000. - С. 46-55, 137-152. 41. Кондратенко Ю.Н., Филипчук Н.А. Сравнительная оценка двух видов шовной фиксации трансплантата после сквозной кератопластики // Тези Х з'їзду офтальмологів України.- Одеса, 2002.- С. 41. 42. Кравчук А.П., Крюков А.И., Корепанова М.В. Гемодинамика слизистой оболочки полости носа, носовое дыхание и мукоцилиарный транспорт в норме и патологии // Вестн. оторинолар.- 2001.- № 6.- С. 38-40. 43. Крук М.Б., Борисов О.А., Бариляк Ю.Р. та ін. Ампісульбін КМП в комплексному лікуванні гострих і загострення хронічних параназальних синуситів // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2002.- № 3-с.- С. 118-119. 44. Крюков А.И., Шубин М.Н. Адекватная антибиотикотерапия острого и вялотекущего риносинусита // Ринология. - 2002. - №4. - С. 48-55. 45. Левицька С.А. Характеристика показників гуморальної ланки системи імунітету у хворих на різні форми хронічного синуситу // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2000.- № 5, Додаток.- С. 84. 46. Левицька С.А. Характеристика показників клітинної ланки системи імунітету у хворих на різні форми хронічного синуситу // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2001.- № 5, Додаток.- С. 85. 47. Левицька С.А. Характеристика показників клітинної ланки системи імунітету у хворих на різні форми хронічного синуситу // Журн. вушн., нос. і горл. хв.- 2001.- № 5, Додаток.- С. 85. 48. Овчаренко С.И., Овчинников А.Ю., Чичкова Н.В. и др. Топические глюкокортикостероиды в лечении аллергического риносинусита // Вестн. оторинолар.- 2001.- № 4.- С. 51-53. 49. Павлюченко К.П., Могилевский С.Ю., Патрична В.Г. Эксимерлазерная хирургия кератоконуса: 3 года наблюдения // Тези доповідей 4-го симпозіума з офтальмохірургії в Україні "Сучасні досягнення в хірургії переднього та заднього сегментів ока".- К.: "Логос", 2005.- С.74-76. 50. Плужников М.С., Карпищенко С.А., Рябова М.А., Байков В.В. Контактный лазер в фонохирургии неспецифических гранулем гортани. Вестн. Росс. Воен. Мед. Акад. 2002.- №2 (8).- С.53-57. 51. Пухлик С.М., Щелкунов А.П. Острые синуситы купального сезона // Ринология. - 2009. - №1. - С. 47-51. 52. Пучковская Н.А., Титаренко З.Д. Кератоконус.- К.:Здоровье, 1984.- 72 с. 53. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии / Под общей ред. Егорова Е.А.- М.: "Литтерра", 2004.- С.391-394. 54. Садовский В.И. Микроэндоларингеальная диагностика и хирургия.- Гомель., 2003.- 167 с. 55.

Сидоренко О. Л. Порівняльна характеристика синдрому ендогенної інтоксикації у пацієнтів з гострим та хронічним гломерулонефритом // Матеріали VI міжнародного медичного конгресу студентів і молодих вчених.- Тернопіль: "Укрмедкнига", 2002.- С. 41. 56. Слонимский Ю.Б., Слонимський А.Ю. Кератоконус сегодня: проблемы и решения //Офтальмологический журнал.- 2006.- № 3 (II).- С.158-160. 57. Юревич В. Р., Юревич О. Ю., Новицький І. Я. Ефективність етіотропної терапії травматичних кератитів, ускладнених бактерійною інфекцією // Матеріали XI з'їзду офтальмологів України. - 2006. - С. 125. 58. Atasoy M. Ferrara intracorneal ring segments in keratoconus and post-LASIK ectasia // Abstracts of the 2-nd International conference of ophthalmologists of the Black Sea Countries.- Odessa, 2004.- P. 15. 59. Colin J., Conher B., Savary G., Malet F. Correcting of keratoconus with intracorneal rings // J cataract refract Surg 26:1117, 2000.- P. 7. 60. Edwards K., Alkins N. Silicone hydrogel contact lenses. Part 2. Therapeutic applications // Optometry Today.- 2002.- Vol. 42, № 20.- P. 26-30. 61. Gernot I.W.Duncher Correction of post-transplant astigmatism // Abstracts of international conference dedicated to the 130-th Birth Anniversary of academician V.P. Filatov "New in ophthalmology".- Odesa, 2005.- P. 24. 62. Hoffman H.T., Overholt E., Karnell M., McCulloch T.M. Vocal process granuloma //Head and Neck.- 2001. Dec. 23(12).- P. 1061-1074. 63. Kenney M.C. Brown D.J., Rajeen B. The elusive causes of keratoconus: A working hypothesis // CLAOJ 26:10, 2000.- P. 11-13. 64. Sinus and Allergy Health Partnership. Antimicrobial treatment guidelines for acute bacterial rhinosinusitis // Otolaryngology - Head and Neck Surgery.- 2000. Vol.123.- p. 1-S32. 65. Terry M., Melles G. Deep lamellar endothelial keratoplasty provides a reasonable alternative to penetrating keratoplasty // Eurotimes.- 2006.- V.11.- № 3.- P. 8.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальчук Леонід Якимович

Перелік осіб-виконавців

Андрейчин Юрій Михайлович

Гнатко Катерина Віталіївна

Ковалик Андрій Петрович

Табалюк Тетяна Анатоліївна

Турчин Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

