

СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ ЗА ПАУКОМ-ЛАЗОРИКОМ

*Автори: к.м.н. Лазорик М. І., Паук А. А., Дербак М. А., Дюрик М. П.,
Модинець В. В., Минка В. В., Суран А. В.*

Основні характеристики, суть розробки.

Запропоновано визначати рівень гормонів щитоподібної залози трийодтироніну загального Т3з, вільного тироксину Т4в та тиреотропного гормону гіпофізу ТТГ о 8 годині за загальноприйнятою методикою та під час максимальної активності меридіана серця від 11 до 13 години (о 12 годині) місцевого поясного часу відносно меридіана Грінвіча. Далі одержані результати пацієнта порівнюють із контролем, а також із даними вимірними о 8 та о 12 годині. При цьому виявлені різниці показників пацієнта від контролю та у нього ж о 8 і 12 годині дають можливість оцінити стан щитоподібної залози та гіпофізу більш точно. Ці дані дозволяють збільшити ефективність діагностики та лікування хворих.

Патентно-, конккурентноспроможні результати.

Після проведення патентної експертизи по суті в патентному масиві 7 країн мінімуму РСТ подібних рішень не виявлено. Видано патент України № 83280 С2, А61В5/00, G01N33/49.

Порівняння із світовими аналогами.

Виявлені при проведенні патентної експертизи аналоги перевершено.

Економічна привабливість розробки длч просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість.

Запропонована розробка має соціальний ефект, оскільки дає можливість більш точно визначити стан щитоподібної залози та гіпофізу у хворих.

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де можуть бути реалізовані результати розробки.

Міністерство охорони здоров'я, окремі лікарні та інститути медичного профілю.

Стан готовності розробки.

Розробка готова до впровадження.

Результати впровадження.

Державний департамент інтелектуальної власності видав і опублікував невиключну ліцензію на використання винаходу "Спосіб діагностики стану щитоподібної залози за Пауком-Лазориком" патент України № 83280 Центральної міській клінічній лікарні м. Ужгорода, реєстраційний номер 2681, дата реєстрації та публікації 27 квітня 2009 року.

Адреса:

88000, м.Ужгород, вул. Підгірна, 46

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Тел.: (03122)3-33-41, факс (03122)3-42-02

E-mail: adm@univ.uzhgorod.ua

СПОСІБ ВЕРИФІКАЦІЇ ДІАГНОЗУ ПІЗНЬОГО ГЕСТОЗУ

Автори: Качала Т. М., д.м.н. Маляр В. А., д.ф.-м.н. Шимон Л. Л.,
к.ф.-м.н. Чаварга М. М., к.м.н. Маляр В. В.

Основні характеристики, суть розробки.

Створений та апробований новий спосіб верифікації діагнозу пізнього гестозу на основі фотолюмінесцентного спектрального аналізу сироватки крові та сечі у вагітних із гіпертензивними синдромами.

Патентно-, конкурентоспроможні результати.

Результати розробки запатентовані: патент на корисну модель 31006 U МПК G 01 N 21/76 Україна (UA). Міністерство освіти і науки України. Державний департамент інтелектуальної власності "Спосіб верифікації діагнозу пізнього гестозу" (Качала Т. М., Маляр В. А., Шимон Л. Л., Чаварга М. М., Маляр В. В.) 25.03.2008, Бюл. №6, 2008 рік.

Порівняння зі світовими аналогами.

Спосіб верифікації діагнозу пізнього гестозу відрізняється тим, що додатково проводиться фотолюмінесцентний спектральний аналіз сироватки крові та сечі вагітних, і на основі особливостей спектрів верифікують діагноз гіпертензивних станів у вагітних жінок.