

Intencją wprowadzenia przezcewkowych metod operacyjnych gruczolaka stercza było zmniejszenie urazu operacyjnego, który niosły ze sobą operacje „otwarte”. Następnym etapem poszukiwań minimalizacji ryzyka w stosunku do resekcji przezcewkowej *TURP* jest w ostatnich latach wprowadzenie metod laserowych.

Metody laserowe pozwalają na ograniczenie ryzyka w trakcie i po operacji oraz wystąpienia zespołu poresekcyjnego. Pozwalają również na zastosowanie coraz mniej obciążających znieczuleń. Dają znacznie mniejszy odsetek zaburzeń erekcji i wytrysku wstecznego, przy uzyskaniu znamienne wyższych wartości cewkowego przepływu maksymalnego moczu.

W Szpitalu Zakonu Bonifratrów w Krakowie operacje prostaty metodą laserowej fotoselektywnej waporyzacji stercza **PVP** wykonuje się od czerwca 2006r. Do listopada 2007 zoperowano ponad 100 chorych na BPH (Łagodny Rozrost Stercza).



Szpital Zakonu Bonifratrów w Krakowie

Operacje wykonuje się z użyciem lasera **GreenLight** amerykańskiej firmy **AMS** (American Medical Systems), generującym światło o długości fali 532nm.



Aż 26% naszych chorych było obarczonych wysokim ryzykiem operacji i znieczulenia -ASA III. Na te obciążenia składały się zaawansowane choroby układu sercowo-naczyniowego, choroby płuc, w istotny sposób ograniczające wydolność oddechową zaawansowana, wieloletnia cukrzyca. 9 chorych z ryzykiem ASAIII to pacjenci z chorobą nowotworową w trakcie chemioterapii lub leczenia immunosupresyjnego. Wszyscy Ci chorzy przed erą lasera zielonego byli skazani na życie z cewnikiem z powodu dyskwalifikacji od operacji chirurgicznej , czy *TURP*.

Z drugiej strony operacja **PVP** przeznaczona jest dla młodych, czynnych zawodowo mężczyzn ze względu na krótki czas przeznaczony na operację i szybki powrót do normalnych zajęć.

PVP z reguły nie powoduje zaburzeń potencji.

