



**G3™**

*суперфрукт*  
*держит липокаротины™*

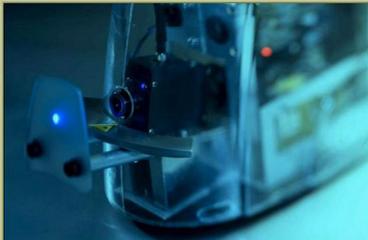




G3™ напиток богатый ценными питательными веществами на основе «Супер-фрукта» gác произрастающего в Юго-Восточной Азии.

Его омолаживающее воздействие на клетки доказано в ходе проведения научных исследований.





## История создания G3™

- Для создания g3™ Pharmedex® провел обширные исследования и проанализировал данные 1,4 миллионов сканирований с использованием Биофотонного сканера.
- Основываясь на данных Биофотонного сканера Pharmedex мы проанализировали полезные свойства множества фруктов, и только некоторые из них мы можем называть «суперфруктами»



## «Небесный фрукт»



- Жители Юго-Восточной Азии издавна ценят фрукт gâ´c за его удивительную способность поддерживать силы и продлевать жизнь.
- Местные жители используют этот «небесный фрукт» в религиозных церемониях.





## Традиционное использование

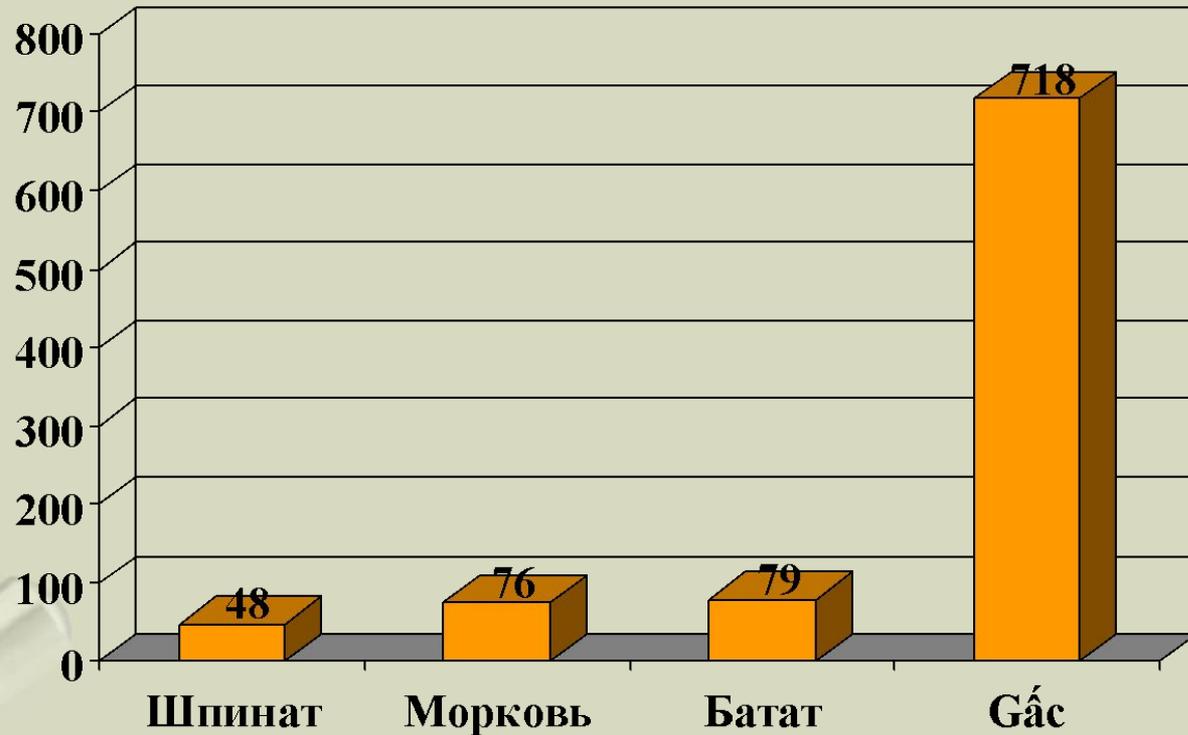
- Жители Юго-Восточной Азии используют этот фрукт в пищу потому что верят что он:
  - способствует заживлению ран
  - предотвращает и лечит слепоту
  - способствует правильному росту и развитию детей
- Традиционное блюдо - Xoi Gác
  - Рис, приготовленный на пару вместе мякотью фрукта подается к столу во время свадебных церемоний и празднования нового года.





