

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0210U007303

Державний реєстраційний номер: 0106U008485

Відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2010



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виявлення нових патогенетичних механізмів, причин хронізації і особливостей клінічного прояву вертеброгенної артеріальної гіпертензії Пошук аналогів наукової літератури та патентної документації по темі наукової роботи. Робота в Інтернеті. Вибір та оволодіння методиками досліджень. Обстеження хворих. Аналіз та статистична обробка результатів. Розробка методів лікування пацієнтів з даною патологією. Написання статей. Виступи з доповідями на конференціях. Оформлення патентів на винаходи. Подання нововведень до реєстру. Видання інформаційного листа та методичних рекомендацій. Написання та оформлення звіту науково-дослідної роботи.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова, кафедра внутрішньої та сімейної медицини

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Україна, 21018

Телефон: 353-216

E-mail: admission@vsmu.vinnica.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Адреса: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmue.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 110 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Виявлення нових патогенетичних механізмів, причин хронізації і особливостей клінічного прояву вертеброгенної артеріальної гіпертензії

Назва роботи (англ)

Discovering of new pathogenic mechanisms of causes of chronology and peculiarities of clinical demonstration of vertebrogenic arterial hypertension

Реферат (укр)

У звіті наведені результати клінічних досліджень кафедри внутрішньої медицини ФПО ВНМУ, проведених протягом 2006-2010 років. У НДР досліджено вплив патології шийно-грудного відділу хребта на стан гемодинаміки у вертебро-базиллярному басейні та ймовірність виникнення вертеброгенної артеріальної гіпертензії. З'ясовані клінічні особливості перебігу артеріальної гіпертензії, пов'язаної з патологічними змінами шийно-грудних сегментів хребта. Розроблено спосіб диференційної діагностики вертеброгенної артеріальної гіпертензії (АГ). На основі досліджень патологічних змін у сегментах шийного відділу хребта виділено первинні та вторинні травмуючі елементи, які можуть бути чинниками розвитку вертеброгенної АГ. Розроблено алгоритм діагностики та запропоновано методи лікування вертеброгенної АГ. Проведені в ході НДР дослідження дозволили розробити диференційований підхід в лікуванні хворих із артеріальною гіпертензією в залежності від наявності патологічних змін шийно-грудних сегментів хребта. У ході виконання НДР були розроблені конкретні алгоритми ефективного лікування цих пацієнтів, оцінено доцільність використання вертебротерапевтичних методів в лікуванні АГ, що дає можливість досягти кращого клінічного ефекту в більш короткий термін і при застосуванні менших доз та кількості антигіпертензивних препаратів. Результати проведеної роботи впроваджені в роботу ряду лікувальних закладів України, за її матеріалами опубліковано 20 наукових праць, оформлено 1 патент на винаходи, захищена 1 дисертаційна робота.

Реферат (англ)

This report consists the results of clinical study department of Internal medicine of after-graduate faculty of Vinnitsa National Medical University over a period of 2006-2010 years. The association between disorders of cerebral haemodynamic and the pathological changes in the cervical segments, as well as dependence of blood pressure level from state of cerebral microcirculation were investigated. Features of vertebrogenic arterial hypertension were determined and it's differential diagnostics were developed. The analysis of pathological changes in cervical department of spine was conducted, as well as the classification of traumatic elements was offered. Determination of vertebrogenic arterial hypertension was formulated. the scheme of pathogenesis was presented, the diagnostic criteria and features of medical treatment according to pathological changes in the cervical vertebral segments was developed. Expediency of manual technique using and it's efficiency on arterial hypertension treatment were estimated. The results of clinical research study were introduction in many hospitals of Ukraine, promulgated of 20 scientific works. 1 - patents, 1 - dissertation.

Індекс УДК: 616.1/.4, 616.127-005.8-071-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб діагностики та лікування вертеброгенної артеріальної гіпертензії

Назва продукції (англ): Discovering of new pathogenic mechanisms of causes of chronology and peculiarities of clinical demonstration of vertebrogenic arterial hypertension

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): У НДР досліджено вплив патології шийно-грудного відділу хребта на стан гемодинаміки у вертебро-базиллярному басейні та ймовірність виникнення вертеброгенної артеріальної гіпертензії. Виділено клінічні особливості перебігу артеріальної гіпертензії, пов'язаної з патологічними змінами шийно-грудних сегментів хребта. Розроблено спосіб диференційної діагностики вертеброгенної артеріальної гіпертензії. Обґрунтовано доцільність використання вертебротерапевтичних методів у лікування артеріальної гіпертензії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 12.2009–12.2010

