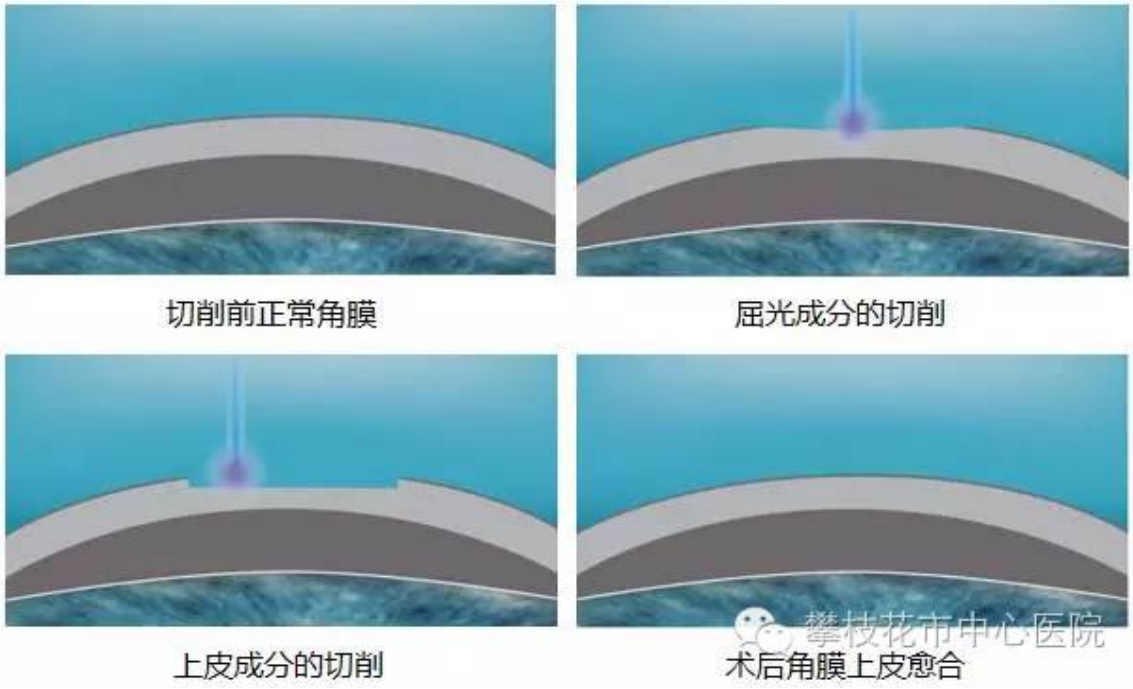
我院眼科率先成功开展TransPRK

2016-11-02原文

今年9月，我院眼科在攀西地区率先成功开展全准分子激光表层切削术（TransPRK）。激光矫正近视的手术主要包括角膜表层切削术（传统的PRK、LASEK、Epi-LASIK、TransPRK）和角膜板层切削术（LASIK、半飞秒及全飞秒激光近视手术）。

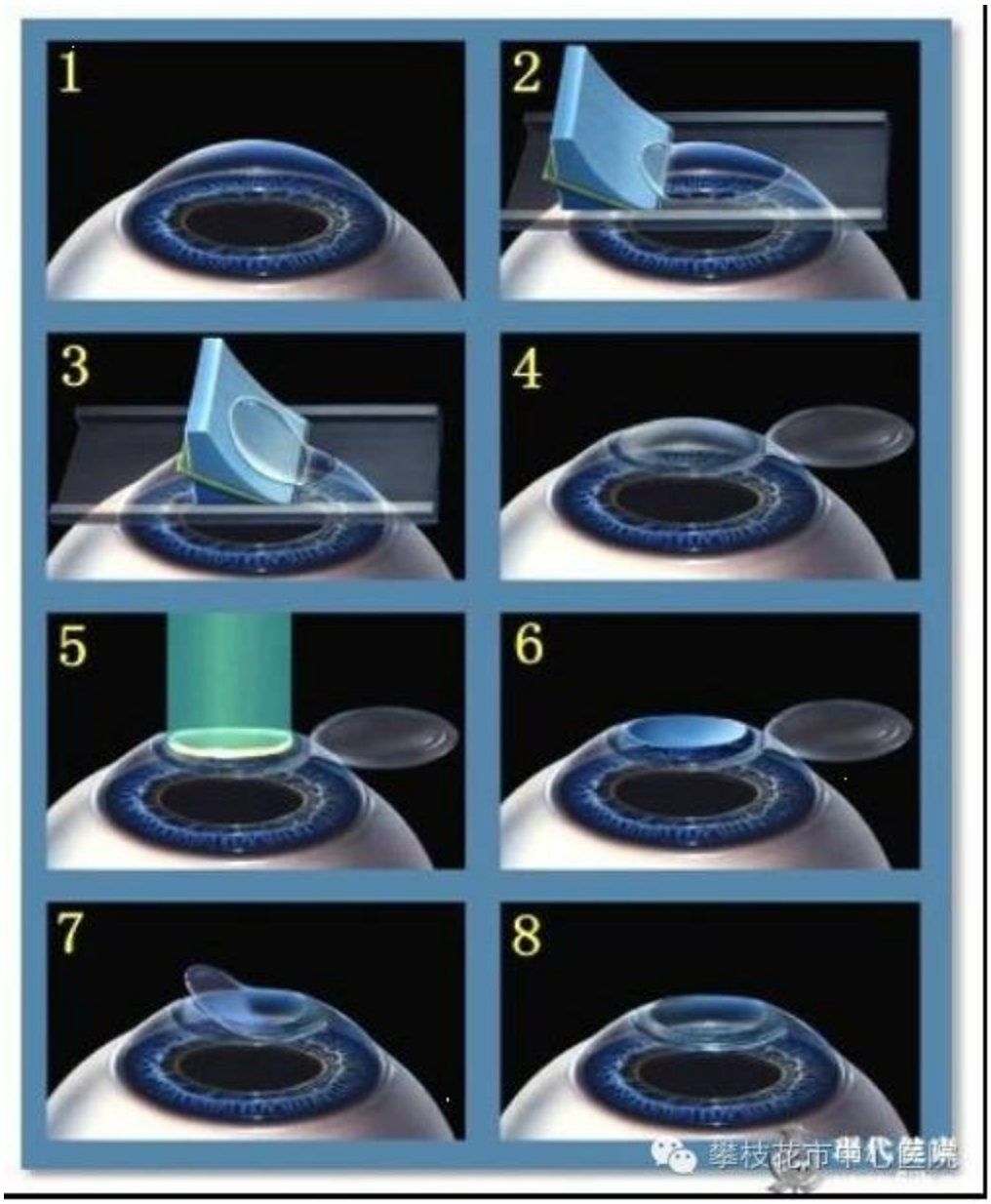
全准分子激光表层切削术（TransPRK）是一种非接触手术，无需医生在眼球上操作，增加了手术的安全性，减少术源性高阶像差及感染风险；取消了负压吸引眼球，对眼内组织无任何影响，消除了板层切削术带来的角膜瓣风险；残留的角膜更多，角膜膨隆可能性明显减少。现在TransPRK逐渐成为激光矫正近视手术主流。

全激光TransPRK术示意图



传统的LASIK手术是一种接触手术，术中需负压吸引眼球，术中有角膜瓣穿孔、不全、游离等风险，术后角膜瓣移位、感染等可能；角膜膨隆可能性叫表层手术高。LASIK术有被TransPRK手术逐渐取代的趋势。

LASIK术示意图



精选留言

暂无...