

Advanced Prostate Cancer : Treatment Algorithm

Advanced Prostate Cancer

Castration sensitive

First-line therapy

ADT* with one of the following:

Preferred regimen

- Docetaxel^E (category1)
- Abiraterone^{P/OCPA} (category1)
- Apalutamide^{PP} (category1)
- Enzalutamide^{P/OCPA} (category1)

*Bilateral orchiectomy or medical androgen deprivation therapy
(eg. leuprolide acetate, triptorelin embonate, Degarelix)

Castration resistance

First-line therapy

Continue ADT*

No prior docetaxel and no novel hormone therapy:

Preferred regimen

- Docetaxel^E (category1)
- Abiraterone^{P/OCPA} (category1)
- Enzalutamide^{P/OCPA} (category1)

Subsequent therapy

Prior docetaxel:

Preferred regimen

- Abiraterone^{P/OCPA} (cat.1)
- Enzalutamide^{P/OCPA} (cat.1)
- Cabazitaxel^P (cat.1)

Prior novel hormone therapy:

Preferred regimen

- Docetaxel^E (category1)
- Sipuleucel-T
- Olaparib for HRRm**(category1)

Prior docetaxel and novel hormone therapy:

Preferred regimen

- Docetaxel^E rechallenge
- Cabazitaxel^P (category1)
- Olaparib for HRRm**(category1)

**Homologous recombination repair gene mutation

ความหมายสัญลักษณ์ใน Algorithm

สีเขียว หมายถึง ยา E สามารถเบิกจ่ายได้ตามสิทธิ อาจเป็นยาที่เลือกใช้ก่อน

สีเหลือง หมายถึง ยา P หรือ ยา OCPA ที่ตรงข้อบ่งชี้สามารถเบิกจ่ายได้ตามสิทธิ

สีแดง หมายถึง ยา E, P, PP, OCPA, @ ไม่ตรงข้อบ่งชี้ผู้ป่วยต้องชำระเงินเอง

E = กลุ่มยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

P = กลุ่มยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ กรมบัญชีกลางให้เบิกกรณีไม่สามารถใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติได้ โดยต้องระบุเหตุผลทางการแพทย์และใช้ตามข้อบ่งชี้ที่ขึ้นทะเบียนกับ อย.

PP = กลุ่มยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ไม่สามารถรับรองเบิกให้ใช้สิทธิ

OCPA = โครงการเบิกจ่ายตรงสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง

@ = กลุ่มยาที่ยังไม่นำเข้ายาในยาโรงพยาบาลและเป็นยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ที่ไม่สามารถรับรองเบิกให้ใช้สิทธิ