



# News Release

令和元年11月1日

## 四国初の手術支援ロボット（ダ・ヴィンチ）による咽頭がん手術について

2019年9月下旬に、香川大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科（科長 星川広史教授）は、手術支援ロボット（ダ・ヴィンチ）を用いて、咽頭がんに対する手術を70歳代男性患者に対し施行し、順調に経過し10月上旬に無事に退院されました。なお、四国内では第1例目となります。

耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域でのロボット支援手術は、2009年に米国で経口的ロボット支援手術が承認され世界的に普及しつつありますが、日本では薬機法、保険ともに適応外・適用外でした。日本でも咽頭がんへの適応拡大のため、2015から2016年にかけて高度先進医療として多施設にて臨床試験が実施され、2018年8月经口的ロボット支援手術が薬機法の適応として承認されました。現在、実施に関する体制の整備が進められており、日本耳鼻咽喉科学会、日本頭頸部外科学会指導の下、一定の経験を有する施設が研修を受ければ、保険適用外ですが咽頭がんロボット支援手術を実施できるようになりました。

今回、香川大学医学部附属病院高難度新規医療技術等評価部の審査を経て、ロボット支援咽頭がん手術第1例目の実施に至りました。

咽頭がんは狭い部位にできますが、ロボット支援手術を行うことにより、口から鉗子、カメラを挿入し狭い腔でも今までの鏡視下手術より精密な手術を行うことができ、その安全性、有用性が証明されております。

保険適用後にはより多くの患者さんに利益を享受いただけるように、今後とも実績を重ねていく予定です。

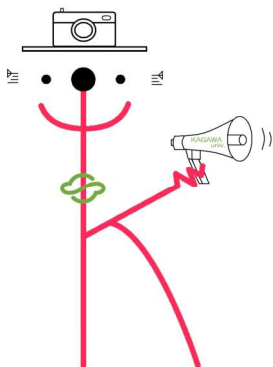
### 記

手術日： 令和元年9月24日

入院期間： 約2週

執刀医： 香川大学医学部 耳鼻咽喉科学 助教 森 照茂

今後の経過： 患者さんには、1月ごとに受診していただき、経過観察します。



- お問い合わせ先
- 香川大学医学部 耳鼻咽喉科学 助教 森 照茂  
TEL：087-891-2214  
E-mail：moriteru@med.kagawa-u.ac.jp
- ※上記不在の場合 香川大学医学部 総務課広報・法規担当 立石  
TEL：087-891-2008 FAX：087-891-2016  
E-mail：kouhou@med.kagawa-u.ac.jp