

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2316996

**СПОСОБ ОЦЕНКИ КЛИНИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ**

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

Автор(ы): *см. на обороте*

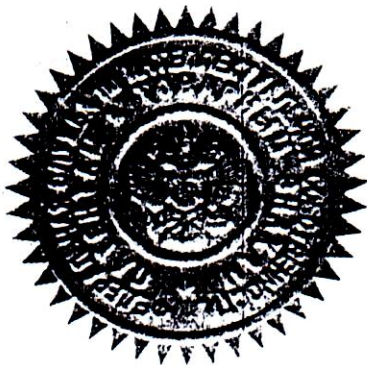
Заявка № 2006120143

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: 2006120143/14, 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: ШАФЕР М.Ж. Клеточные аспекты взаимосвязи артериальной гипертонии и ишемической болезни сердца, влияние ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента. Автореферат, 1999, с.28. RU 2187814 C1, 20.08.2002. SU 1766367 A1, 07.10.1992. RU 2232543 C2, 20.07.2004. СУМАРКОВ А.В. и др. Клиническая кардиология. Руководство для врачей. - М.: Универсум Паблишинг, 1995, с.239. ФЕЙГЕНБАУМ Х. Эхокардиография. - М.: Видар, 1999, с.511.

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

(72) Автор(ы):

Петелина Татьяна Ивановна (RU),
Гапон Людмила Ивановна (RU),
Калинина Вероника Андреевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ

(57) Формула изобретения

Способ оценки клинической эффективности терапии у больных артериальной гипертонией, включающий изучение параметров ЭХО-кардиографии (ЭХО-КГ) с проведением последующего их анализа, отличающийся тем, что для оценки клинического эффекта эпросартана у больных артериальной гипертонией, ассоциированной с ожирением, изучают антропометрические данные с расчетом индекса массы тела (ИМТ), параметры суточного мониторирования артериального давления (СМАД) с определением среднесуточного диастолического артериального давления (ДАД) и индекса времени среднесуточного ДАД (ИВДАД), по данным ЭХО-КГ изучают массу миокарда левого желудочка (ММЛЖ), с последующим расчетом точки разделения предсказательного диагностического коэффициента $DK = 1/1 + e^{-y}$, где $e = 2,72$ (математическая константа), $y = -6,14 - 0,134 \cdot \text{ИМТ} + 0,051 \cdot \text{среднесуточное ДАД} + 0,044 \cdot \text{среднесуточный ИВДАД} + 0,01 \cdot \text{ММЛЖ}$, причем у пациентов, у которых значения $DK < 0,6$, отмечают наличие стойкого гипотензивного эффекта, а у пациентов со значением $DK > 0,6$ можно ожидать отсутствие гипотензивного эффекта эпросартана.