

23. JÚLA 2007, PARÍŽ

## TLAČOVÁ SPRÁVA

### Perindopril znižuje úmrtnosť u Duchenneovej svalovej dystrofii

Tím výskumníkov a klinických lekárov, ktorých koordinoval profesor Denis Duboc a doktor Henri – Marc Bécane, publikoval výsledok 10 – ročnej štúdie, počas ktorej sledovali deti s Duchennovou myopatiou liečené perindoprilom.

Štúdia ukazuje signifikantnú (výraznú) redukciu úmrtnosti u týchto detí. Čo je viac dôležité, výsledky štúdie, zdá sa, zdôrazňujú celkovú ochrannú úlohu perindoprilu, obzvlášť ochranu funkcie svalov.

Táto práca bola publikovaná v “American Heart Journal” vďaka podpore AFM (francúzska OMD) a verejnej zbierke “Telethon”. AFM zastrešuje a integruje tak klinické výskumné aktivity s cieľom zlepšenia manažmentu starostlivosti o pacienta, ako aj výskum pre rozvoj inovatívnych terapií.

Výsledky – uverejnené v American Heart Journal - sú ovocím veľmi dlho prebiehajúcej štúdie: 10 rokov pozorovania angiotenzínu premeneného enzýmovým inhibítorom (ACE inhibítory, inhibítory angiotenzín-konvertázy = perindopril) v prevencii kardiomyopatie. Práve svaly srdca sú u Duchenneovej myopatii nevyhnutne postihnuté a sú zodpovedné za fatálny koniec priemerne v polovici prípadov ochorenia. Takto je práve boj proti poškodeniu srdca nevyhnutný na udržanie pacientovej nádeje na život. Kvôli týmto súvislostiam sa tento dlhotrvajúci klinický výskumný projekt ujal na 10 klinikách vo Francúzsku.

Štúdia zaŕňala 57 detí vo veku od 10 do 13 rokov. Prvej skupine s 28 pacientami bol denne podávaný ako liečba perindopril. Druhej skupine s 29 deťmi bolo podávané placebo. V r. 2005 prvé výsledky pozorovania v klinickej štúdii poukázali na preventívny význam perindoprilu na objavení sa zlyhania srdcového svalu. Na konci štúdie sa ukázalo, že perindopril znižuje úmrtnosť u týchto detí – v liečenej skupine stále žilo 26 pacientov z 28, naproti tomu v kontrolnej skupine žilo 19 pacientov z 29.

Tak ako je úlohou perindoprilu ochrana srdcového svalu, zdá sa, že má účinok na membránu a medzirebrové svaly. Čím skôr sa začne liečba perindoprilom, tým viac je jeho ochranná funkcia účinejšia. Navyiac, tak ako ukázala veľmi nedávna štúdia na zvieracích modeloch, blokovanie angiotenzínu 2 – farmalogický cieľ perindoprilu – má anti – fibrozitický účinok na svaly tak, ako je účinný aj na srdcovú hemodynamiku. To potvrdzuje závažnosť nastávajúcej terapeutickú skúšky s perindoprilom na omnoho mladších deťoch ešte nepostihnutých fibrózou. Túto klinickú skúšku podporuje AFM a Servier Laboratories.

Táto skupina liekov sa zvyčajne používa na liečbu vysokého krvného tlaku a srdcového zlyhania. Dnes publikované výsledky dávajú váhu odporúčaniam urobené AFM a profesorom Denisom Dubocom smerom k lekárske autoritám a špecialistom, aby bol perindopril užívaný preventívne deťmi od veku 10 rokov.

Cieľom klinického výskumu podporovaného AFM je zlepšiť lekárske manažment o pacienta na respiračnej, kardiologickej a ortopedickej úrovni. Výskum takisto optimalizuje liečbu prostredníctvom lepšieho pochopenia fyzikálnopatologických mechanizmov u svalových ochoreniach. Vďaka viac ako 20 – ročnej podpore výskumu získali pacienti s DMD 10 rokov života.

### **Viac informácií:**

**“Périndopril preventive treatment on mortality in Duchenne muscular dystrophy : 10 years follow-up.”** Denis Duboc<sup>1</sup>, Christophe Meune<sup>1</sup>, Bertrand Pierre<sup>1</sup>, Karim Wahbi<sup>1</sup>, Bruno Eymard<sup>2</sup>, Annick Toutain<sup>3</sup>, Carole Berard<sup>4</sup>, Guy Vaksmann<sup>5</sup>, Simon Weber<sup>1</sup>, Henri-Marc Becane<sup>2</sup>. *American Heart Journal (on line)*.

<sup>1</sup> Department of Cardiology, Cochin Hospital, AP-HP, Paris V René Descartes University, Paris.

<sup>2</sup> Myology Institute, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris.

<sup>3</sup> Department of Genetics, Bretonneau University Hospital, Tours.

<sup>4</sup> Department of Pediatric rehabilitation, Lyon-Sud Hospital, Lyon.

<sup>5</sup> Department of Pediatrics, Cardiology Hospital, Lille.

### **Viac informácií o ochorení:**

Association Française contre les Myopathies

[www.afm-france.org](http://www.afm-france.org)

Tél. : 0 810 811 088 (local call rate)

### **Kontaktky na výskumníkov:**

Hôpital Cochin (AP-HP)

Denis Duboc, Karim Wahbi - 01 58 41 16 52

### **Kontaktky na tlačové oddelenia:**

**AFM** – Delphine Carvalho, Mathilde Maufras, 01 69 47 28 28, [presse@afm.genethon.fr](mailto:presse@afm.genethon.fr)

**AP-HP** – Service de presse, 01 40 27 37 22, [service.presse@sap.aphp.fr](mailto:service.presse@sap.aphp.fr)

Preložila: Mária Duračinská