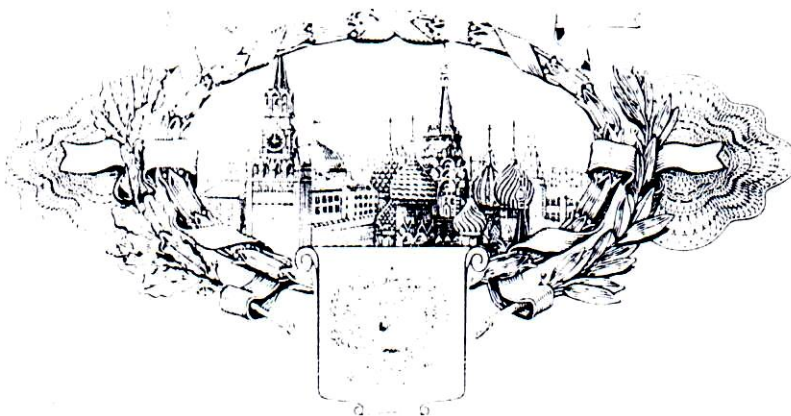


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2316995

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ

Патентообладатель(ли): *Государственное учреждение Научно-исследовательский институт кардиологии Томского научного центра СО РАМН (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2006120142

Приоритет изобретения 08 июня 2006 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 февраля 2008 г.

Срок действия патента истекает 08 июня 2026 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 2006120142/14, 08.06.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.06.2006

(45) Опубликовано: 20.02.2008 Бюл. № 5

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2145087 C1, 27.01.2000. RU 2218093
C1, 10.12.2003. RU 2166281 C1, 10.05.2001.
Беленков Ю.Н. Ремоделирование левого
желудочка: комплексный подход. Сердечная
недостаточность. 2002, №4 (14), с.161-163.
Постнов Ю.В. К развитию мембранной концепции
патогенеза первичной гипертензии (нарушенная
функция митохондрий и энергетический
дефицит). (см. прод.)

Адрес для переписки:
625026, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 111,
Тюменский кардиологический центр

(72) Автор(ы):

Петелина Татьяна Ивановна (RU),
Гапон Людмила Ивановна (RU),
Бахматова Юлия Александровна (RU),
Горбатенко Елена Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное учреждение Научно-
исследовательский институт кардиологии
Томского научного центра СО РАМН (RU)

RU 2 316 995 C1

(54) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ

(57) Формула изобретения

Способ диагностики ишемической болезни сердца (ИБС) у больных артериальной гипертензией (АГ), включающий забор венозной крови, получение тромбоцитарных мембран с проведением последующего их анализа, отличающийся тем, что проводят суточное мониторирование артериального давления (СМАД) с измерением частоты сердечных сокращений (ЧСС) и двойного произведения (ДП) в дневное и ночное время, величины утреннего подъема систолического артериального давления (В УП САД), суточного индекса систолического артериального давления (СИ САД), определяют содержание общего холестерина (ОХЛ) в плазме крови и диеновых конъюгатов (ДК) в мембранах тромбоцитов с последующим расчетом коэффициента вероятности события $P=e^y/(1+e^y)$, где $e=2,72$ (математическая константа), y - уравнение логистической регрессии: $y=3,77+ЧСС(сут.)\cdot 0,342+ЧСС(ноч.)\cdot (-0,592)+СИ\ САД\cdot 0,446+В\ УП\ САД\cdot (-0,043)-ДП(сут.)\cdot 0,508+ДП(ноч.)\cdot 0,653+ОХЛ\cdot 0,016-ДК\ тр.\cdot 0,003$, и при $P>0,5$ определяют наличие ИБС у больных АГ с метаболическими нарушениями (МН).

(56) (продолжение):

Кардиология. 2000, №10, с.4-12. Hempel W.E. et al. Effectiveness of various forms of therapy in chronic cardiovascular diseases - a vector analysis of the transition probabilities of degrees of severity. Z Gesamte Inn. Med. 1988, №43(21), p.609-613. (abstract).