

Liječenje DMD-a Agamreejem može izbjeći probleme s tradicionalnim steroidima



Podaci iz dva klinička ispitivanja potvrđuju da Agamree (vamorolon), odobreni protuupalni tretman za osobe s Duchenneovom mišićnom distrofijom (DMD), blokira djelovanje receptora uključenog u regulaciju ravnoteže soli i vode u tijelu te može imati prednosti u odnosu na tradicionalne kortikosteroide.

Studija je otkrila da se biološko djelovanje Agamreea, koji također interagira s kortikosteroidnim receptorima, značajno razlikuje od djelovanja tradicionalnih lijekova za DMD.

Studija pod nazivom „Antagonizam mineralokortikoidnih receptora vamorolona: Dokazi iz kliničkih ispitivanja LIONHEART i VISION-DMD“ objavljena je u časopisu Steroids. Dvojica autora studije bivši su zaposlenici tvrtke Santhera Pharmaceuticals, koja je sponzorirala ispitivanje LIONHEART. Catalyst Pharmaceuticals ima prava na marketing Agamreea u Sjevernoj Americi prema ugovoru sa Santherom.

Kortikosteroidi su snažni protuupalni lijekovi koji se često propisuju kod DMD-a. Smatra se da ovi lijekovi - poput prednizona i Emflaze (deflazacort) - pomažu u očuvanju mišićnog tkiva ublažavanjem upale. No njihova dugotrajna upotreba povezana je sa širokim rasponom nuspojava, uključujući debljanje, visoki krvni tlak i nepravilan rad srca.

Studije na stanicama i miševima pokazuju blokiranje receptora

Agamree je takozvani disocijativni steroid odobren za očuvanje mišićne funkcije i ublažavanje upale kod osoba s DMD-om u dobi od 2 godine i više. Dizajniran je za aktiviranje kortizolnih