

登録番号	プロトコール名			
C15-041A	食道癌術前補助DCF療法			
診療科	腫瘍内科、総合外科	1クールの日数	21日	
審査日	2022年3月28日	所要時間	1440分	適応外使用 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
適応病名	切除可能食道癌術前	放射線療法	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	
実施部署	<input type="checkbox"/> 外来 <input checked="" type="checkbox"/> 病棟 <input type="checkbox"/> その他()			
適応分類	<input type="checkbox"/> 初発 <input type="checkbox"/> 進行・再発 <input type="checkbox"/> 術後補助 <input checked="" type="checkbox"/> 術前補助 <input type="checkbox"/> その他()			
番号	抗がん薬名	1日投与量	投与方法	投与日(d1、d8等)
1	ドセタキセル(ドセタキセル)	70 mg/m ²	d.i.v.	d1
2	フルオロウラシル(フルオロウラシル)	750 mg/m ²	d.i.v.	d1-5
3	シスプラチン(シスプラチン)	70 mg/m ²	d.i.v.	d1
4				
5				
6				
7				
8				
エビデンスレベル	<input checked="" type="checkbox"/> 治療 (エビデンスレベル <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6)			
ガイドライン文献名	<ul style="list-style-type: none"> ・ASCO GI 2022 Abstract #238 ・JCOG1109試験(NExT)の概要ならびに局所進行食道癌治療における術前DCF療法に関する日本食道学会ガイドライン委員会のコメント ・Jpn J Clin Oncol 2013;43(7)752-755 			
その他(減量・増量規定、プロトコールに関する補足説明など)	<ul style="list-style-type: none"> ・3コース施行 ・FNの1次予防にG-CSFを用いることを推奨 			

プロトコールに関する解説
<p>本療法は、国内で行われたランダム化比較試験(JCOG1109試験)の結果に基づき、切除可能食道癌の1次治療の選択肢の1つとなった。JCOG1109試験において、切除可能食道癌患者の術前療法として、DCF群がCF群に対して、全生存期間の優越性が示された(ハザード比0.68、95%信頼区間0.50-0.92)。最も頻度の高い有害事象は好中球減少であり、グレード3-4の好中球減少は、DCF群で85%、CF群で23%にみられた。</p>

がん化学療法処方

プロトコール名		1クールの日数	
食道癌術前補助DCF療法		21日	
投与日	薬品名(※赤字は抗がん薬)	投与経路	投与時間
d0	本管 ① ラクテック注 500mL ② ラクテック注 500mL ③ ラクテック注 500mL	div div div	120分 120分 120分
d1	本管 ① ソルデム3A 1000mL + 10%塩化ナトリウム 20mL + 硫酸Mg補正液 1mEq/mL 8mL ② 生食 50mL(フラッシュ用) ③ グラニセトロン1mg/バッグ + デキサート 9.9mg + アロカリス235mg ④ 生食 250mL + ドセタキセル 70mg/m2 ⑤ マンニトールS 100mL ⑥ 生食 300mL + シスプラチン 70 mg/m2 遮光 ⑦ 生食 500mL + フルオロウラシル 750mg/m2 側管 ⑧ ソルデム3A 1000mL + 10%塩化ナトリウム 20mL + 硫酸Mg補正液 1mEq/mL 8mL	div div div div div div div div	120分 5分 30分 60分 30分 120分 1440分 120分
d2-4	本管 ① 生食 500mL + フルオロウラシル 750mg/m2	div	1440分
d5	本管 ① 生食 500mL + フルオロウラシル 750mg/m2 ② 生食 50mL(フラッシュ用)	div div	1440分 5分
プロトコール 適応時 表示コメント	<ul style="list-style-type: none"> ・3コース施行 ・FNの1次予防にG-CSFを用いることを推奨 		
照射併用時 照射線量	グレイ (備考欄)		