

記者発表（資料配布）				
月・日 (曜日)	担当部 課名	電話番号	発表者名	その他 配布先
6月5日 (木)	県立尼崎病院 診療部 総務部（経理課）	代表06-6482-1521 内線 511	泌尿器科部長 山田 裕二 総務部長 吉見 巧 (経理課長 篠原 潤一)	阪神南県民 センター

## 最新型手術支援ロボット「ダヴィンチS i（エアイ）」による手術の実施

兵庫県尼崎病院では、この度、平成26年3月に導入した最新型手術支援ロボット「ダヴィンチS i（エアイ）」による手術を行いました。

なお、従来機を含めた「ダヴィンチ」の導入としては、県内7番目、県立病院では、がんセンター、加古川医療センターに続き3番目の導入です。

### 記

#### 1 手術の概要

- (1) 実施日 : 平成26年6月4日（水）
- (2) 手術内容 : 前立腺悪性腫瘍手術（全摘手術）
- (3) 患者 : 男性

#### 2 「ダヴィンチ」による手術

- (1) 「ダヴィンチ」による手術は、鏡視下手術と同様、患者の体に小さな穴を開けて行う手術です。体内を見る内視鏡カメラと3本の手術器具を取り付けたアームをもち、医師は手術台から離れた場所に置かれた装置で立体（三次元）画像を見ながら手術を行います。
- (2) カメラは三次元画像、高解像度で鮮明な拡大画像が得られ、通常の手術では見ることのできない体の細かな観察も可能となり、また、3本のアームは微細な動きが可能で、より繊細で安全な手術ができます。
- (3) 前立腺は骨盤の最も奥に位置し手術操作が難しい臓器ですが、「ダヴィンチ」はこのような前立腺の手術で威力を発揮し、現在、前立腺悪性腫瘍手術に対し保険が適用されています。
- (4) 「ダヴィンチ」による手術は、術中の傷口が小さく出血量が少ないことや術後の疼痛も少ないなどの特性を持っており、今後は患者の身体への負担の少ない手術が一層行えるようになります。
- (5) なお、当院では、「ダヴィンチS i」の導入に際し、泌尿器科医、麻酔科医、看護師、臨床工学技士からなるチームをつくり、手術に向けた準備を行ってきました。

