

Advanced esophageal cancer: Treatment Algorithm

แนวทางการรักษาผู้ป่วยมะเร็งหลอดอาหารระยะลุกลามเฉพาะที่ หรือระยะแพร่กระจาย

Locally-advanced or metastatic esophageal carcinoma

Pre- / Peri-operative therapy

- Paclitaxel^E + Carboplatin^E (Preferred)
- 5-FU^E + Cisplatin^E (Preferred)
- 5-FU^E + Carboplatin^E
- Paclitaxel^E + Fluoropyrimidine^E
- 5-FU^E + Oxaliplatin^E (Preferred)
- Irinotecan^E + Platinum^E
- Capecitabine^E + Oxaliplatin^E
- FLOT (5-FU^E, Leucovorin^E, Oxaliplatin^E, Docetaxel^E (in adenocarcinoma, EGJ))

Postoperative therapy (only after preoperative CCRT with R0 resection and residual disease)

- Nivolumab^P

Definitive therapy (CCRT, Chemotherapy)

First-line

- Paclitaxel^E + Carboplatin^E (Preferred)
- 5-FU^E + Cisplatin^E (Preferred)
- Cisplatin^E + Paclitaxel^E
- Paclitaxel^E + Fluoropyrimidine^E
- 5-FU^E + Carboplatin^E
- Fluoropyrimidine^E
- Taxane^E + Platinum^E + Fluoropyrimidine^E
- 5-FU^E + Oxaliplatin^E (Preferred)
- Platinum^E + Docetaxel^E
- Irinotecan^E + Platinum^E
- Capecitabine^E + Oxaliplatin^E
- 5-FU^E + Irinotecan^E
- Fluoropyrimidine^E + Platinum^E + Nivolumab^P (squamous carcinoma)
- Nivolumab^P + Ipilimumab^P (squamous carcinoma)

In adenocarcinoma with PD-L1 CPS ≥ 5

Fluoropyrimidine^E + Oxaliplatin^E + Nivolumab^P

In adenocarcinoma with PD-L1 CPS ≥ 10

Fluoropyrimidine^E + Oxaliplatin^E + Pembrolizumab[®]

In HER2 positive adenocarcinoma

- Fluoropyrimidine^E + Platinum^E + Trastuzumab^E
- Fluoropyrimidine^E + Platinum^E + Trastuzumab^E + Pembrolizumab[®]

Subsequent therapy

- Ramucirumab^P ± Paclitaxel^E (adenocarcinoma)
- Taxane^E
- Nivolumab^P (squamous carcinoma)
- Pembrolizumab[®] (squamous carcinoma with PD-L1 CPS ≥ 10)

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