

# TSIR 2024

2024 Joint International Conference of TSIR ~  
Artful Innovations in Interventional Radiology

2 Sat - 3 Sun, November  
Taichung Veterans General Hospital, Taiwan

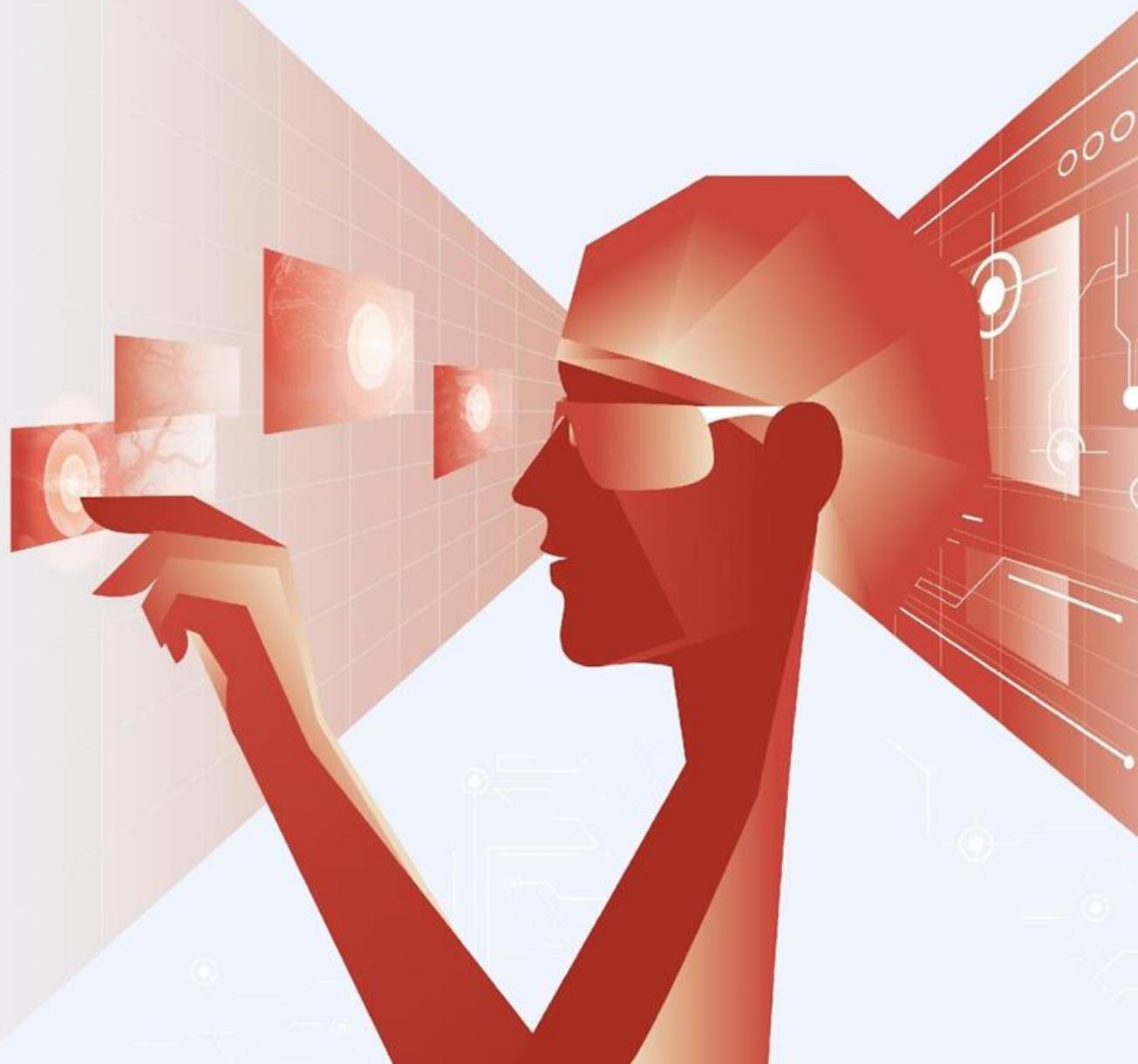
 **Artful Innovations in  
Interventional Radiology - AI in IR**



