



Japan Clinical Oncology Group(日本臨床腫瘍研究グループ)
食道がんグループ

独立行政法人国立がん研究センターがん研究開発費 23-A-19
「消化管悪性腫瘍に対する標準治療確立のための多施設共同研究」班

JCOG0909

臨床病期 II/III(T4 を除く)食道癌に対する

根治的化学放射線療法 +/- 救済治療の第 II 相試験実施計画書 ver1.1

Phase II trial of definitive chemoradiotherapy including salvage treatment in patients
with clinical stage II/III esophageal carcinoma

略称:EC-CRT+Salvage-P2

グループ代表者:北川 雄光
慶應義塾大学医学部外科

研究代表者 :北川 雄光
慶應義塾大学医学部外科
〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35

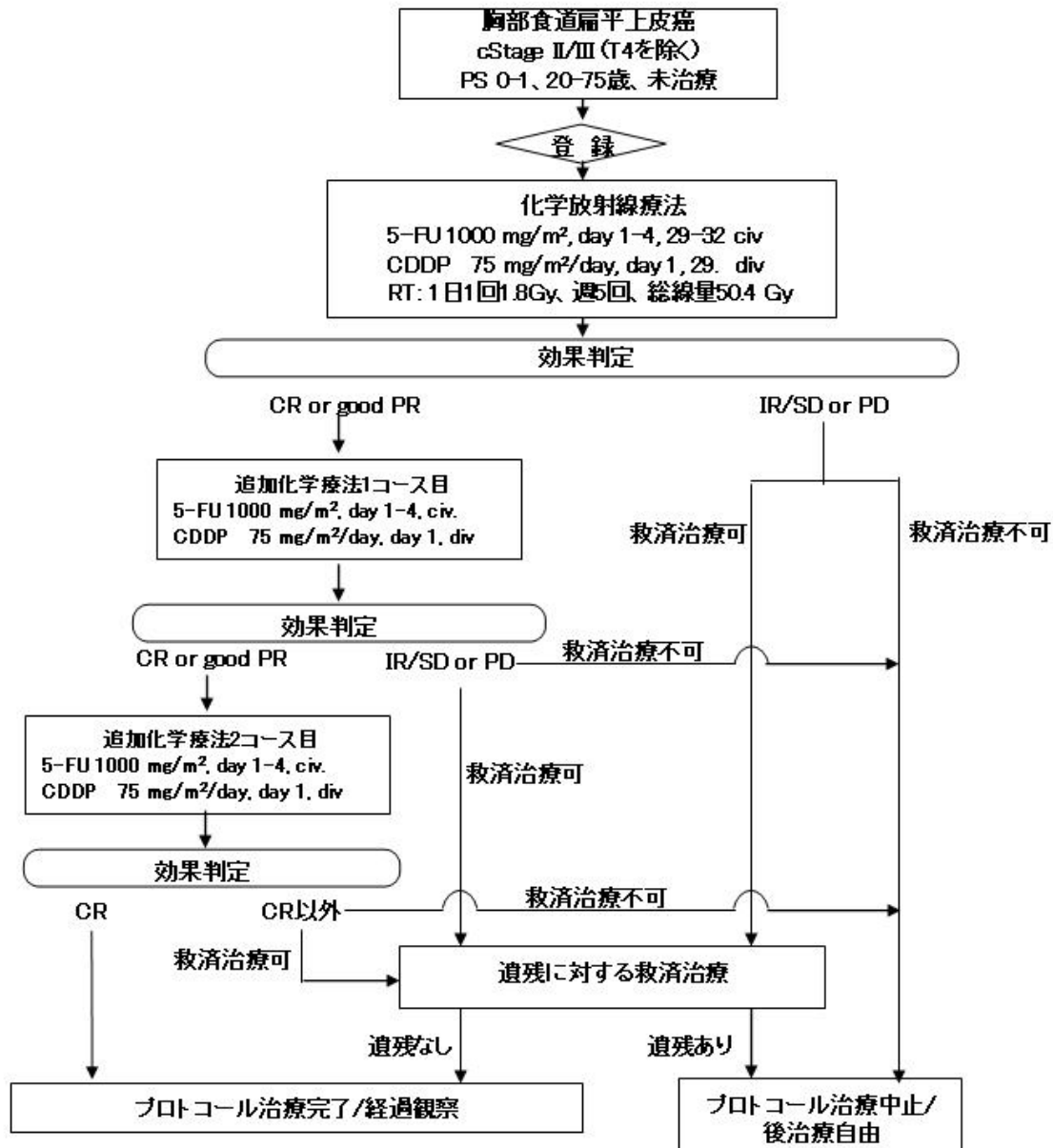
研究事務局 :伊藤 芳紀
国立がん研究センター中央病院 放射線治療科
〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

