Союз Советских Социалистических Республик

Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 897246

(61) Дополнительное к авт. свид-ву –

(22) Заявлено 08.01.80 (21) 2894478/28-13

(51) М. Кл.[3] А 61 К 33/14

с присоединением заявки № –

(23) Приоритет –

Опубликовано 15.01.82. Бюллетень № 2

(53) УДК 616.152.32 (088.8)

Дата опубликования описания 17.01.82

(72) Авторы изобретения: В. А. Аладашвили, Г. Б. Петриашвили, М. Г. Канделаки и Л. Т. Васильева

(71) Заявитель: Тбилисский ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт

(54) СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОКАЛИЕМИИ

1

Изобретение относится к медицине, преимущественно к средствам для лечения гипокалиемии.

Известно средство для лечения гипокалиемии, которое применяется в виде таблеток хлорида калия по 2–3,5 г в сут [1].

Однако введенный внутрь хлорид калия не всеми больными одинаково хорошо переносится из-за его раздражающего действия на слизистую желудка.

Кроме того, известно безалкогольное вино "Гвинис", которое применяют для лечения больных с пониженной секреторной функцией желудка [2].

Целью изобретения является расширение ассортимента средств, применяемых для лечения гипокалиемии и устранение побочных явлений.

Поставленная цель достигается тем, что богатый калием продукт – безалкогольное вино "Гвинис" – применяют в качестве средства для лечения гипокалиемии.

2

Безалкогольное вино "Гвинис" является продуктом отхода виноградного вина после производства коньячного спирта и полностью сохраняет все достоинства натурального виноградного вина, содержит жизненно важные вещества, такие как аминокислоты, витамины, органические кислоты, электролиты, микроэлементы, такие, например, как ионы калия.

Таким образом, больным с дефицитом калия различной этиологии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, легких, печени, почек, сахарным диабетом ежедневно в течение 10–15 дней назначают безалкогольное вино в количестве 100 мл 3 раза в день после еды. Терапевтический эффект достигается введением меньшего количества калия (600 мг иона калия за сут) по сравнению с хлоридом калия (2–3,5 г хлорида калия за сут), при этом статически достоверно повышается содержание калия как в плазме крови (от 3,5 мэкв/л до 4,2 мэкв/л),

так и в эритроцитах (от 71,1 мэкв/л до 88,1 мэкв/л), исчезают характерные для гипокалиемии мышечная слабость, парестезии в конечностях, нарушения ритма, улучшаются показатели коронарного кровообращения.

Всесторонними клинико-лабораторными наблюдениями установлено, что безалкогольное вино совершенно безвредно для организма и не дает никаких побочных явлений ни во время лечения, ни после него.

Формула изобретения

Применение безалкогольного вина "Гвиниса" в качестве для лечения гипокалиемии.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Машковский М. Д. Лекарственные средства. М., 1977, т. 2, с. 82.

2. Аладашвили В. А. и др. Влияние безалкогольного напитка "Гвинис" на секреторную функцию желудка. Материалы VII съезда терапевтов Грузии. Тбилиси, 1979, с. 152.

Составитель Т. Павлович
Редактор Л. Плисак Техред Л.Пекарь Корректор О.Билак

Заказ 11781/7 Тираж 716 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4