台灣介入放射線學會  
Taiwan Society of Interventional Radiology



大會活動頁QR Code



# 前列腺(攝護腺)肥大 免開刀新療法 前列腺栓塞術

林俊宇

台灣介入放射線學會 秘書長  
永和耕莘、北醫附醫、三軍總醫院 放射科  
北醫臨醫所 碩士班



# 前列腺肥大的症狀



# 前列腺肥大的治療選擇

## 栓塞術

一種專門技術，  
用於阻止前列腺  
的血流。

## 生活習慣

改善健康結果的  
日常習慣調整。

## 微創技術

使用技術的先  
進方法以減少  
恢復時間。

## 藥物

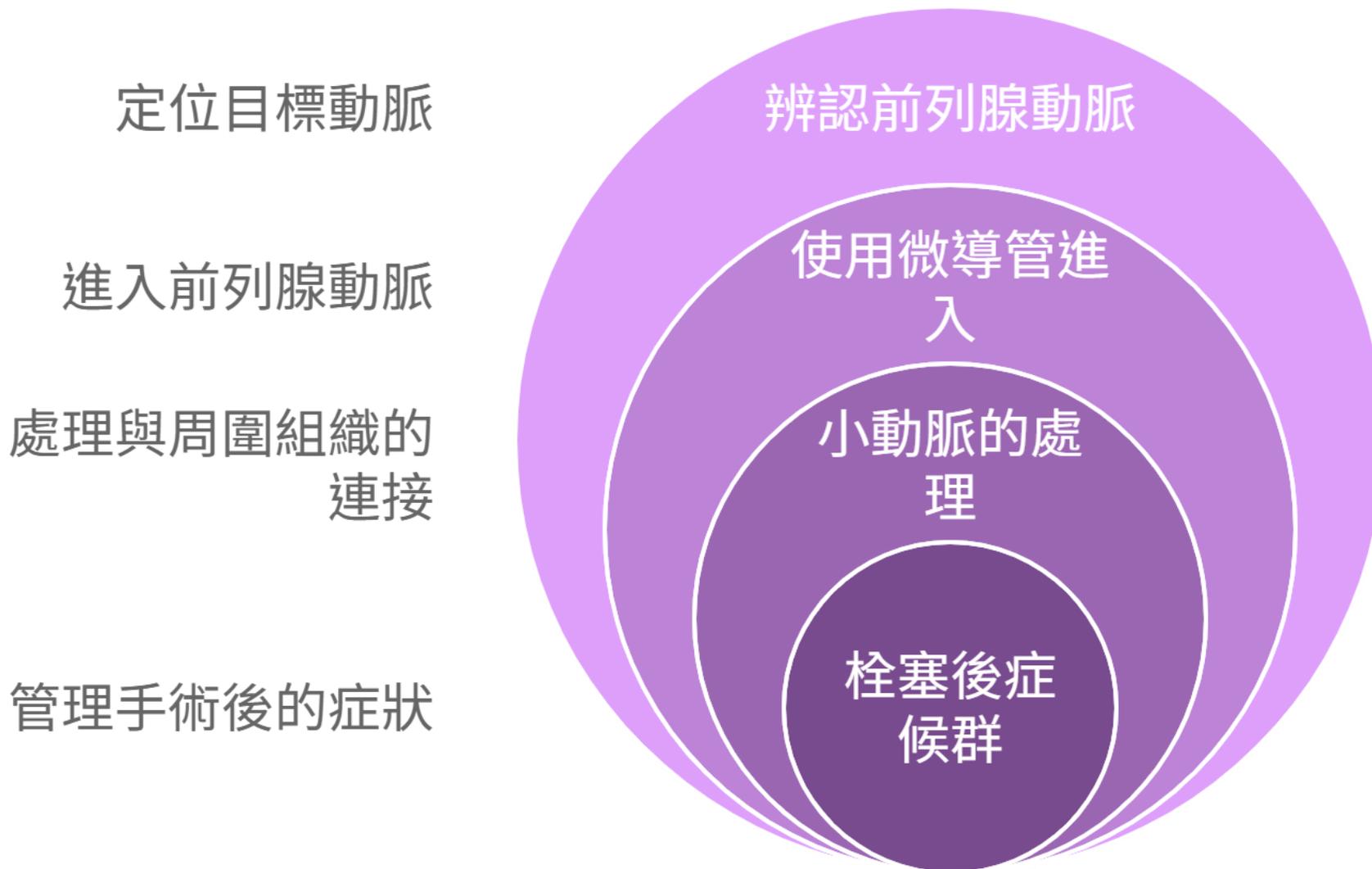
