



5 Wojskowy Szpital Kliniczny  
z Polikliniką SPZOZ w Krakowie  
im. gen. bryg. prof. dr.hab. med. Mariana Garlickiego

## Laser światła niebieskiego - najnowocześniejsza metoda leczenia dostępna w Szpitalu Wojskowym



### Tags

Aktualności

Chirurgia laserowa jest obecnie złotym standardem leczenia operacyjnego wielu chorób krtani. Wśród najnowocześniejszych metod leczenia jest laser światła niebieskiego. Użycie tego lasera jest szczególnie korzystne w nawracających brodawczakach krtani.

Szpital Wojskowy w Krakowie jako pierwszy w Polsce południowej a także jeden zaledwie kilku w kraju posiada taki sprzęt.

Więcej informacji w materiale TVP3 Kraków ►

<https://krakow.tvp.pl/79221497/nowoczesne-zabiegi-laserowe>

---

**Bezpieczniej, szybciej, mniej inwazyjnie. Laser niebieskiego światła to duża zmiana jakościowa dla pacjenta.**

**15-20 minut, znieczulenie miejscowe, wideoendoskop wprowadzony przez nos, a w nim światłowód z promieniem lasera niebieskiego światła. I po zabiegu. Odrastające brodawczaki unicestwione. Dodatkowo wstrzyknięta porcja bewacyzumabu spowolni ich ponowny wzrost. Chwila odpoczynku i pacjent może iść do domu. Tak działa laser światła niebieskiego w chirurgii krtani.**

5 Wojskowy Szpital Kliniczny jest jednym z nielicznych ośrodków w kraju, który stosują tę nowoczesną metodę w chirurgii krtani.

- Laser światła niebieskiego o długość fali 445 nm pozwala nam niszczyć szczególnie te tkanki, które są bogate w naczynia. Takimi tkankami są właśnie brodawczaki krtani. Ten laser działa punktowo, bardzo precyzyjnie powodując koagulację chorych tkanek, co daje większe szanse na wyleczenie - tłumaczy dr n. med. Paweł Dobosz, kierownik Kliniki Otolaryngologii i Chirurgii Onkologicznej Głowy i Szyi Wojskowego Szpitala Klinicznego w Krakowie.

Pan Andrzej z brodawczakami walczy właściwie całe życie. Choroba pojawiła się, gdy miał 2,5 roku.

- Przez te wszystkie lata przeszedłem kilkadziesiąt zabiegów w znieczuleniu ogólnym - wspomina - to przecież duże obciążenie dla organizmu.

Wcześniej leczył się w innych krakowskich szpitalach. Ostatnie nawroty choroby powodowały zwężenie światła tchawicy do blisko  $\frac{3}{4}$ . Kolejne zabiegi w specjalistycznym znieczuleniu ogólnym z wentylacją dyszową dawały ulgę zaledwie na kilka tygodni. Zastosowanie nowoczesnego lasera znacznie wydłużyło te okresy.

- Nie mogłem oddychać. Bardzo szybko się męczyłem. Miałem duszności. Trudno mi było funkcjonować - opowiada.

Pierwsze operacje w Klinice Otolaryngologii, jest pacjentem szpitala od 8 lat, były przeprowadzane jeszcze z użyciem klasycznego lasera CO2 sprzężonego z mikroskopem operacyjnym. Teraz pan Andrzej wybiera zdecydowanie zabiegi endoskopowe z użyciem lasera niebieskiego światła.

- W tym samym dniu mogę wyjść do domu, nie ma skutków ubocznych. Lepiej się po nich

czuję – mówi z uśmiechem, jeszcze na sali zabiegowej. Jego głos wciąż jest trochę zachrypnięty. Kilka minut wcześniej, laser niszczył komórki brodawczaków w jego krtani i tchawicy.

Laser niebieskiego światła jest stosowany w szpitalu wojskowym w Krakowie od kilku miesięcy. Dr Dobosz zdecydował się na wprowadzenie tej metody między innymi na podstawie doświadczeń prof. Marcusa M. Hessa z Medical Voice Center w Hamburgu, który propaguje użycie lasera 445nm od kilku lat, z bardzo dobrymi wynikami leczenia.

Stąd chęć zastosowania jej także w Polsce. Ponieważ nad Wisłą nie ma wielu doświadczeń w tej dziedzinie, w Klinice Otolaryngologii szpitala wojskowego Krakowie prowadzona jest także dokładna analiza przebiegu i efektów pierwszych zabiegów. Wszystkie, w sumie było ich ponad 20, odbyły się bez powikłań. Do tej pory nie zaobserwowano istotnego nawrotu zmian brodawczakowatych krtani, które usunięto w czasie 9 zabiegów. Laserem tym usuwano też nawracające ziarniniaki czy polipy krtani. Bo laser światła niebieskiego sprawdza się także w leczeniu innych zmian. Co istotne, wideoendoskopia przeznosowa pozwala skrócić czas zabiegów oraz wykonać procedury ambulatoryjnie bez konieczności kilkudniowej hospitalizacji.

– Mam nadzieję, że nasza praca przyczyni się do popularyzacji w Polsce tej sprawdzonej w wielu krajach metody leczenia – mówi Paweł Dobosz – Połączenie wideoendoskopii ze światłowodowym laserem niebieskim może stać się małoinwazyjną, nowoczesną metodą leczenia ambulatoryjnego chorych na nawracające brodawczaki krtani.

Tytuł jednego najlepszych szpitali w Polsce zobowiązuje. W rankingu najlepszych szpitali „Wprost” i „Termedii” z 2018 roku Klinika Otolaryngologii i Chirurgii Onkologicznej Głowy i Szyi 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego w Krakowie znalazła się na drugim miejscu, po Szpitalu Klinicznym UM w Poznaniu, a przed Kliniką Otolaryngologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku ►

<https://www.termedia.pl/mz/Najlepszy-oddzial-otolaryngologiczny-to-,30264.html>

Ostatnia aktualizacja

12/07/2024

Data opublikowania

10/07/2024

Author

kniedzielska

---

**Source URL:**

<https://5wzsk.com.pl/aktualnosc/2355-laser-swiatla-niebieskiego-najnowoczesniejsza-metoda-leczenia-dostepna-w-szpitalu>