Виробник продукції: Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

Споживачі продукції: кардіологічні, терапевтичні відділення лікувальних закладів

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: практичні рекомендації

7. Бібліографічний опис

Дубовий О.Х., Колісник П.Ф., Хомовський В.В. Патологічні зміни шийного відділу хребта як чинники артеріальної гіпертензії // Biomedical and Biosocial anthropology.- 2006.- №3.- Р.35-37. Хомовський В.В. Роль патологічних змін сегментів шийного відділу хребта у розвитку артеріальної гіпертензії // Матеріали до наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю.- Вінниця, 2006.- С. 209-210. Хомовський В.В. Рентгенологічні діагностичні критерії вертеброгенної артеріальної гіпертензії // Досягнення молодих вчених-майбутнє медицини: Матер. наук.-практ. конф. молодих вчених, присвяченої 350-річчю м. Харкова.-Харків, 2006.-С. 89-90. Колісник П.Ф., Гуменюк І.П., Колісник С.П., Хомовський В.В. Патологія хребта як одна з причин резистентності терапевтичних захворювань до лікування//Актуальні питання фармакології:Матеріали IV Української наук.практ.конф. з міжнародною участю по клінічній фармакології. Частина II - Вінниця, 2006.-С.68-69. Дубовий О.Х., Колісник П.Ф., Хомовський В.В., Паламарчук В.І. Гемодинамічні критерії вертеброгенної артеріальної гіпертензії//Матеріали VII національного конгресу кардіологів України - Дніпропетровськ, 2006.- С.79. Хомовський В.В. Синдром вегетативної дисфункції у хворих на артеріальну гіпертензію // Матеріали III міжнародної наук.конф. студентів та молодих вчених "Молодь та медична наука на початку XXI століття".- Вінниця.- 2006.- С. 122-123. Хомовський В.В., Дубовий О.Х., Колісник П.Ф. Патогенез розвитку та причини есенціалізації вертеброгенної артеріальної гіпертензії // Галицький лікарський вісник.- 2007.- №4.- С. 91-93. Павлов С.В., Колісник П.Ф., Хомовський В.В., Ахмед Авад. Математичний аналіз позитивних змін показників гемодинаміки та мікроциркуляції під впливом вертебрологічного лікування // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (Біомедичні вимірювання і технології).- 2007.- №2.- С.- 147-151. Хомовський В.В. Патологія хребта як предиктор резистентної артеріальної гіпертензії // Матеріали до II міжвузівської наукової конференції студентів і молодих вчених.- Вінниця, 2007.- С. 121-122. Хомовський В.В. Клінічні діагностичні критерії вертеброгенної артеріальної гіпертензії // Матеріали II міжнародної медикофармацевтичної конференції студентів та молодих вчених.- 2007.- Вип. 7.- С. 72. Хомовський В.В. Причини хронізації симптоматичної вертеброгенної артеріальної гіпертензії // 9-й міжнародний медичний конгрес студентів і молодих вчених.- Тернопіль: Укр. мед. книга.- 2007.- С. 33. Хомовський В.В., Дубовий О.Х., Колісник П.Ф. Особливості клінічних проявів артеріальної гіпертензії при патології шийного відділу хребта // Вісник

Вінницького національного медичного університету.- 2007. - №8 (1).- С. 28-29. Хомовський В.В., Дубовий О.Х., Колісник П.Ф., Паламарчук В.В., Колесник В.В., Тарасюк М.М. Діагностичний алгоритм вертеброгенної артеріальної гіпертензії // Артеріальна гіпертензія: Виявлення, поширеність, диспансеризація, профілактика та лікування: Матеріали регіональної наук. практ. конф.- Івано-Франківськ, 2007.- С. 46. Хомовський В.В. Зміни показників центральної гемодинаміки, транскраніальної доплерографії, реоенцефалографії та кон'юнктивальної мікроциркуляції у хворих з артеріальною гіпертензією і супровідною патологією шийного відділу хребта // Львівський медичний часопис.- 2008.- Том XII, №1.- С. 21-24. Хомовський В.В. Патологія шийного відділу хребта як одна з причин симптоматичних гіпертензій // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2008. - №10(2). - С.203-207. Мороз В.М., Колісник П.Ф., Колісник С.П., Хомовський В.В., Кравець Р.А. Механізм формування структурних змін у тканинах органів при патологічних імпульсаціях з сегментарних вегетативних анатомічних утворень // Вісник наукових досліджень. - 2008. - №3. - С.7-10. Ротштейн А.П., Павлов С.В., Колісник П.Ф., Хомовський В.В., Марков С.М. Метод діагностики патологічних змін у сегментах хребта з застосуванням математичного апарату нечіткої логіки // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. - 2008. - №2(6). - С.62-66. Хомовський В.В., Колісник П.Ф. Дистопія хребців як причина порушень церебральної мікрогемодинаміки та розвитку артеріальної гіпертензії // Матеріали наук. практ. конф. з міжнародною участю "Морфологічний стан тканин і органів у нормі та при моделюванні патологічних процесів". - Тернопіль. - 2008. - С.150-151. Колесник П.Ф., Хомовський В.В., Колесник С.П., Кравець Р.А., Гуменюк И.П. Влияние патологических изменений в сегментах позвоночника на гемодинамику, микроциркуляцию тканей и функциональное состояние внутренних органов // Материалы международного конгресса "Рефлексотерапия и мануальная терапия в XXI веке". - Москва. - 2008. - С.185-186. Колісник П.Ф., Хомовський В.В. Деклараційний патент на винахід №15487, Україна (19) А 61 В10/00 "Спосіб діагностики вертеброгенної артеріальної гіпертензії" заявка № u200509815; заявлено 18.10.2006; опубліковано 17.07.2007, бюлетень №7; висновок про видачу патенту від 27.03.2007 №1027/1

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 68

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ігнатова Людмила Борисівна

Іліка Василь Георгійович

Бабій Валентина Михайлівна

Баранова Оксана Леонідівна

Бориско Олексій Семенович

Вавринчук Вадим Володимирович

Дубовий Олександр Хомич

Клюзько Людмила Вячеславівна

Колесник Віктор Володимирович

Муравська Ольга Федорівна

Онишко Віктор Володимирович

Паламарчук Віталій Іванович

Хомовський Віктор Васильович

Шпілевська Марія Максимівна

Юзвишина Олена Володимирівна

Керівник організації:

Мороз Василь Максимович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Дубовий Олександр Хомич

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.