管理症狀和病情  
的藥物干預。

## 外科手術

侵入性技術以去除或  
減少前列腺組織。



# 前列腺動脈栓塞過程



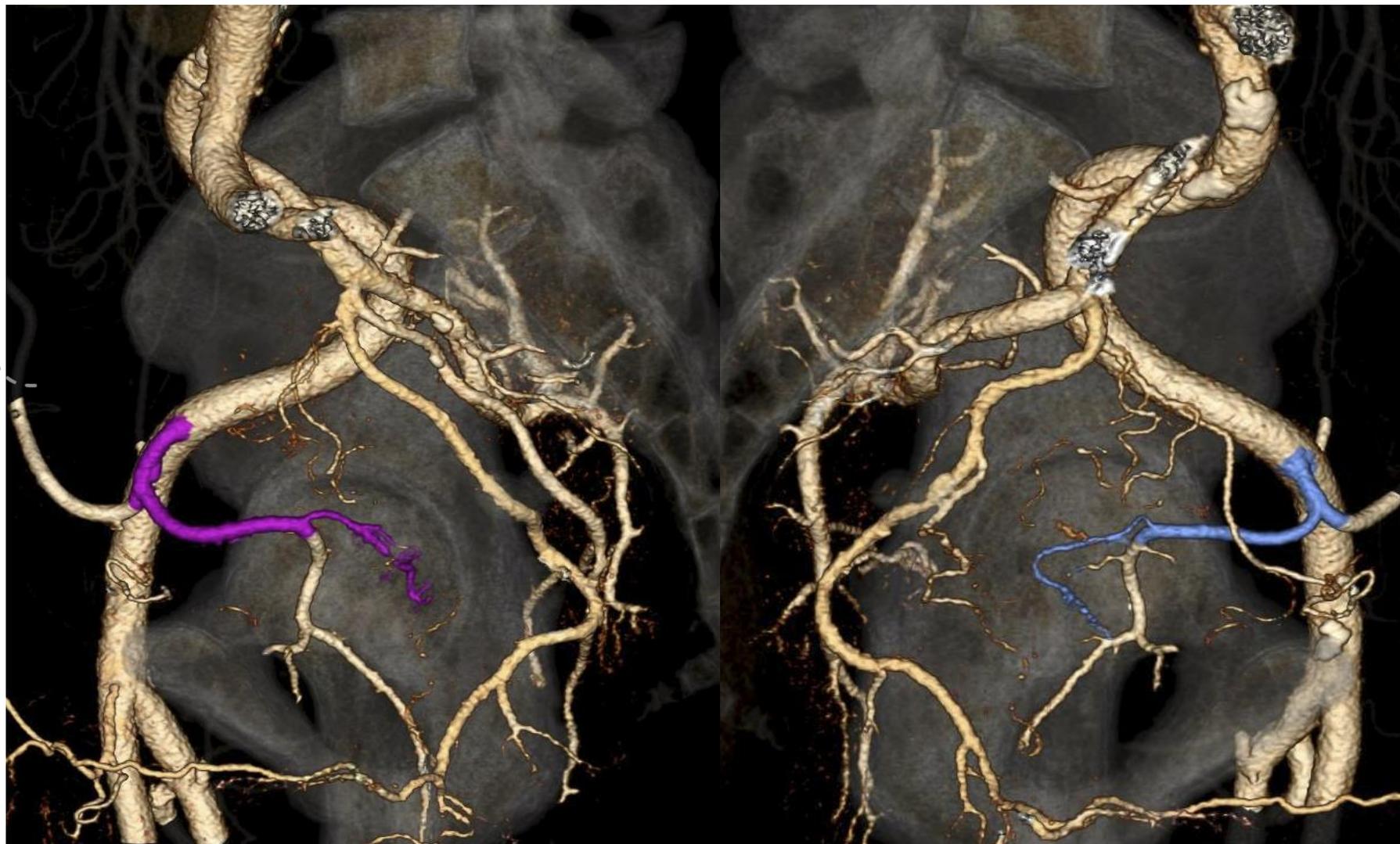


林俊宇醫師 攝護腺栓塞

[https://www.facebook.com/100083598451091/videos/1021409052912859?locale=zh\\_TW](https://www.facebook.com/100083598451091/videos/1021409052912859?locale=zh_TW)

