

頭頸部がんグループ：甲状腺がん (分化癌) 治療開発マップ 2024.9.

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
超低リスク T1aN0	 手術 積極的経過観察			
低リスク T1bN0				
切除可能	 手術±術後放射性ヨウ素内用療法			
切除不能 遠隔転移	<p>放射性ヨウ素内用療法</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> 化学療法¹⁾ レンバチニブ ソラフェニブ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">  NTRK融合遺伝子陽性 ラロトレクチニブ エヌトレクチニブ </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> RET融合遺伝子陽性 セルベルカチニブ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> BRAF V600E 変異陽性 ダブラフェニブ+トラ メチニブ </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> TMB-high, MSI-high ペムプロリスマブ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> エンコラフェニブ+ピ メチニブ </div> </div> </div>		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> BRAF V600E 変異陽性 ダブラフェニブ+ トラメチニブ VS プラセボ </div>	カボザンチニブ (VEGFR阻害薬 後の二次治療)

頭頸部がんグループ：甲状腺がん (未分化癌) 治療開発マップ 2024.9.

Stage 切除可能・不能	標準治療 ¹⁾	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
Stage IVA	<p>手術 </p> <p>BRAF V600E 変異陽性 ダブラフェニブ+トラ メチニブ</p>		<p>NCT04675710 BRAF V600E 変異陽性 術前療法 ダブラフェニブ+ トラメチニブ+ ペムブロリズマブ</p>	パクリタキセル
Stage IVB	<p>エンコラフェニブ+ピ メチニブ</p> <p>RET融合遺伝子陽性 セルベルカチニブ</p> <p>集学的治療¹⁾</p>			パクリタキセル
Stage IVC 再発	<p>NTRK融合遺伝子陽性 ラロトレクチニブ エヌトレクチニブ</p> <p>TMB-high, MSI-high ペムブロリズマブ</p> <p>その他 レンバチニブ </p>		<p>jRCT2080224758 医師主導試験 レンバチニブ+ ニボルマブ</p>	パクリタキセル

1) 選択的分子標的薬による術前療法や術後放射線治療などが考慮される。