

閉経後HR陽性HER2陰性MBC治療アルゴリズム

(non-life-threatening disease)



1次治療

- ① AI (LET or ANA) ± CDK4/6i (ABE¹ or PAL²), FUL
- ② FUL ± CDK4/6i (ABE¹ or PAL²)

2次治療

FUL or AI ± CDK4/6i*
EXE + EVE³, SERM (TAM or TOR)

3次治療以降

SERM, EXE + EVE*
その他の未使用内分泌療法 (AI, MPA等)

BRACAnalysis^a (/MSI^b)^{**}

^aBRACAnalysis; Olaparib CDx
(アンスラ・タキサン既治療)

^bMSI-H; Pembrolizumab CDx

① Stage IV or 術後内分泌療法終了後12ヶ月以上で再発, ② 術後内分泌療法中 or 術後内分泌療法終了後12ヶ月未満で再発
*投与歴ない場合に使用を考慮。

**分子標的薬投与中にBRACAnalysis (アンスラ・タキサン既治療)等を提案。

以下の分子標的薬に特徴的な副作用あり, 患者の全身状態, 副作用プロファイルを考慮して選択

¹ABE (Abemaciclib); 下痢, ²PAL (Palbociclib); 好中球減少, ³EVE (Evelorimus); 口内炎・間質性肺炎等

標準治療終了が見込まれる場合は、Foundation One, NCCオンコパネルを提案

閉経前HR陽性HER2陰性MBC治療アルゴリズム

(non-life-threatening disease)



1次治療

- ① 卵巣機能抑制 (LHRHa) + TAM
- ② LHRHa + FUL + CDK4/6i (ABE¹ or PAL²)

2次治療

LHRHa + FUL + CDK4/6i*
LHRHa + AI (LET or ANA)

3次治療以降

LHRHa + AI (LET, ANA, or EXE)
その他の内分泌療法 (MPA等)

BRACAnalysis^a (/MSI^b)^{**}

^aBRACAnalysis; Olaparib CDx
(アンスラ・タキサン既治療)

^bMSI-H; Pembrolizumab CDx

① StageIV or 術後内分泌療法終了後12ヶ月以上で再発, ② 術後内分泌療法中 or 術後内分泌療法終了後12ヶ月未満で再発
*投与歴ない場合に使用を考慮。

^{**}分子標的薬投与中に BRACAnalysis (アンスラ・タキサン既治療)等を提案

以下の分子標的薬に特徴的な副作用あり, 患者の全身状態, 副作用プロファイルを考慮して選択

¹ABE (Abemaciclib); 下痢, ²PAL (Palbociclib); 好中球減少等

標準治療終了が見込まれる場合は、Foundation One, NCCオンコパネルを提案

HER2陽性MBC治療アルゴリズム

1次治療

Trastuzumab (Tr) + Pertuzumab (Pr) + Taxan系抗がん剤 (DTX or wPTX)

2次治療

Trastuzumab emtansine (T-DM1)

