

Laser - асистирана хирургия на главата и шията

В последно време новите технологии в медицината доведоха до модерни методи на лечение. Така с въвеждането на **ЛАЗЕРИТЕ** в медицината се реализира редица минимално инвазивни оперативни интервенции. Чрез прилагането на лазера в контактен и неконтактен режим се постигат високопрецизни и атравматични операции особено в област като оториноларингологията, където достъпът до патологичния процес е затруднен, а органите са с много малки размери. Близостта на редица органи в главата и шията също така изисква прецизна техника като лазерната. От друга страна по-късият период на възстановяване след прилагане на лазерите е друго предимство на тези технологични нововъведения.

Чрез своите физикални свойства, **ДИОДНИТЕ ЛАЗЕРИ** се определят като високопрецизни режещи инструменти, при приложението на които се избягват случаите на обилно кървене, поради съпътстващите коагулационен ефект. Индикациите за лазерите се разширяват чрез прилагането на различни лазер-сканиращи системи. Освен това все повече се разширяват индикациите за приложение на лазерите при редица пластино-естетични процедури в областта на главата и шията.