

發表醫師

陳冠州 發佈日期

2013/03/08

綠光攝護腺汽化術 PVP

安心治療攝護腺肥大  
泌尿科 陳冠州主任

攝護腺(Prostate gland, 又稱前列腺), 是男性生殖泌尿系統中的一個器官。攝護腺肥大症的治療方法可分為「內科藥物」及「外科手術」。在外科手術治療方面, 傳統為「經尿道電刀攝護腺切除術」(TURP), 以電刀經尿道將多餘攝護腺組織一片一片刮除, 使尿道暢通。但是, 由於攝護腺周圍血管多, 術中可能會造成大量出血或術中大量手術沖洗液被身體吸收, 導致水中毒的嚴重併發症。此外, 傳統的「經尿道電刀攝護腺切除術」, 術後幾乎100%會有逆行性射精的副作用, 造成性功能障礙, 是病患所顧忌的重點。

比較項目	綠光攝護腺汽化術	經尿道電刀攝護腺切除術	藥物治療
症狀解除	立即	立即	只能控制不再惡化
出血情況	幾乎不出血	出血狀況嚴重	無
住院天數	1-2天(視病人情況)	約5-6天	無
手術困難度與危險性	困難度低、安全性高	困難度高、危險度高	無
治療效果持續性	效果佳, 國外文獻追?, 7年無復發案例	效果佳, 但1-10年內, 再次手術機率高	需長期服藥, 不可中斷
副作用及併發症	少; 大多為暫時性症狀, 短期即可解除	陽痿、尿失禁、感染...等	陽痿、頭疼、暈眩、疲勞...等
適合的病人	藥物、手術治療無效與心肺功能不佳者	藥物治療無效的攝護腺肥大症患者	初期病患

隨著科技的進步, 攝護腺手術也在不斷進化中, 例如歐美長達8年的臨床追蹤與全球超過40萬人次患者接受的「綠光攝護腺汽化術」(PVP), 是利用特殊532波長的綠光雷射配合內視鏡系統, 將肥大的攝護腺組織加以汽化, 手術過程中幾乎不出血, 也不會過度傷害攝護腺深層組織, 造成術後尿滯溜情形。

與傳統手術(TURP)相比, 副作用少、恢復期快, 大部份病患在術後24小時後, 幾乎就能正常排尿, 也大幅降低逆行性射精情形。其綠光波長特色, 也特別適用於心血管疾病、凝血功能不佳及年老體力不佳等高危族群病患。

健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼, 但不可取代實際的醫療行為, 所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。