3次治療以降

Trastuzumab deruxtecan¹

Tr ± Pr + 抗がん剤*

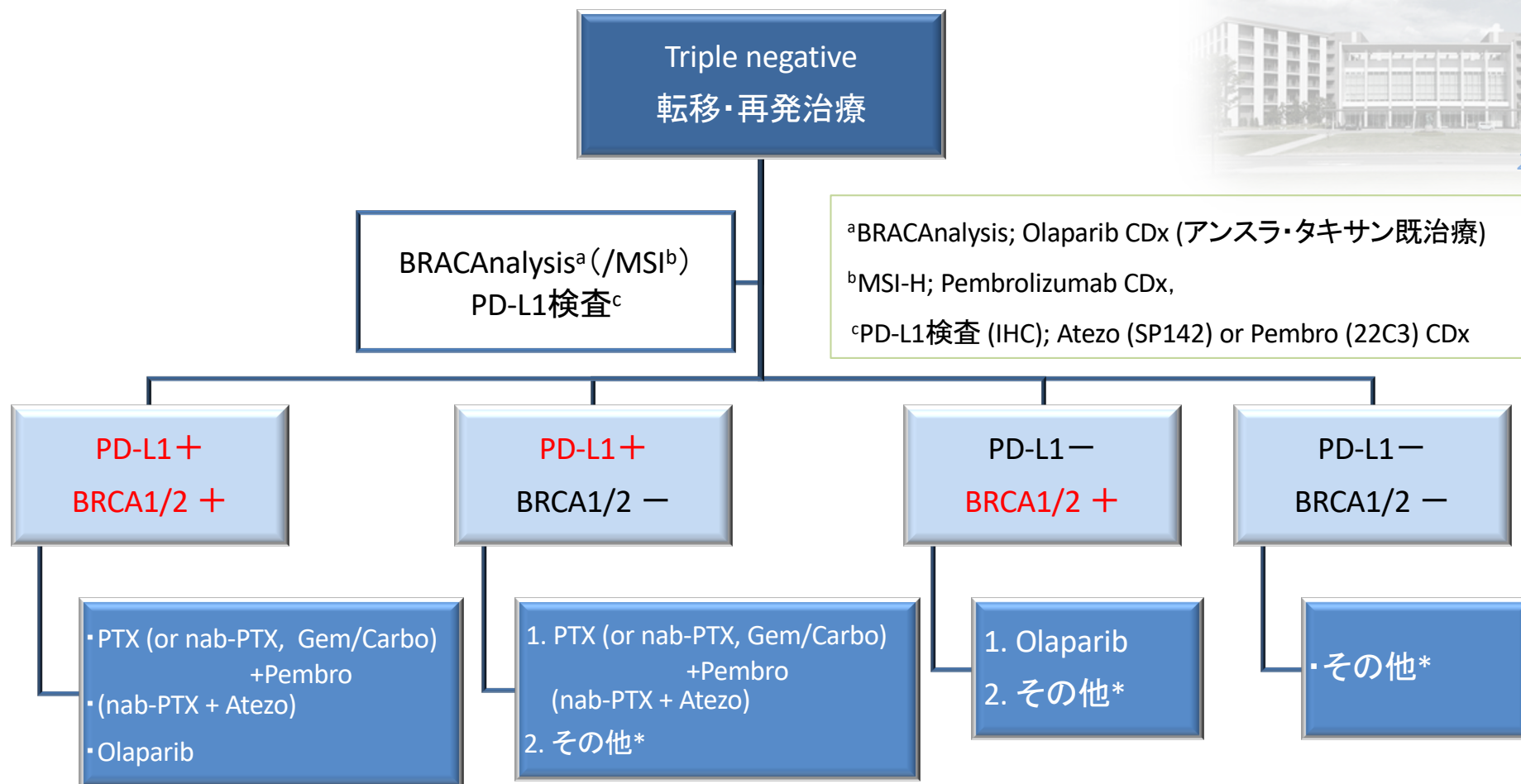
Lapatinib (Lapa²) + Capecitabine (Cape)

¹間質性肺炎に注意, ²CNS meta+ のとき考慮, また、HR陽性のときLapa + AI (LET) 選択枝あり。

*患者の全身状態, 副作用プロファイルを考慮して、抗がん薬 (Eribulin, Cape, GEM, VNB等) を選択

標準治療終了が見込まれる場合は、NCCオンコパネル, Foundation One を提案

Triple negative MBC治療アルゴリズム



Atezolizumab (Atezo) and Pembrolizumab (Pembro); Immune checkpoint inhibitor (ICI) の特徴的な副作用 (irAE; immune-related adverse event) あり。
投与前に、irAE 対策チームと連携 (薬剤師外来等) して使用。

*その他; Clinical trials または、その他の抗がん剤 (wPTX+Bev, Eribulin, TS-1等) が選択枝となり、患者の全身状態、副作用プロファイルを考慮する。

標準治療終了が見込まれる場合は、Foundation One, NCCオンコパネルを提案