# Содержание $\beta$ -каротина в Гác

В 10 раз больше чем в моркови (мкг/г веса.)



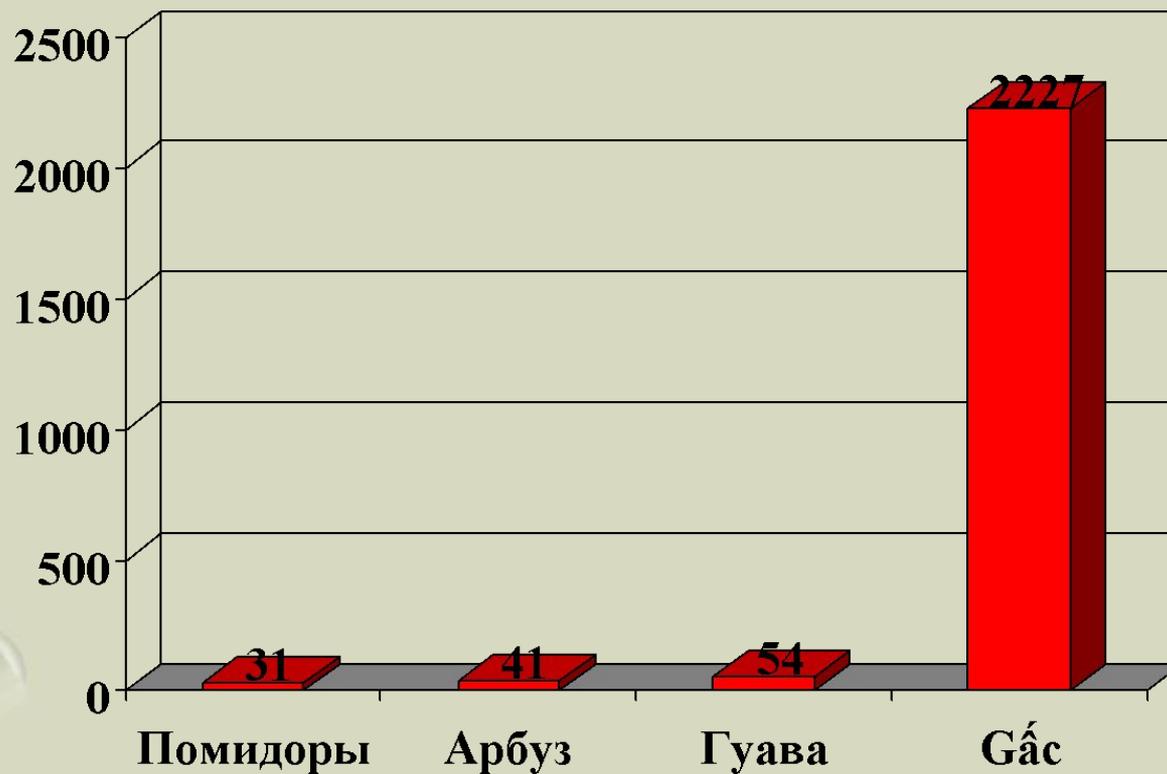
Source: Vuong, LT. Under-utilized beta-carotene rich crops in Vietnam





## Содержание ликопина в Гáс

В 70 раз больше чем в помидорах (мкг/г веса.)



Source: Ishida et al., J Agric Food Chem 52:274, 2004





## Научные данные о липокаротинах

- Современные исследования говорят о том, что **гáс** отличается необычайно высоким содержанием липокаротинов - уникальной формы каротиноидов, обладающих наибольшей биодоступностью и усвояемостью.
- Длинноцепочечные жирные кислоты в составе липокаротинов не только сами по себе являются мощными антиоксидантами, но еще и способствуют более полному усвоению других антиоксидантов, поступающих с пищей.



