

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000995

Державний реєстраційний номер: 0114U002150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити віддалені результати різних методів лікування офтальмопатії у хворих на дифузний токсичний зоб

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 430-36-94

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.): 1442.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити віддалені результати різних методів лікування офтальмопатії у хворих на дифузний токсичний зоб

Назва роботи англійською:

Study the results of different kind methods of the treatment autoimmune ophthalmopathy in the Grave's diseases

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: віддалені результати лікування офтальмопатії у хворих на дифузний токсичний зоб (ДТЗ), фактори ризику її розвитку. Мета: на підставі аналізу віддалених результатів різних методів лікування офтальмопатії у хворих на ДТЗ оптимізувати схеми її профілактики та лікування. Методи: анкетування, клінічні, офтальмологічне обстеження, УЗ дослідження орбіт, МРТ орбіт, реоенцефалограма (РЕГ), гормональні, імуноферментні, біохімічні. Результати: обстежено 309 хворих на ДТЗ з офтальмопатією. До лікування у всіх хворих мало місце зниження рівня тиротропіну крові на тлі підвищених показників концентрації вільних тироксину та трийодтироніну ($P < 0,05$), що свідчило про декомпенсацію тиреотоксикозу. У всіх хворих мало місце підвищення рівня антитіл до рецептору тиротропіну. За даними УЗ дослідження орбіт мало місце збільшення об'єму ретробульбарної жирової клітковини, набряк хоріоретинального комплексу та міопатія м'язів орбіти, за даними МРТ виявлено вазопатію судин головного мозку, набряк тканин орбіт. Виявлено значне зниження самооцінки та якості життя у хворих на ДТЗ з офтальмопатією. Рівень антитіл до рецептору ТТГ у пацієнтів з ендокринною офтальмопатією значно перевищує аналогічний показник у пацієнтів без офтальмопатії і вірогідно зменшується в процесі тиреостатичної терапії. У хворих на ДТЗ у стані декомпенсації з наявними проявами активної офтальмопатії виявлено зниження рівня селену та вітаміну D3 total у крові ($P < 0,05$). Визначена ефективність своєчасного хірургічного лікування відносно проявів офтальмопатії у хворих на ДТЗ. Доведена ефективність та безпечність застосування схеми лікування за допомогою метилпреднізолону у добовому дозуванні 750 мг/добу (курсова доза метилпреднізолону 2 250 мг), що веде до регресу проявів офтальмопатії та зниженню рівнів АТ до рТТГ ($P < 0,05$), підвищенню якості життя пацієнтів. Ступінь впровадження: статті, доповіді, патенти. Галузь використання: ендокринологія, офтальмологія, сімейна медицина.

Реферат англійською:

Research object: remote results of treatment of ophthalmopathy for patients by a diffuse toxic goitre, risk of her development factors. Aim: on the basis of analysis of flow of disease, efficiency of surgical methods of treatment of the diffuse toxic goitre complicated by an ophthalmopathy, to work out the optimal charts of her prophylaxis and treatment. Methods: questionnaire, clinical, ophthalmology inspection, ULTRASONIC of orbits, hormonal, biochemical, 24-hours monitoring of cardiac rhythm. Results: The patients by the diffuse toxic goitre complicated by an ophthalmopathy was observed. Before treatment for all patients the decline of level of Thyrotropinum of blood and increase of levels of free thyroxine and triiodo-thyronine are reduce ($P < 0,05$). that testified to decompensation of thyrotoxicosis. For all patients a level of antibodies to the receptor of Thyrotropinum was elevated ($P < 0,05$). From data of ULTRASONIC of orbits the biggest of retrobulbar cellulose is educed, edema of chorioretinal complex and miopathy of muscles of orbit. The decline of self-appraisal and quality of life is marked. The level of antibodies to the receptor of Thyrotropinum for patients with an ophthalmopathy and diffuse toxic goiter considerably exceeds the same index for patients without an ophthalmopathy and decrise in the process of thyreostatic therapy. After surgical treatment in the volume of thyroidectomy for patients regress of displays of ophthalmopathy is marked, decline of levels of antibodies to the receptor of Thyrotropinum already in 6 months after an operation. Efficiency and safety of the use of chart pulstherapy Methylprednisolonum are well-proven in a dose 750 mgs/24-hours (2250 summary dose), that conducts to perpecy displays of ophthalmopathy, to the decline of levels of antibodies to the receptor of Thyrotropinum and upgrading of life of patients. The reduce of vitamine D and selenium levels

($P < 0,05$). Degree of introduction: the articles, lectures, patents. Application domain: endocrinology, ophthalmology, family medicine.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.441-008.61-08:617.7

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Олійник Валерій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб комбінованого лікування автоімунної офтальмопатії

Назва НТП англійською: Method of the combine treatment of autoimmune ophthalmopathy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За наявності ознак активних проявів офтальмопатії (клінічних та за даними УЗ дослідження орбіт збільшення об'єму ретробульбарної жирової клітковини та міопатії м'язів орбіти), підвищенні рівнів антитіл до рецептору тиротропіну вище 15 Од/мл, зниженні рівня селену сироватки крові нижче 74 мкг/л, хворому призначається лікування метилпреднізолоном – 750 мг, який вводиться внутрішньовенно, крапельно у повільному ритмі протягом 7 – 10 годин, трьома курсами. Перерва між введеннями становить 10 днів. Одночасно призначається препарат селену (цефасель) у добовому дозуванні 100 мкг, внутрішньо, вранці, після їжі, протягом 3-х місяців. З наступною оцінкою стану тканин орбіт, гормональних показників та вмісту селену у крові через 1, 3, 6 місяців після лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікарі-ендокринологи, офтальмологи, лікарі сімейної медицини

Перспективні ринки: країни СНД

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

Олійник В.А. Удосконалення лікування ендокринної офтальмопатії

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тронько Микола Дмитрович

д. мед. н., 14.01.14

Перелік осіб-виконавців

Булдигіна Юлія Валеріївна

Олійник Валерій Анатолійович

Терехова Галина Николаевна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

