



# 広島がん高精度放射線治療センター（HIPRAC） オープンカンファレンス（前立腺がん）

2022年3月18日（金）19時00分～ Web開催

## 【開催経緯】

センターでは、開設以前からこれまで、各病院より選出された委員及びオブザーバーとHIPRAC医師で、適応疾患や治療プロトコルについて検討する「臓器別検討会議」を定期的に行っていました。センターに紹介していただく患者さんの状況が安定してきたことから、より多くの医師や医療従事者の皆様へ、HIPRACのことや各臓器のがん治療における最新情報（手術・放射線治療・薬物療法等）を提供する場を作るべく、オープンカンファレンスを開催する運びとなりました。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、開催方法はWebといたしました。

【左から2番目】  
日向教授

【一番左】  
後藤助教



【右から2番目】  
永田センター長

【一番右】  
権丈副センター長

当日は、永田センター長からHIPRACの現状を報告後、日向座長の司会により、当センターの権丈副センター長から「HIPRACにおける前立腺がんに対する放射線治療」と題して講演を行い、次に、広島大学大学院医系科学研究科 腎・泌尿器科学 後藤助教から「進行前立腺癌に対する治療と最近の取り組み」と題して講演を行っていただきました。

最後に、がん診療連携拠点病院や診療所等から参加いただいた委員及びオブザーバーによる意見交換を行いました。

参加者は67名であり、盛会裏に終了することができました。当日の様子をご紹介します。

## 《HIPRACの現状について》

19時00分～19時15分

◆報告 広島がん高精度放射線治療センター センター長 永田 靖 先生

## 講演1 《HIPRACで行っている前立腺がんに対する放射線治療》

19時15分～19時35分

◆講師 広島がん高精度放射線治療センター 権丈雅浩 副センター長



### ☆限局性前立腺癌に対する強度変調放射線治療（IMRT）の治療成績

- ・対象：2015年10月～2018年9月に治療を開始した限局性前立腺癌211例
  - ・全生存率：3年OS 96.9%（原病死1例、他病死8例）
  - ・生化学的非再発生存率：3年bPFS 95.4%（PSA再発7例、臨床的再発4例）
  - ・HIPRAC当センターにおける限局性前立腺癌に対する強度変調放射線治療の初期治療成績は、諸家の報告と遜色ない成績が得られていた。
- 引き続き、長期的な経過観察を行っていく。

### ・HIPRACの特徴的な治療

低リスク/GSのみの中リスクに対して中程度寡分割照射(60 Gy / 20 fr.)実施  
新規照射手技：波乗り照射 (Dynamic Wave Arc:DWA)実施

## 講演2 《進行前立腺癌に対する治療と最近の取り組み》

19時35分～20時20分

◆講師 広島大学大学院医系科学研究科 腎・泌尿器科学 助教 後藤景介 先生



### ☆前立腺癌診断の新しいアプローチ

Fusion biopsyによりPSA<4であっても治療対象となる癌を検出することがある。

### ☆前立腺癌薬物療法の現状と課題

全部同じ治療、ではなく病態に合わせた薬剤選択を行う必要がある。

### ☆進行前立腺癌に対する治療アルゴリズム

upfront治療は有効。抗がん剤を早期に導入することが重要。

### ☆臨床における進行前立腺癌の治療

県下の病院ネットワークを充実させ、広島発のエビデンス発信に努めていきたい。

### ☆広島大学病院におけるゲノム医療の取り組み

新規抗アンドロゲン剤一剤に耐性の時点で一度検討、ご相談ください。

後藤先生には、最新の前立腺がん治療の情報をご提供いただき、放射線治療医や放射線治療に従事するスタッフにとって大変勉強になる講演となりました。泌尿器科と放射線治療科が引き続き連携を行い、患者さんにとって最善の治療ができる体制を構築していきたいと思っております。

## 《各施設からの現状報告》

20時20分～20時40分

広島がん高精度放射線治療センター運営協議会 臓器別検討会議の委員・オブザーバーより、各施設の現状等についてご報告いただき、センターとの連携について意見交換を行いました。

いつも患者さんを紹介いただいております先生方からの貴重なご意見を参考に、今後も安全で質の高い治療を提供できるように精進して参ります。

### ◎この度参加いただいた委員及びオブザーバーの所属医療機関一覧

- ◆泌尿器科 : 広島大学病院、県立広島病院、広島赤十字・原爆病院、広島市立安佐市民病院、JA広島総合病院、呉医療センター、JA尾道総合病院、福山市民病院、福山医療センター、中国労災病院、マツダ病院、
- ◆放射線治療科 : 広島大学病院、県立広島病院、広島赤十字・原爆病院、広島がん高精度放射線治療センター

がん治療についての最新情報を提供する場として、このようなオープンカンファレンスを引き続き開催いたします。今後も、**各種がんのオープンカンファレンス**の開催を予定しております。開催が決定次第、ご案内を当センターHPに掲載しますので、皆様からのお申込みをお待ちしております。



### 【問い合わせ先】

〒732-0057 広島県広島市東区二葉の里三丁目2番2号

(TEL) 082-263-1330 (FAX) 082-260-1331

(MAIL) office@hiprac.jp (HP) <http://hiprac.jp/>

がん医療を  
より高度に  
より優しく



# HIPRAC

Hiroshima High-Precision Radiotherapy Cancer Center  
広島がん高精度放射線治療センター【ハイブラック】