$$G3^{\text{TM}} = 1 + 3 \neq 4$$

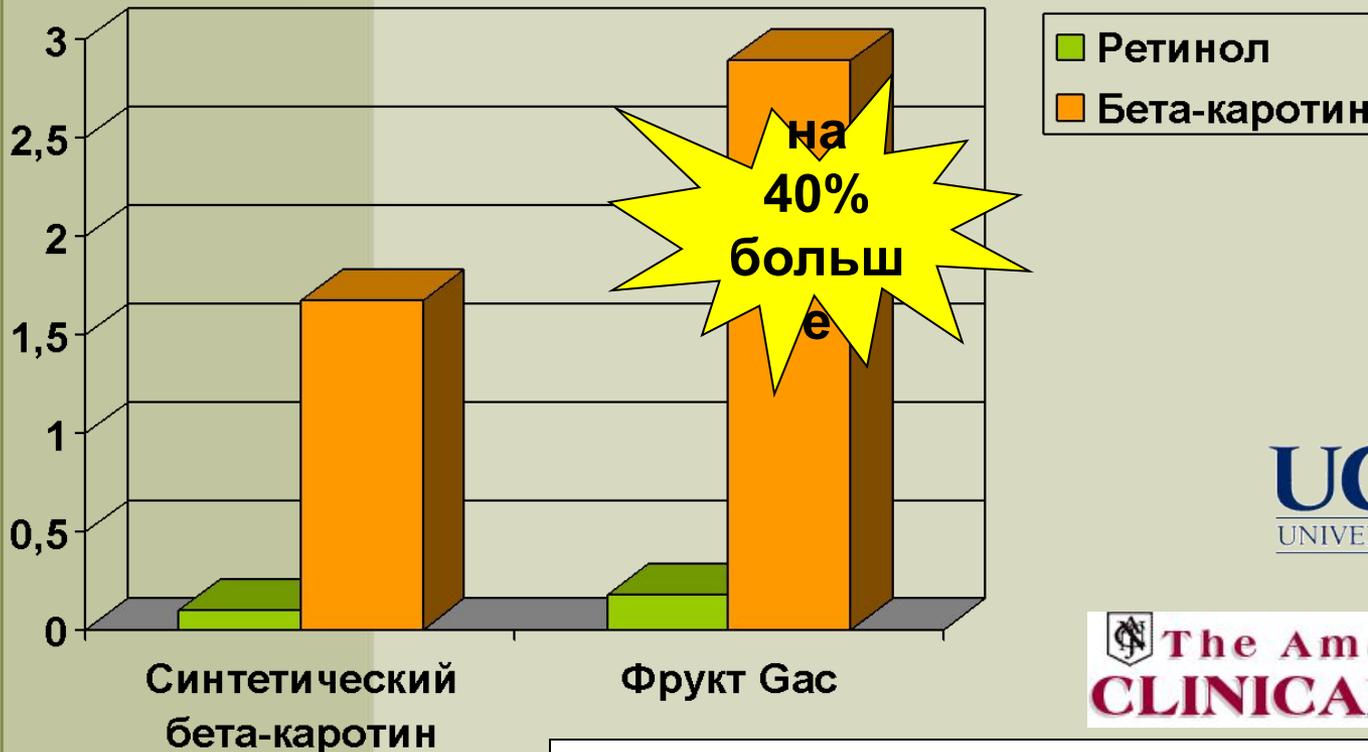
## G3 = Gác + 3 суперфрукта

- В состав G3 помимо **Gác** в входят еще 3 суперфрукта — Сибирский ананас (облепиха), Cili (Rosa Oxburghii) и китайский лайчи.
- Каждый из них в отдельности, обладает уникальными полезными свойствами, однако в сочетании друг с другом эффективность их положительного воздействия на организм многократно возрастает.





# Изменение уровня каротиноидов в плазме крови\*



**UC DAVIS**  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

 **The American Journal of CLINICAL NUTRITION**

Plasma  $\beta$ -carotene and retinol concentrations of children increase after a 30-d supplementation with the fruit *Momordica cochinchinensis* (*gac*)<sup>1-3</sup>

*Le T Vuong, Stephen R Dueker, and Suzanne P Murphy*

#### ABSTRACT

**Background:** In rural Vietnam, vitamin A deficiency is a concern. Among the indigenous fruit and vegetables, *Momordica cochinchinensis* (*gac*) fruit has been identified as having the highest  $\beta$ -carotene concentration. Locally, it is mixed with rice in a preparation called *xoi gac*.

