



Žilní laser CoolTouch CTEV je celosvětově již po řadu let uznáván jako "Gold Standard" laser pro léčbu křečových žil.

Ročně je tímto typem laseru ošetřeno na celém světě více než 100 tisíc pacientů.

Laser CTEV má především tyto výhody:

- **vlnová délka 1320nm je pohlcována pouze v žilní stěně a není pohlcována v krvi. Uzavření žíly není závislé na množství krve v žíle.** Toto je zásadní výhoda oproti diodovým laserům (810nm-980nm) jejichž vlnová délka je pohlcována v hemoglobinu a při nedostatečném množství krve v žíle dochází k propálení žilní stěny laserem.
- **Systém obsahuje jednotku pro automatický posuv optického vlákna v žíle rychlostí 1 mm/s nebo 0.5 mm/s.** Tímto způsobem je zaručeno velmi přesné, rovnoměrné a opakovatelné dávkování laserové energie v žíle. Tuto posuvnou jednotku nemá žádný jiný systém na světě.
- **zákrok se provádí pomocí lokální tumescentní anestezii, trvá cca 30 min.**
- **Extrémně nízké náklady na jednu operaci.** Firma CoolTouch vyvinula optická vlákna na 9 použití, pro která vycházejí náklady na jednu operaci méně než 1000 Kč. Tímto způsobem získáte vyšší profit z operací.
- **Cooltouch CTEV laser nabízíme za velice výhodné ceny.** Laser je možno pořídit na leasing.





