

Dr. Maté-István Jldikó - egyetemi tanársegéd

Dr. Durygy Júlia – neurológus főorvos

Dr. Mózés Huba – rezidens orvos

Dr. Kazár Izabella – neurológus szakorvos

1. SZEMESZETI PARAMETEREK VIZSGALATA STURGE-
WEBER-SZINDRÓMÁS GYERMEKEKNEL

STUDIUL PARAMETRIILOR OFTALMOLOGICI LA COPILII CU
SINDROM STURGE-WEBER

STUDY OF OPHTHALMOLOGICAL PARAMETERS IN CHILDREN WITH STURGE-WEBER SYNDROME

Szerző: Csiszér Ágnes (MOGYE, AOK 4)

Témavezető: Dr. Maka Erika egyetemi tanársegéd,
Szemészeti Klinika, SE

Bevezetés: A Sturge-Weber-szindróma (SWS,

encephalalotrigeminalis angiomatosis) egy ritka sportadikus neuro-oculo-cutan tünetegyüttes, amely világszerte átlagosan 50 000 emberből 1-et érint. Vezető tünetek az arcon megjelenő nodulus flammans. A szisztémás tünetek

Célinézés: A pulphossz (AI) és a centrális kialisakulási pathomechanizmusra vitatott, kezelése közül a leggyakoribb a glaucoma (50–70%), amelynek az arcot melegeítő macvcs pammens. A szemünetek

SWES-es gyermekek esetében, ezen populáció és egy normál populáció CCT-jének összehasonlítása, a kezelés

eredményességének vizsgálata a szemnyomás (IOP) alapján. **Módszerek:** A Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinikáján 2007–2014 között jelentkezett 8 SWS-es

gyermek adatainak retrospektív feldolgozása. Ultrahangos módszerrel mértük az AL-t és a CCT-t (Ocuscans RXP), az IOP-t Tonopenel. **Eredmények:** A vizsgált 8 gyermek

16 szemből 11 glaucomás, az AL és CCT között negatív korrelációt találtunk ($p=0,016$). A kontrollcsoport CCT-je ($543,6 \pm 32 \mu\text{m}$) és az SWS-es gyermekéek CCT-je ($574,1 \pm 19 \mu\text{m}$) között szignifikáns különbség áll

esetben (IOP=31 Hgmm) a beteg exakt. Következtetés:

A SWS-es betegek esetében mondhatjuk, minél kisebb a bulbuszhosszuk, annál vastagabb cornéara, számíthatunk valamint a CCT szignifikánsan nagyobb, mint egészséges

társaiaké. Az IOP alapján megállapíthatjuk, hogy a vizsgált betegek közül 6 gyermek esetén az alkalmazott terápia (gyógyszerezés, ill. sebészti) kielégítő, 1 gyermek esetén

további kivizsgálás szükséges.

klimikai eljárás.