



I WARSZAWSKIE FORUM OKULISTYCZNE

02–03.09.2022

Warszawa

Miejsce i rola trabekuloplastyki laserowej we współczesnych algorytmach leczenia jaskry wg NICE i EGS

Selective Laser Trabeculoplasty in current EGS and NICE guidelines

dr n. med. Joanna Liput

York Teaching Hospital NHS Trust, Harrogate and District NHS Foundation Trust, Yorkshire Eye Specialists, Nuffield Hospital, York, Wielka Brytania,

Procedury medyczne Europejskiego Towarzystwa Jaskrowego oraz brytyjskiego instytutu NICE dotyczące postępowania klinicznego w UK dotychczas zalecały stosowanie prostaglandyn w leczeniu pierwszego rzutu w nadciśnieniu ocznym i jaskrze otwartego kąta. Skutki uboczne leczenia farmakologicznego, problem ze stosowaniem kropli, kosztem kropli, przestrzeganie zaleceń spowodowało, iż zaczęto poszukiwać metod alternatywnych. Obecnie dysponujemy szerokim wachlarzem dowodów naukowych udowadniających skuteczność leczenia laserowego w jaskrze. Niemniej jednak, to badanie randomizowane, wieloośrodkowe LIGHT, opublikowane w 2018 które porównywało prostoglandyny jako leczenie pierwszego rzutu oraz SLT u wyżej wymienionych pacjentów, zmieniło wytyczne postępowania klinicznego. Badanie nie wykazało wyższości żadnej z metod w aspekcie lepszej kontroli ciśnienia wewnątrzgałkowego, ani znaczącej różnicy w jakości życia w obu grupach pacjentów, poza skutkami ubocznymi leków, nie mniej jednak udowodniło znaczący pozytywny efekt ekonomiczny promujący leczenie SLT jako leczenie pierwszego rzutu. Dlatego w EGS jak i NICE zmieniło procedury i zalecenia kliniczne rekomendując SLT jako leczenie pierwszego rzutu w nadciśnieniu ocznym i jaskrze otwartego kąta jako równie efektywną, dobrze tolerowaną, a na rynku Brytyjskim znacząco tańszą metodę leczenia.

Until recently, EGS clinical guidelines as well NICE guidelines used in the UK, recommended prostaglandin analogues as 1st line treatment in ocular hypertension and open angle glaucoma. Side effects of pharmacological treatment, cost of drops, compliance issues created a need for searching alternative methods of treatment. There is a lot of evidence in literature showing efficacy of laser trabeculoplasty in glaucoma. However, LIGHT trial results, published in 2018, has significantly impacted the way we practice currently. The trial did not show superiority of laser over pharmacological treatment in relation to efficacy as far as intraocular pressure reduction is concerned. Differences in quality of life were not shown either. However, due to less side effects and significant economical impact on public finances, LiGHT trial proved to be more efficient 1st line treatment.

ORGANIZATOR
NAUKOWY:

Klinika Oczna i Jaskry
Wojskowego Instytutu
Medycyny Lotniczej
w Warszawie

PRZEWODNICZĄCY
KOMITETU NAUKOWEGO:

dr n. med.
Radosław Różycki

PRZEWODNICZĄCY
KOMITETU
ORGANIZACYJNEGO:

dr n. med.
Jaromir Wasyluk