影像科技輔助 

術前3D電腦斷層  
術中電腦斷層



少數特別案例分享：  
兩側前列腺動脈皆由閉孔動脈分出，而兩側的閉孔動脈由往大腿的外髂動脈分出。

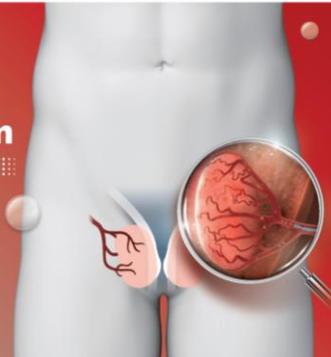
MERITMEDICAL

Singapore General Hospital Singapore 嘉坡醫務大學附設醫院

### Asia PAE Virtual Forum

Your Live, Our Learning

Case 3:  
Cross Department Teamwork for PAE



少數案例分享：  
右側前列腺動脈有兩條，一條從膀胱動脈分出，另一條從內陰動脈分出。  
左側前列腺動脈也有兩條從內陰動脈分出。

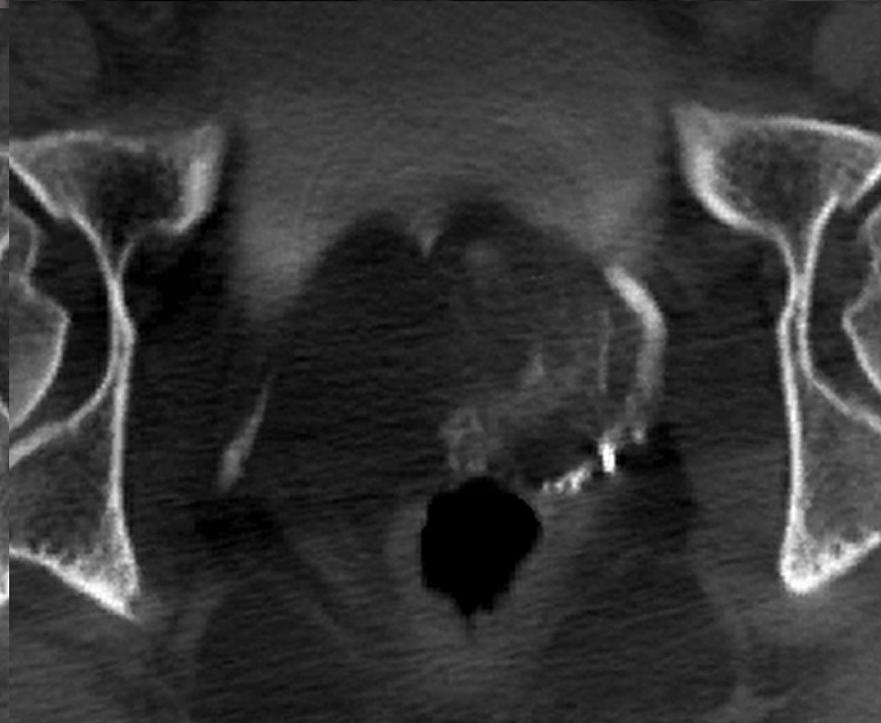
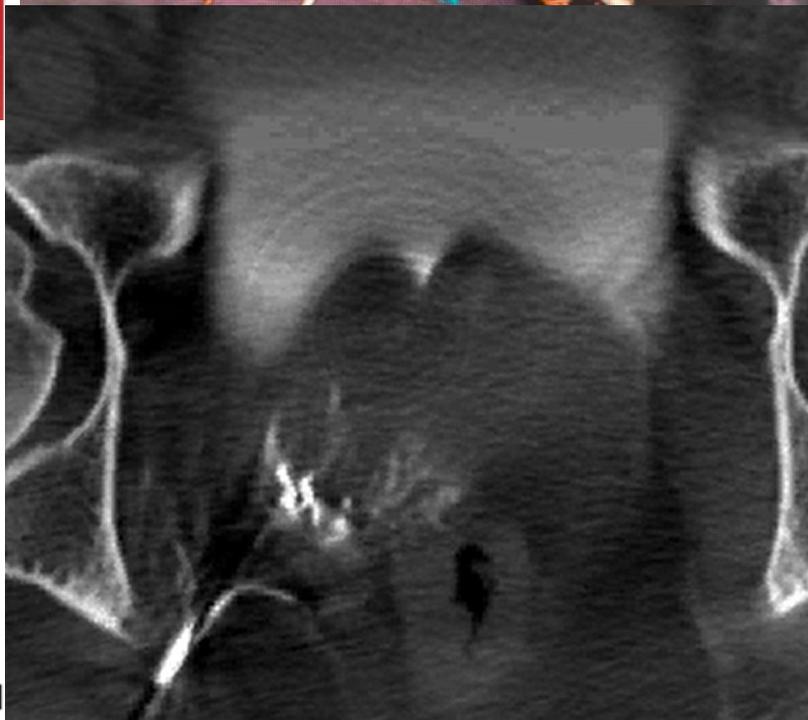
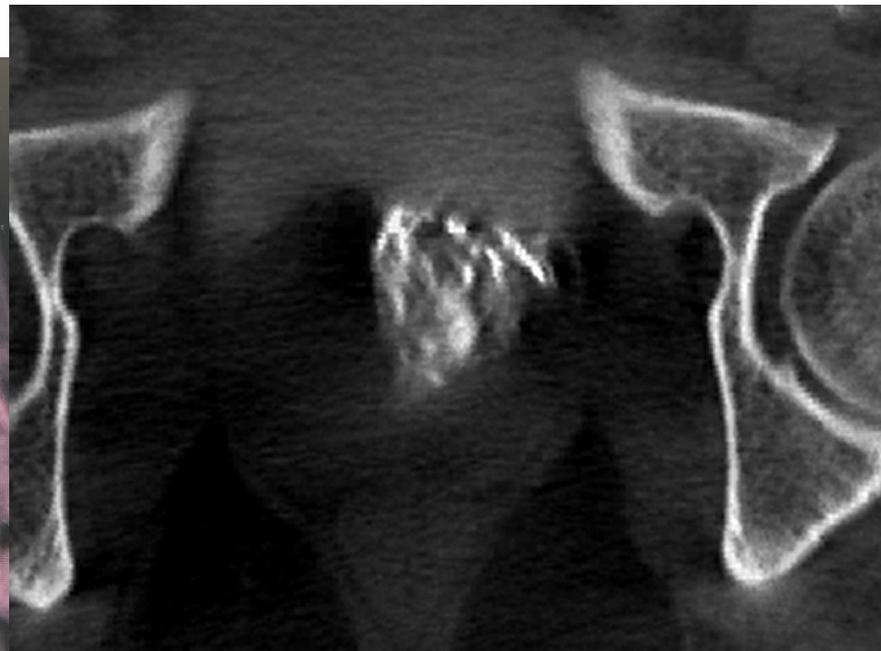
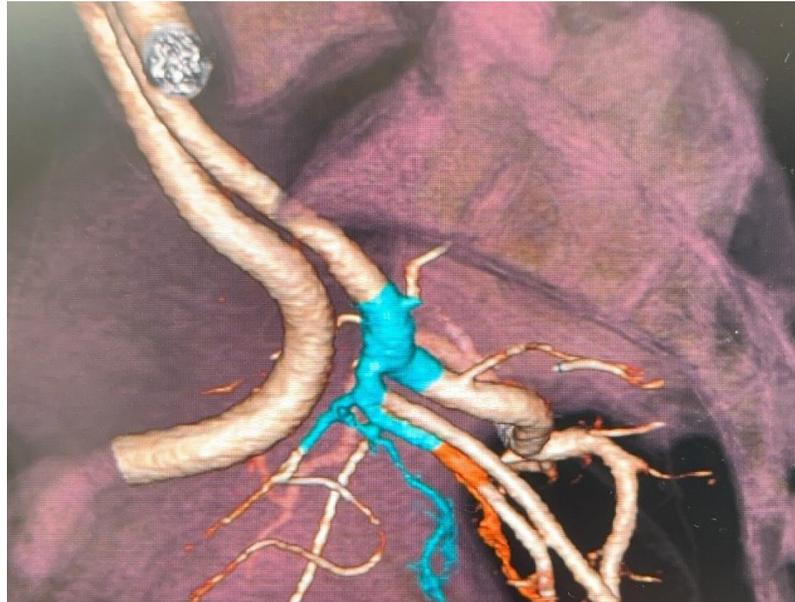
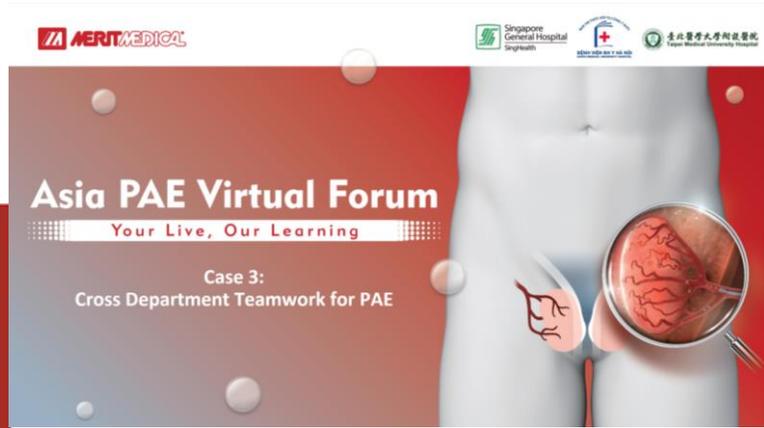
**MERITMEDICAL**