**Objective:** The purpose of this study was to assess this  $\beta$ -carotene-rich rice preparation as a source of provitamin A for children in

A carotenoids, particularly  $\beta$ -carotene, which provide vitamin A after enzymatic cleavage, play a key role. In Vietnam, the *gac* fruit (*Momordica cochinchinensis* Spreng 1826) is a promising candidate for food-based interventions (4). It is a large, bright-red fruit rich in  $\beta$ -carotene and lycopene (5, 6). The seed membrane and pulp of the *gac* fruit contain significant concentrations ( $\approx 7$ –10% by wt) of long-chain fatty acids, a key property for the efficient absorption and transport of  $\beta$ -carotene and other fat-soluble vitamins.





## Облепиха – Сибирский ананас – уникальное растение

- Используется людьми уже более 2000 лет, было проведено 110 исследований, содержит более 190 активных веществ
  - Улучшает работу сердца и сосудов
  - Улучшает работу печени
  - Нормализует работу желудка
  - Укрепляет зубы
  - Улучшает зрение
  - Укрепляет иммунитет
  - Высокое содержание витаминов А, С, Е, витаминов группы В и минералов
  - Применяется местно для лечения ран и заболеваний кожи





## Cili – король витамина С

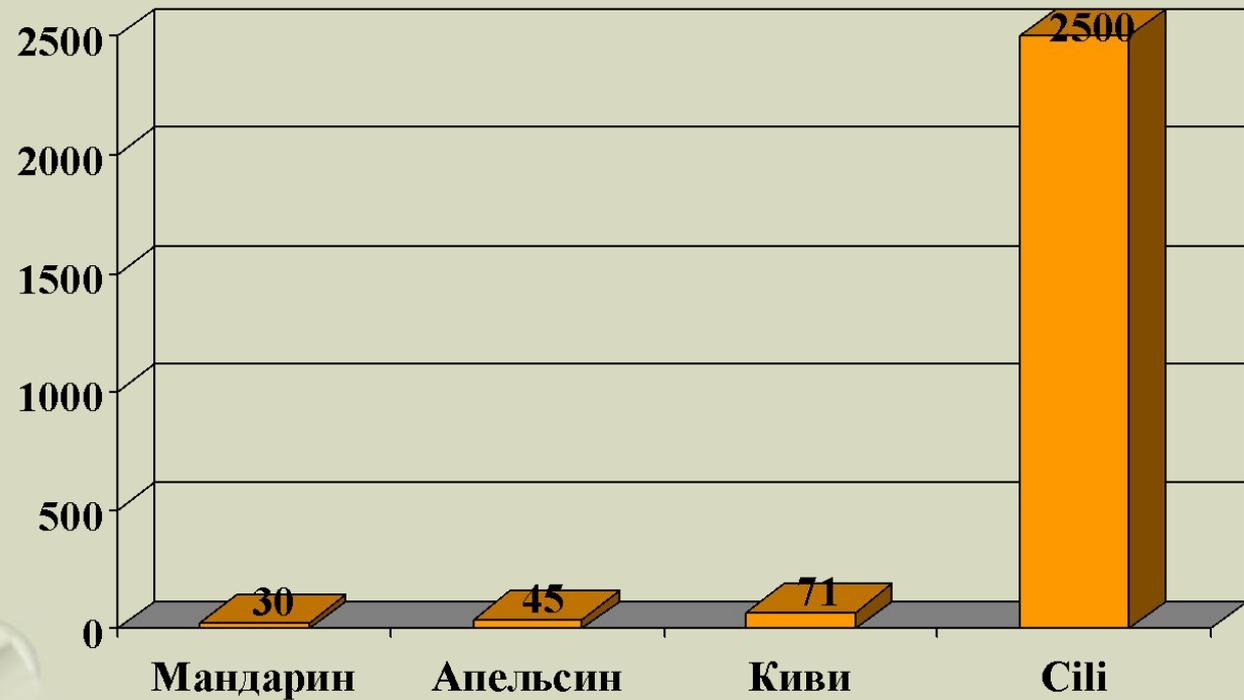
- Традиционно используется жителями высокогорных районов Китая
  - Улучшает состояние сердца и сосудов
  - Препятствует развитию процессов старения
  - Содержит уникальные полифенолы (обладающие мощными антиоксидантными свойствами)
  - Содержит большое количество витамина С («король витамина С»)





## Содержание витамина С в Cili

В 60 раз больше чем в апельсинах (мг/100г веса.)



