



Amlodipina efficace nell'ipertensione in età pediatrica

Data 11 settembre 2004
Categoria pediatria

Amlodipina sia alla dose di 2,5 che di 5 mg/die si è rivelata superiore al placebo nel controllo della pressione arteriosa in pazienti in età pediatrica indipendentemente dalla causa dell'ipertensione.

Sono stati arruolati 268 bambini o adolescenti ipertesi (età media, 12,1 +/- 3,3 anni) dei quali 84 (31,3%) erano affetti da ipertensione primaria, e 177 (66%) erano di sesso maschile. Amlodipina ha indotto una maggiore riduzione nella sistolica rispetto al placebo. Le riduzioni sono state di -6.9 mm Hg per la dose di 2,5 mg/die (P=0,045 vs placebo) e di -8.7 mm Hg per quella di 5 mg/die (P=0,005 vs placebo). La risposta non è stata influenzata dal tipo di patologia che sosteneva l'ipertensione. Effetti positivi, sia sulla sistolica che sulla diastolica, sono stati osservati con amlodipina a partire dalla dose di 0,06 mg/kg/die. Una sistolica inferiore o uguale al 95° percentile è stata osservata nel 34,6% dei soggetti con ipertensione sistolica. Amlodipina è risultata ben tollerata, 6 bambini hanno interrotto il trattamento per intolleranza.

fonte: J Pediatr. 2004 Sep;145(3):353-9

link:

<http://www2.us.elsevierhealth.com/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=art&artType=abs&id=as0022347604002859&nav=abs>