Singapore General Hospital  
Singapore General Health  
新加坡中央醫院  
新加坡中央健康  
新加坡中央醫院  
新加坡中央健康

### Asia PAE Virtual Forum

Your Live, Our Learning

Case 3:  
Cross Department Teamwork for PAE





[https://www.facebook.com/100083598451091/videos/1435072257165557?locale=zh\\_TW](https://www.facebook.com/100083598451091/videos/1435072257165557?locale=zh_TW)

# 前列腺動脈栓塞

## 可不住院

患者可以在同一天回家，提高便利性。

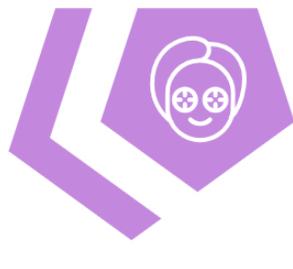


## 沒有漏尿風險

確保患者不會經歷非自願排尿。

## 不用全身麻醉

避免全身麻醉的需要，降低風險。



## 不影響性功能

保持患者在術後的性生活。

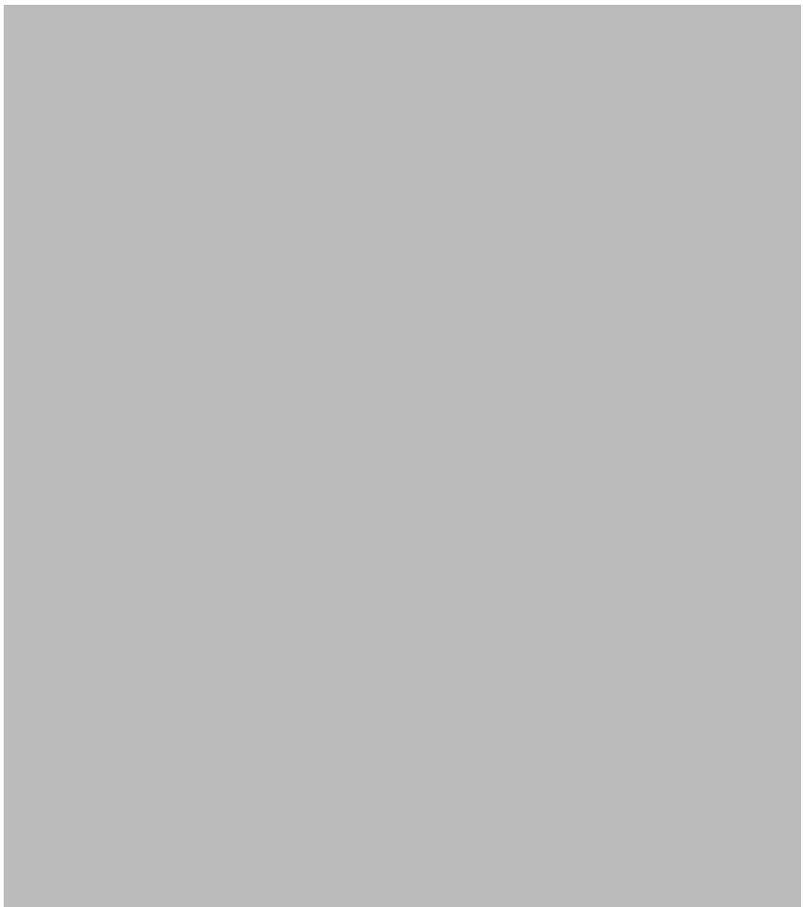
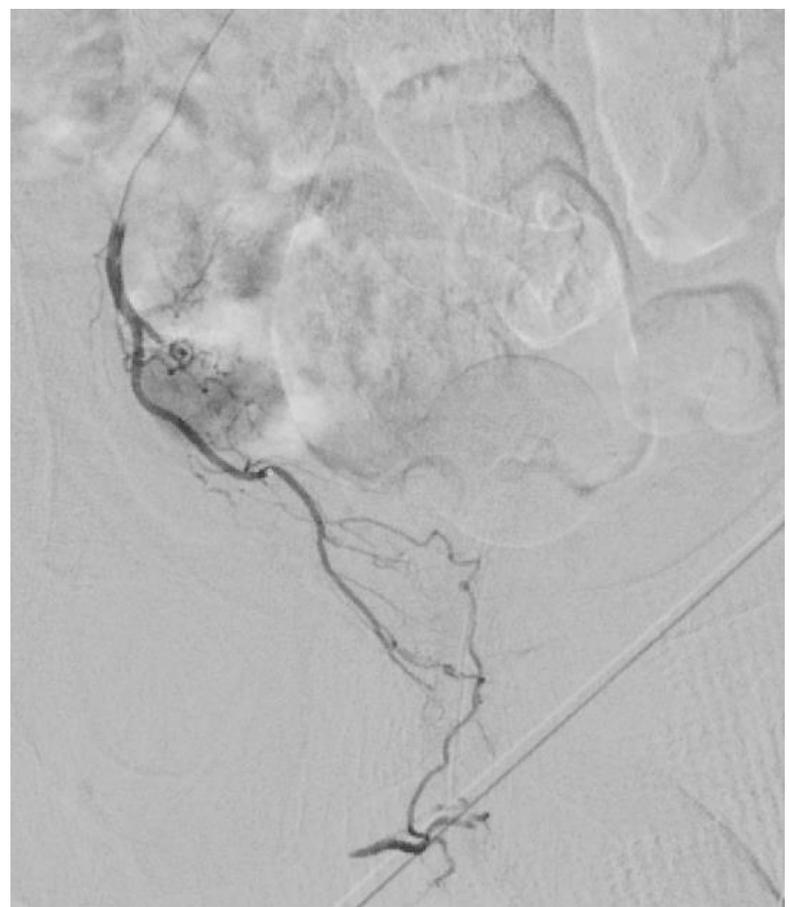
## 可重複施作

允許多次治療而不產生併發症。

# 小血管處理

硝化甘油 200 mcg

栓塞後影像



謝謝聆聽!