















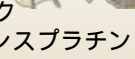
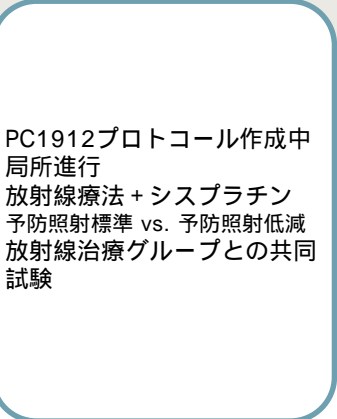


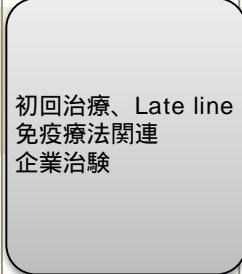


頭頸部がんグループ： 頭頸部がん治療開発マップ 2020.6.

| Stage 切除可能・不能 | 標準治療 | JCOG試験 | 他組織の試験 | 主な未承認薬/適応外薬 |
|---|--|--|--|----------------------------------|
| Stage I | 単純切除  | JCOG1601  Stage I/II 舌癌に対する舌部分切除術+頸部郭清術と舌部分切除術単独を比較するランダム化第III相試験 2017.9 | | |
| Stage II | 放射線療法 機能温存手術  | | | |
| 切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB | 根治手術再建術 ±術後補助化学 放射線療法 (シスプラチン+ 放射線療法)  シスプラチン 併用化学放射 線療法  | 導入化学療法 (TPF療法) ¹⁾  | JCOG1008  術後ハイリスク 放射線療法+シスプラチン q3w vs. weekly 2018.12 2023.12 (2019/12 有効中止) | |
| 切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB | | | JCOG1212 上顎洞癌動注化学療法 シスプラチン動注+放射線 療法 2014.4~ | |
| Stage IVC | 化学療法 1 st line  ペムプロリスマブ or ペムプロリスマブ+シスプラチン/5FU or セツキシマブ+シスプラチン/5FU | 化学療法 2 nd line  (プラチナ不応) ニボルマブ Or ペムプロリスマブ | | 初回治療、Late line 免疫療法関連 企業治験 |
| 再発 | | | | |









1) 導入化学療法TPF (ドセタキセル、シスプラチン、5FU) は、機能温存を希望する切除可能患者の標準治療の一つ(ESMOガイドラインでは推奨度A)

頭頸部がんグループ： 中下咽頭・喉頭がん 治療開発マップ 2020.6.




| Stage 切除可能・不能 | 標準治療 | JCOG試験 | 他組織の試験 | 主な未承認薬/ 適応外薬 |
|---|---|---|---|--|
| Stage I |  単純切除  放射線療法 | | | |
| Stage II |  機能温存手術  放射線療法 | | | |
| 切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB |  根治手術再建術 ±術後補助化学 放射線療法 (シスプラチン+ 放射線療法)  シスプラチン 併用化学放射 線療法 |  JCOG1008 術後ハイリスク 放射線療法+シスプラチン q3w vs. weekly 2018.12 2023.12 (2019/12 有効中止)  |  PC1912プロトコール作成中 局所進行 放射線療法+シスプラチン 予防照射標準 vs. 予防照射低減 放射線治療グループとの共同 試験 | |
| 切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB | | | | |
| Stage IVC |  化学療法 1 st line ペムプロリスマブ or ペムプロリスマブ+シスプ ラチン/5FU or セツキシマブ+シスプラチ ン/5FU  化学療法 2 nd line (プラチナ不応) ニボルマブ Or ペムプロリスマブ | | |  初回治療、Late line 免疫療法関連 企業治験 |
| 再発 | | | | |

1) 導入化学療法 TPF (ドセタキセル、シスプラチン、5FU) は、機能温存を希望する切除可能患者の標準治療の一つ (ESMOガイドラインでは推奨度A)

頭頸部がんグループ： 口腔がん 治療開発マップ 2020.6.

