



Линк: [www.eurohyp1.eu](http://www.eurohyp1.eu)

## EuroHYP-1

Може ли терапевтското ладење на организмот - медицински предизвикана хипотермија да го подобри исходот од мозочниот удар ?

Мозочниот удар е болест која афектира 15 милиони луѓе годишно. 80-85% од мозочните удари се исхемични. Поради високиот процент на застапеност на болеста третманот на исхемичните мозочни удари представува предизвик.

Интравенската тромболиза е безбеден и ефикасен третман за исхемичните мозочни удари но е контраиндициран кај голем број на пациенти, што значи дека само мал процент од пациентите ќе имаат бенефит од истиот. Околу 1/2 од пациентите кои се третирани со интравенска тромболиза ќе останат инвалидизирани или ќе го изгубат животот и покрај третманот.

Бидејќи бројот на мозочни удари (инциденцата) расте експоненцијално со годините, социјалниот и економскиот товар на мозочниот удар и понатака ќе имаат тенденција на раст со стареењето на популацијата.

**Систематскиот преглед на студии кај животни сугерира дека терапевтската хипотермија има позитивен ефект, ладењето на телото до 35 Целзиусови степени ја намалува инфарктната зона за една третина а до 34 Целзиусови степени и до 45%.**

**Ладењето како третман ја подобрува состојбата кај пациентите со хипооксично-исхемично оштетување на мозокот по кардиак арест (престанок на срцевата работа).**

**Неколку студии кај пациенти со мозочен удар покажале асоцираност на покачената телесна температура со лош исход од мозочниот удар како и ниската телсна температура со поволен исход од мозочниот удар.**

**Затоа хипотермијата представува надежна можност за третман кај пациентите со акутен мозочен удар.**

Намалувањето на телесната температура кај будни пациенти со мозочен удар се покажало дека е безбедна метода, но дали таа метода го подобрува функционалното опоравување кај мозочниот удар се уште не е докажано со адекватно и доволно големи студии.

Цел на студијата Euro NYP е да се одреди дали терапевтското ладење односно намалување на телесната температура на 34-35 степени целзиусови кај пациентите со акутен мозочен удар го подобрува опоравувањето и функцијата кај пациентите по 3 месеци.

Терапевтското ладење односно хипотермија значи намалување на телесната температура на пациентите со помош на интравенска примена на ладни инфузии на 4 степени целзиусови во тек на 30-60 минути, следено со пад на телесната температура до 34-35 степени целзиусови во траење од 12 часа. Покрај оваа метода пациентите во студијата ќе ја добијат и најдобрата медицинска терапија вклучително и интравенската тромболиза.

.....

Euro-NYP представува пан-Европска, отворена рабндомизирана студија во III фаза, чија цел е да го процени бенефитот односно ефикасноста и безбедноста на терапевтското ладење кај возрасни пациенти со мозочен удар. Оваа студија исто така го проценува економското влијание на овој третман.

Конзорциумот на Оваа студија се состои од 32 партнерски организации, 31 европска и 1 од Австралија, а заедничката работа на овој голем тим ќе обезбеди успешна инволвираност на пациентите во 80 болници низ 25 земји во Европа.