:竹内 裕也
慶應義塾大学医学部外科
〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35

2008 年 3 月 1 日 JCOG 運営委員会プロトコルコンセプト承認(PC708)
2010 年 3 月 10 日 JCOG プロトコル審査委員会審査承認
2012 年 1 月 26 日 ver1.1 改訂 JCOG 効果・安全性評価委員会承認 2 月 1 日発効

0. 概要

0.1. シェーマ



0.2. 目的

臨床病期Ⅱ/Ⅲ(T4を除く)食道癌患者を対象に、50.4 Gy、5-FU + CDDP(1000/75)併用化学放射線療法 +/-救済治療(内視鏡的治療、外科切除術)の有効性と安全性を評価する。

Primary endpoint: 3年生存割合

Secondary endpoints: 無増悪生存期間、完全奏効割合(CR割合)、有害事象発生割合、遅発性有害事象発生割合、救済治療に関連した有害事象発生割合、食道温生存期間

0.3. 対象

- 1) 食道原発巣(主病変、副病変ともに)の内視鏡生検にて組織学的に扁平上皮癌または腺扁平上皮癌と診断されている。
- 2) 食道病変(原発巣、食道壁内転移、上皮内伸展)がすべて胸部食道(TNM分類)内に限局する。
- 3) 臨床病期ⅡまたはT4を除く臨床病期Ⅲである。
- 4) 20歳以上、75歳以下である。
- 5) PS(ECOG)が0または1である。

- 6) 食道癌に対する治療歴がない。
- 7) 他のがん種に対するものも含め、放射線照射、化学療法、内分泌療法いずれの既往もない。
- 8) 臓器機能が保たれている。
- 9) 初回治療として標準治療である術前化学療法を含めた外科切除術を希望しないが、遺残・再発時には外科切除術を含めた救済治療を希望する。
- 10) 試験参加について患者本人から文書による同意が得られている。

0.4. 治療

化学放射線療法(化学療法 2 コース + 同時併用放射線療法):

5-FU	1,000 mg/m ² /day	持続点滴静注	day 1~4、29~32
CDDP	75 mg/m ²	点滴静注	day 1、29
放射線療法 1 回 1.8 Gy、1 日 1 回、計 28 回、放射線照射総線量 50.4 Gy			

追加化学療法:

5-FU	1,000 mg/m ² /day	持続点滴静注	day 1~4
CDDP	75 mg/m ²	点滴静注	day 1
28 日毎に 2 コースまで実施			

効果判定の結果により救済治療を実施する。

救済治療:

内視鏡的治療 (Salvage EMR/ESD)

外科切除術 (Salvage surgery)

0.5. 予定登録数と研究期間

予定登録患者数: 95 名

登録期間: 3 年。主たる解析: 登録終了後 3 年。追跡期間: 登録終了後 5 年。総研究期間: 8 年
ただし 6 か月以内の登録期間の延長は、プロトコル改訂手続き不要とする。

0.6. 問い合わせ先

適格規準、治療変更規準など、臨床的判断を要するもの: 研究事務局 (表紙、16.6.)

登録手順、記録用紙 (CRF) 記入など: JCOG データセンター (16.14.)

有害事象報告: JCOG 効果・安全性評価委員会事務局 (16.12.)