| Stage 切除可能・不能 | 標準治療 | JCOG試験 | 他組織の試験 | 主な未承認薬 / 適応外薬 |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------------|------------------|
| Stage I | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; background-color: #e0f2f7; padding: 5px;"> 手術  </div> <div style="width: 45%; background-color: #e8eaf6; padding: 5px;"> 放射線療法 (密封小線源治療) </div> </div> | JCOG1601  Stage I/II 舌癌に対する舌部分切除術+頸部郭清術と舌部分切除術単独を比較するランダム化第III相試験 2017.9 | | |
| Stage II | | | | |
| Stage III Stage IVA Stage IVB | 根治手術再建術   ±術後補助化学放射線療法 (シスプラチン+放射線療法) | JCOG1008   術後ハイリスク 放射線療法+シスプラチン q3w vs. weekly 2018.12 2023.12 (2019/12 有効中止) | | |
| Stage IVC | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 化学療法 1st line  ペムブロリズマブ or ペムブロリズマブ+シスプラチン/5FU or セツキシマブ+シスプラチン/5FU </div> <div style="width: 45%;"> 化学療法 2nd line  (プラチナ不応) ニボルマブ Or ペムブロリズマブ </div> </div> | | 初回治療、Late line 免疫療法関連 企業治験 | |
| 再発 | | | | |

頭頸部がんグループ： 上咽頭がん 治療開発マップ 2020.6.


| Stage 切除可能・不能 | 標準治療 | JCOG試験 | 他組織の試験 | 主な未承認薬 / 適応外薬 |
|-------------------------------------|---|--------|--------|-------------------|
| Stage I |  放射線療法 | | | |
| Stage II | | | | |
| Stage III Stage IVA Stage IVB |  シスプラチン併用 化学放射線療法 (+追加化学療法) | | | |
| Stage IVC | | | | |
| 再発 |  化学療法 シスプラチン/5FU (シスプラチン/ゲムシタピン) | | | GEM ¹⁾ |

1) GEM: ゲムシタピン

頭頸部がんグループ： 上顎洞がん 治療開発マップ 2020.6.

| Stage 切除可能・不能 | 標準治療 | JCOG試験 | 他組織の試験 | 主な未承認薬 / 適応外薬 |
|---|---|--|--------|------------------|
| Stage I | 上顎部分切除  | | | |
| Stage II | | | | |
| 切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB | (拡大) 上顎全摘術+放射線療法  | | | |
| 切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB | 化学放射線療法  | <div style="border: 2px solid #8B4513; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p>JCOG1212 上顎洞癌動注化学療法 </p> <p>シスプラチン動注+放射線療法 2014.4~</p> </div> | | |
| Stage IVC | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>化学療法 1st line </p> <p>ペムプロリズマブ or ペムプロリズマブ+シスプラチン/5FU or セツキシマブ+シスプラチン/5FU</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>化学療法 2nd line </p> <p>(プラチナ不応) ニボルマブ Or ペムプロリズマブ</p> </div> </div> | | | |
| 再発 | | | | |

頭頸部がんグループ： 粘膜悪性黒色腫 治療開発マップ 2020.6.

| Stage 切除可能・不能 | 標準治療 | JCOG試験 | 他組織の試験 | 主な未承認薬 / 適応外薬 |
|------------------|---|--------|--------|------------------|
| Stage III | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #ADD8E6; padding: 10px; border: 1px solid black;">  <p>手術±術後放射線治療</p> </div> <div style="background-color: #C8A2C8; padding: 10px; border: 1px solid black;">  <p>放射線治療 (粒子線治療)</p> </div> </div> | | | |
| Stage IVA | | | | |
| Stage IVB | | | | |
| Stage IVC | <div style="background-color: #FFFF00; padding: 10px; border: 1px solid black;"> <p>化学療法</p> <p>ニボルマブ </p> <p>ペムプロリズマブ</p> <p>ニボルマブ+イピリムマブ</p> <p>イピリムマブ</p> <p>【BRAF変異陽性】</p> <p>ダブラフェニブ+トラメチニブ</p> <p>エンコラフェニブ+ビニメチニブ</p> <p>ベムラフェニブ</p> <p>ダカルバジン</p> </div> | | | |
| 再発 | | | | |