

神经外科微创手术

应用案例

关键词

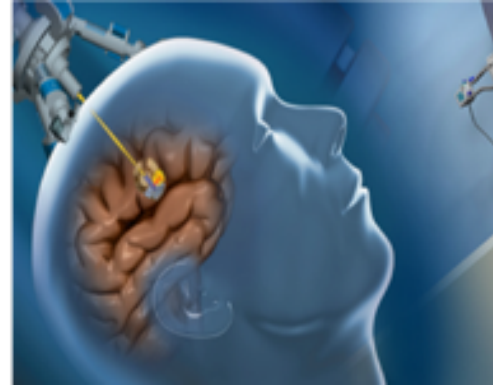
- 一次性医疗光纤
- 异形光纤

应用

- 激光消融

背景

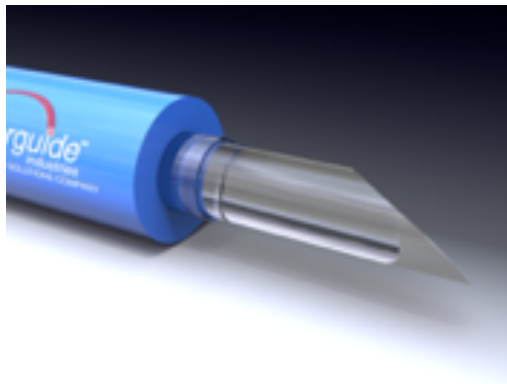
核磁共振导向激光组织烧灼手术机理已被研究透彻，并在脑癌手术中得到广泛验证。该技术要求使用先进探头，导引激光以特定角度照射病灶，且不影响周边正常组织。



挑战

挑战：激光烧灼手术须采用异形光纤探头，将半导体激光精确、安全的照射在病灶上。

解决方案



飞博盖德拥有三十余年光纤加工经验，可根据要求定制不同类型的异形光纤探头，实现激光的精确控制。在这里，我们提供高精度医疗级的斜角端头光纤，以保证烧灼的准确性和安全性。飞博盖德是美国FDA协会所认证的光纤制造公司。