## Китайский лайчи



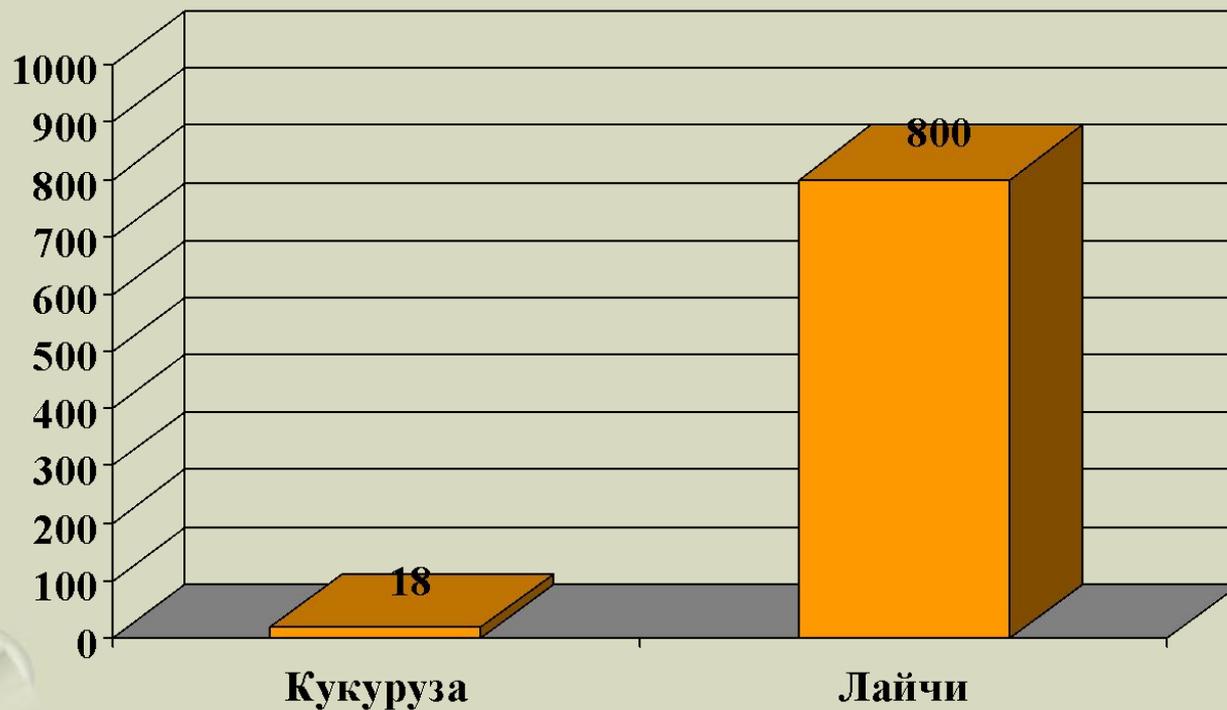
- Использовался жителями Китая и Тибета более 2000 лет
  - Улучшает зрение
  - Головные боли
  - Улучшает работу почек и печени.
- Высокое содержание полисахаридов, каротиноидов, витаминов и аминокислот.





## Содержание зеаксантина (разновидность каротиноидов) китайский лайчи

В 40 раз больше чем в кукурузе (МКГ/Г ВЕСА.)



## Преимущества G3

- Способствует омоложению клеток
- Увеличивает образование в организме собственных мощнейших антиоксидантов (супероксиддисмутазы и каталазы)
- Замедляет процессы старения, защищая клеточные структуры, и в первую очередь ДНК
- Увеличивает Индекс каротиноидов кожи (ИКК), измеряемый Биофотонным Сканером Pharmanex®
- Защищает органы и ткани от воздействия свободных радикалов.
- Укрепляет иммунитет
- Нормализует работу сердечно-сосудистой системы
- Улучшает функционирование предстательной железы

