

***Tytuł: Zastosowanie aktywowanej UV ryboflawiny i analogu siarczanu heparanu (RGTA,Cacicol20) w leczeniu infekcyjnych owrzodzeń rogówki***

Autorzy: dr Natalii Skuza, dr n. med. Arleta Waszczykowska, prof. dr hab. Piotr Jurowski

Afiliacja: Klinika Okulistyki i Rehabilitacji Wzrokowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Infekcyjne owrzodzenie rogówki to poważne, trudno poddające się leczeniu schorzenie rogówki, obarczone wysokim ryzykiem powikłań miejscowych, wymagające szybkiego wdrożenia skutecznej terapii w celu ograniczenia rozmiękania zrębu rogówki, jej bliznowacenia oraz konieczności wykonania przeszczepu rogówki. Z uwagi na rosnącą antybiotykooporność drobnoustrojów chorobotwórczych oraz wysokie koszty farmakoterapii, uzasadnione wydaje się poszukiwanie nowej, uzupełniającej metody terapeutycznej. Współczesne doniesienia naukowe podają, że połączenie metody CXL z aplikacją preparatu RGTA może usprawnić proces gojenia rogówki u pacjentów z owrzodzeniem o etiologii infekcyjnej.

Prezentowany przypadek przedstawia terapię łączoną, wykorzystującą procedurę CXL z jednoczesną aplikacją preparatu RGTA,Cacicol20, skuteczną w leczeniu jednostronnego, ciężkiego, bakteryjnego owrzodzenia rogówki. Zastosowany sposób leczenia wydaje się bezpieczną i obiecującą metodą terapeutyczną, pozwalającą na szybką odbudowę zrębu rogówki w opornych na leczenie farmakologiczne infekcyjnych zapaleniach rogówki.