

HERPEX SIMPLEX VIRUS

1. DEFINICJE

Nawracająca opryszczka wargowa (RHL) jest przewlekłą chorobą trwającą całe życie od momentu zakażenia. Infekcja, która dotyka dużą część światowej populacji. Wywołuje ją wirus opryszczki pospolitej typu 1 (HSV 1) [1]. Pierwszy kontakt z wirusem powoduje infekcję pierwotną, która charakteryzuje się objawami, takimi jak liczne pęcherzyki jamy ustnej, gorączka, dreszcze, zmęczenie i bóle mięśni, trwające od 10 do 14 dni [2]. Ogólnie rzecz biorąc, pierwotna infekcja jest cięższa niż nawroty i jest częściej obserwowany u dzieci, młodzież i młodzi dorośli [3].

2. CELE

- zmniejszenie wiremii
- zmniejszenie dolegliwości bólowych
- przyspieszenie gojenia
- wydłużenie okresów remisji
- gojenie bezbliznowe

3. NARZĘDZIA

- 635nm,
- 650nm,
- 810nm,
- 980nm,
- 1064nm
- błękit toluidyny
- fiber-tip
- 8mm handpiece



HERPEX SIMPLEX VIRUS

1. DEFINICJE

Nawracająca opryszczka wargowa (RHL) jest przewlekłą chorobą trwającą całe życie od momentu zakażenia. Infekcja, która dotyka dużą część światowej populacji. Wywołuje ją wirus opryszczki pospolitej typu 1 (HSV 1) [1]. Pierwszy kontakt z wirusem powoduje infekcję pierwotną, która charakteryzuje się objawami, takimi jak liczne pęcherzyki jamy ustnej, gorączka, dreszcze, zmęczenie i bóle mięśni, trwające od 10 do 14 dni [2]. Ogólnie rzecz biorąc, pierwotna infekcja jest cięższa niż nawroty i jest częściej obserwowany u dzieci, młodzież i młodzi dorośli [3].

2. CELE

- zmniejszenie wiremii
- zmniejszenie dolegliwości bólowych
- przyspieszenie gojenia
- wydłużenie okresów remisji
- gojenie bezbliznowe

3. NARZĘDZIA

- 635nm,
- 650nm,
- 810nm,
- 980nm,
- 1064nm
- błękit toluidyny
- fiber-tip
- 8mm handpiece





HERPEX SIMPLEX VIRUS

4. ZMNIEJSZENIE WIREMII 1.0W Diode = 2.25W Nd:YAG

Diode	980 nm
Handpiece	300 µm Non-active tip
Power	0.7 W
Wave mode	Continuous
Time	30 sec
Total Energy	21 J
Application technique	Non contact 2mm distance
Power Density	990 W/cm ²



4. PLAN LECZENIA

- Leczenie obszaru objętego zmianami typu pęcherzyk (980, 810, 1064 nm)
- Fotobiomodulacja celem wspomagania gojenia, po pęknięciu pęcherzyków, etap strupa (635, 650 nm)



dr.gryka.deszczynska

1. FOTOBIMODULACJA

Laser Diode	PiOON 650 nm
Handpiece	8 mm
Power	200 mW
Wave mode	Continuous
Time	10 sec
Application technique	Contact Soft pressure
Fluence	4 J/cm ²
Power Density	0.398 W/cm ²



5. OPINIA PACJENTA

"Opryszczka zagoiła się szybciej niż zazwyczaj, nie musiałam przyjmować żadnych leków. Dolegliwości bólowe ustąpiły przy pierwszym naświetlaniu. Nie swędziało mnie to miejsce jak zawsze kiedy zmiana dojrzewa."

HERPEX SIMPLEX VIRUS

4. EFEKTY

- Przywraca mikrokrążenie,
- Zmniejsza stan zapalny
- Poprawia zaburzenia metabolizmu tkanek,
- Zapewnia środki przeciwbólowe
- Skraca okres objawów,
- Łagodzi ból i swędzenie,
- Zmniejsza szybkość i czas trwania nawrotu,
- Wydłuża czas trwania remisji,
- Zmniejsza częstość i intensywność neuralgii półpaściowej