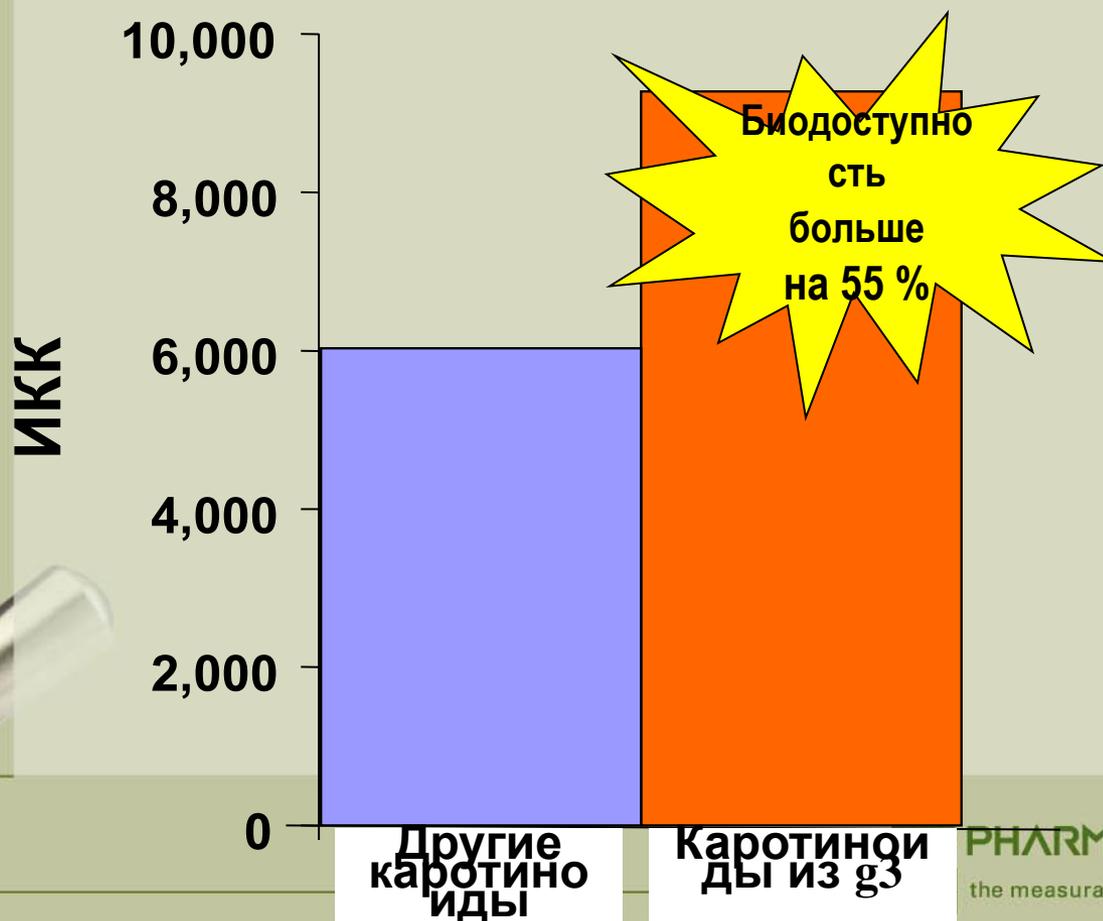




# Изменения индекса

## каротиноидов кожи (ИКК)

Липокаротины из G3 обладают большей биодоступностью (лучше усваиваются)





