

Badanie kliniczne efektów działania Proargi 9+ przeprowadzone w High Desert Heart Institute (USA)

Na początku 2009 roku rozpoczęto 90 dniowe badania kliniczne Proargi 9+ w High Desert Heart Institute (USA). **Do badania włączono 35 pacjentów z zastoinową niewydolnością serca, przebywających na jednym z oddziałów instytutu.** W czerwcu 2009 roku, w badaniu uczestniczyło wciąż 33 pacjentów. Jeden z pacjentów odszedł z eksperymentu ponieważ przeszczepiono mu nowe serce. Drugi pacjent został wyłączony z badań z powodu niejasności w protokołach. Każdy pacjent w czasie trwania eksperymentu przechodził obszerne badania diagnostyczne, z których w ciągu 13 tygodni otrzymano około 7000 różnych danych. Oto lista (częściowa) najważniejszych z przeprowadzonych testów:

- pełne badania krwi (w tym badanie stężenia lipidów i elektrolitów)
- badanie moczu
- dwie formy analizy krzywej pulsu (PWA)
- stężenie protein
- echokardiografia
- poziom witaminy D3
- badanie indeksu przepływu ramiennego/kostkowego krwi (przy użyciu ultrasonografu dopplerowskiego)
- tomografia komputerowa serca
- test wysiłkowy (6 minut marszu)
- poziom natlenienia krwi

Wszyscy pacjenci zakwalifikowani do tego badania osiągnęli tzw. punkt „bez odwrotu”, co oznacza, że otrzymali już maksimum tego, co można w leczeniu farmakologicznym i medycznym. Każdy pacjent otrzymywał 4 dawki ProArgi 9+ na dobę (dwie rano i dwie wieczorem) przez kolejnych 90 dni. Każda dawka (10 g) tego suplementu zawiera 5 gramów L-argininy oraz kilka innych składników wspomagających produkcję tlenu azotu i poprawiających czynność serca.

Ważne jest, aby pamiętać, że poniższe wyniki są średnią z wszystkich 33 pacjentów. Na przykład nie wszyscy pacjenci mieli poważne problemy z przepływem krwi obwodowej, jednak odnotowano dla wszystkich chorych średni wzrost o 16%. Oznacza to, że u pacjentów z problemami z krążeniem obwodowym przepływ wzrósł w naprawdę istotny sposób. Większość pacjentów mogła przy tym zmniejszyć przyjmowaną liczbę leków lub dawki wybranych lekarstw. Poniższe dane są więc przekonujące, ponieważ odzwierciedlają znaczną poprawę stanu i to nierzadko przy ograniczeniu stosowanych leków.

Oto istotniejsze z otrzymanych wyników badań:

- stężenie trójglicerydów spadło o 40%
- poziom glukozy zmniejszył się o 8%
- zmniejszyło się białko c-reaktywne o 25%
- zaszła 11 % redukcja poziomu kreatyniny
- odnotowano 35 % wzrost poziomu magnezu (choć w produkcie nie ma magnezu).
- zaobserwowano zmniejszenie liczby płytek krwi
- pozytywny cholesterol HDL wzrósł o 18%
- bilirubina istotnie spadła
- wzrost poziomu wit. D o 183 %
- stwierdzono spadek ciśnienia skurczowego o 13%
- spadek ciśnienia rozkurczowego o 17%
- przepływ krwi w naczyniach obwodowych (mierzony przy kostce) wzrósł o 16%
- CASP (ciśnienie skurczowe aorty środkowej) zmalało o 6%
- nadciśnienie płucne zostało istotnie ograniczone
- spadła agregacja płytek krwi

Dr. Siva Arunasalam, który pomagał prowadzić i nadzorował badania stwierdza:

"Nie mieliśmy innego wyjścia, jak tylko podjąć tę próbę. W przypadku tych pacjentów wszystkie inne dostępne możliwości zostały wykorzystane. U wszystkich chorych zaobserwowaliśmy znaczną poprawę zdrowia, którą można przypisać tylko ProArgi 9. [...] ostatecznie odkryliśmy istotne, pozytywne zmiany w rekonstrukcji serca, w tętnicach płucnych, zmiany naczyniowe, zmiany poziomu ciśnienia płucnego jak również zmiany w wymiarach i pracy serca."

Zważywszy sukces tego badania, High Desert Heart Institute wcielił w życie protokół mówiący o wykorzystywaniu L-Argininy przez podawanie ProArgi 9+ pacjentom w ramach standardowej opieki medycznej.

Poniżej zamieszczamy protokół programu badań w oryginale:

**The High Desert Heart Institute
Victorville, California USA
Clinical Trial Overview**

- Usage of ProArgi-9 Plus formula as integrative arginine
- 33 High Risk Test Patients
- Commencement date of Clinical Study is Feb 2nd 2009

Protokół

- Patients under direction of HDHI Physicians
- Each patient receives 10 grams am and 10 grams PM
- 30/60/90 day period data review on patients

Disease Category Subsets

- PVD (Peripheral Vascular Disease)
- Angina
- Malignant Hypertension
- Diabetes Mellitus
- Pulmonary Arterial Hypertension
- Erectile Dysfunction

Lab Tests (done on a weekly basis)

- CMP (Complete Metabolic Panel)
- CBC (Complete Blood Count)
- HgbA1c Hemoglobin 90 day test
- Full Lipid Panel
- Vitamin D3 levels
- Micro albumin
- LFT (Liver Function Test)
- BNP (B-Naturetic Peptide Levels)
- CRP (C-Reactive Protein)
- Echo cardiogram
- Cardio Dynamic Analysis (BioZ)
- 6 Minute Walk Test
- Coronary Calcium Score: (Computerized tomography)
- Coronary CT Angio IV Contrast
- Ankle - Brachial Index
- Cardio Pulsewave Analysis (B-Pro)
- Doppler Echo
- Blood Oxygen Saturation Levels (APRIA Health)