## Клиническое исследование

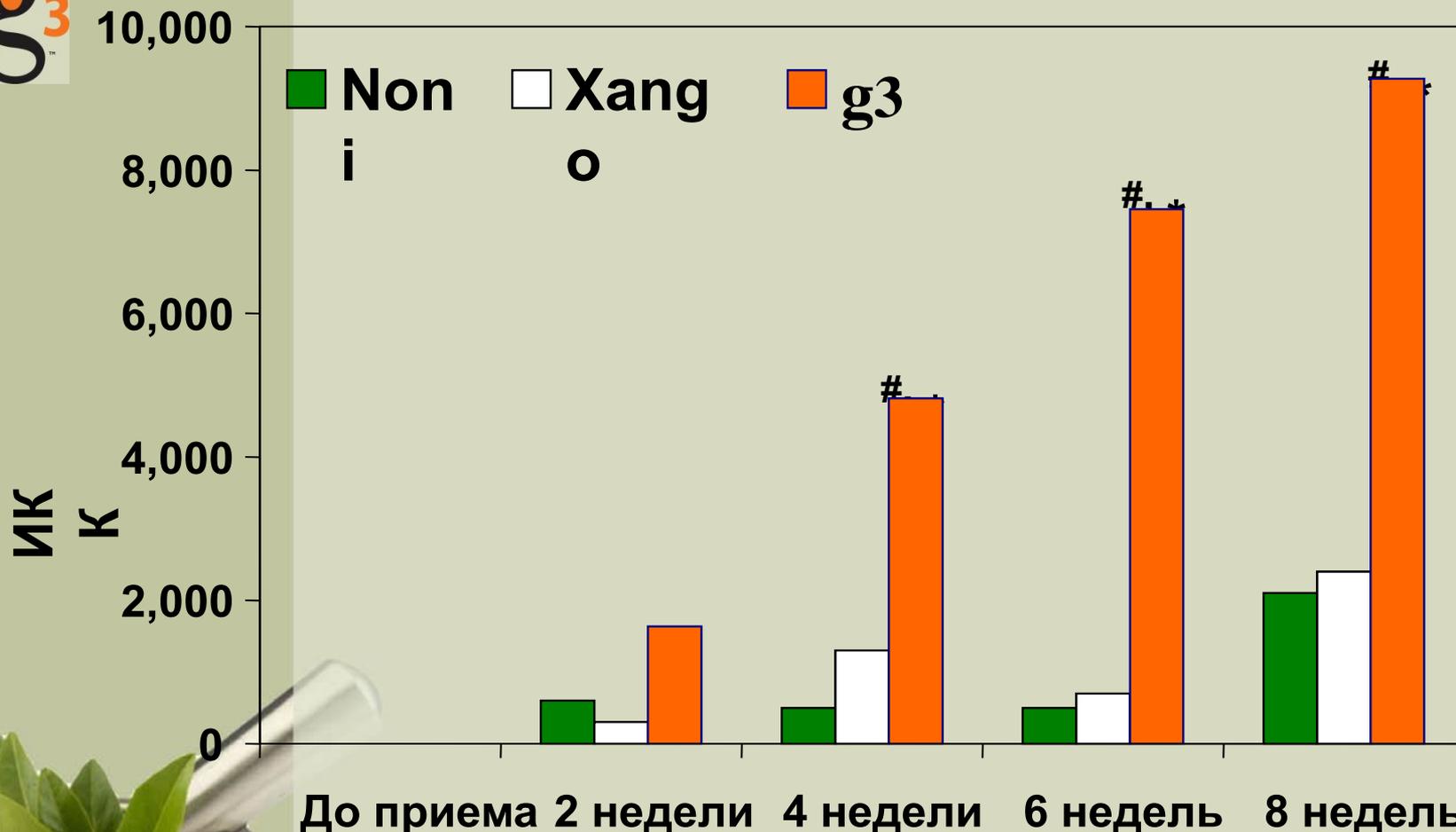


- 34 человека, 8 недель:
  - 170 мл **g3** (максимальная доза)
  - 170 мл **Noni Juice** (6 рекомендованных доз)
  - 170 мл **Xango Juice** (2 рекомендованных дозы)
- Измерение уровня антиоксидантов с помощью Биофотонного сканера Pharnanex





## G3 Увеличивает Индекс каротиноидов кожи в 4 раза эффективнее чем Xango or Noni



До приема 2 недели 4 недели 6 недель 8 недель

\* $p < 0.05$  в сравнении с ИКК до начала приема

# $p < 0.05$  в сравнении с другими соками



the measurable difference





## Кому можно рекомендовать G3

- Взрослым и детям в дополнение к рациону не слишком богатому овощами и фруктами.
- Взрослым и детям проживающим в экологически неблагоприятных регионах и подвергающиеся воздействию свободных радикалов (в результате загрязнения окружающей среды, курения, стресса и неправильного питания)
- Взрослым и детям желающим увеличить емкость системы антиоксидантной защиты, которая выражается увеличением Индекса каротиноидов кожи (по данным Биофотонного Сканера Pharmedex)



## Рекомендованные дозы



- Рекомендованные дозы: 60 мл во время утреннего и вечернего приема пищи; для достижения оптимального эффекта рекомендован совместный прием LifePak®.
- После открытия хранить в холодильнике. Перед употреблением хорошо взболтать для более равномерного распределения липокаротинов. Хранить в прохладном темном месте.





# Где купить сок g3

Более подробную информацию о мультифруктовом супер-коктейле **g3** вы можете найти на нашем сайте

[www.nuskine.com.ua](http://www.nuskine.com.ua)

или пишите на e-mail: [leader\\_nuskin@mail.ru](mailto:leader_nuskin@mail.ru)

