

がん化学(放射線)療法レジメン申請書 (ver.3)

・記載不備がある場合は審査対象になりません。*は記入不要です。

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------|---|
| 申請日 | 2020年7月20日 | 受付番号 | * |
| 診療科名 | 腫瘍内科 | がん種(コード) | * |
| 診療科長名 | | 登録ナンバー | * |
| 申請医師名 | | 承認日 | * |
| 審査区分(下記をチェックしてください) | | マスタ登録日 | * |
| 通常審査を希望 | <input checked="" type="checkbox"/> | マスタ変更日 | * |
| 迅速審査を希望 | <input type="checkbox"/> 注1) | 最終改訂年月日 | * |
| 迅速審査(患者追加)を希望 (過去登録歴あり) | <input type="checkbox"/> 注1) | 登録削除日 | * |

注1) 迅速審査は患者限定となります。

| がん種 | レジメン名 | 実施区分 | 使用分類 | 適応分類 |
|------------|---|--|---|--|
| 非小細胞 肺癌 | 高齢者に対する CBDCA 併用放射線 化学療法 <small>注2)</small> | <input checked="" type="checkbox"/> 入院 <input type="checkbox"/> 外来 <input type="checkbox"/> 入院及び外来 | <input checked="" type="checkbox"/> 日常診療(試験以外) <input type="checkbox"/> 単施設自主研究 <input type="checkbox"/> 多施設自主研究 <input type="checkbox"/> 市販後臨床試験 <input type="checkbox"/> 治験 <input type="checkbox"/> その他 | <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input checked="" type="checkbox"/> 通常化学療法 <input type="checkbox"/> 大量化学療法 <input type="checkbox"/> その他() |

・申請されたレジメンは原則共用ですが、科限定を希望する場合(治験や特殊な化学療法)は右にチェックしてください。

注2) レジメン名の命名法：①疾患(臓器)②薬剤(多剤の場合はコンセンサスの得られた通称)③投与方法、④臨床試験の場合は試験の名称または研究グループ名称—この順番に命名してください。(day8, day15などの投与日がある場合、オーダーリングシステム上は別レジメン名となりますので、承認後⑤として-day8や-day15が加わります。)

(a)投与スケジュール記載例

| 薬剤名 | 投与量 | day1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|--------|--------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 薬剤A | Xmg/m ² | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薬剤B | Ymg/m ² | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1コース期間 | | 28日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 目標コース数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | □有(コース) ■無(PDまで) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(b)投与日のスケジュール記載例

| 投与順序 | 投与薬剤名(商品名) | 投与量 | | 投与経路 | 投与方法 | 投与時間 | その他コメント | 投与日 Day(丸数字は投与順番を記載) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|------|-------|------|------|------|---------------|----------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 量 | 単位 | | | | | 1 | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 記載例 | アロキシ注 | 0.75 | mg | 制管 | 点滴 | 30分 | 抗がん剤投与30分より開始 | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デキサート注 | 9.9 | mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生食 | 100 | mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生食 | 250 | ml | メイン | 点滴 | | ルートキープ | ① | ① | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | デキサート注 | 8.8 | mg | 制管 | 点滴 | 30分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生食 | 100 | mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ゲムシタピン | 1000 | mg/m2 | 制管 | 点滴 | 60分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生食 | 100 | ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | シスプラチン | 100 | mg/m2 | 制管 | 点滴 | 60分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生食 | 500 | ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

化学療法投与スケジュール

| | |
|------------|----------|
| レジメン名(登録名) | CBDCA+RT |
| 休業期間※ | ※ |
| レジメンコード※ | ※ |
| 対象疾患 | 非小細胞肺癌 |
| 診療科名 | 腫瘍内科 |
| 記入者名 | |

レジメン名記載例: 肺癌・ゲムシタピン・(weekly adjuvant)

- ①疾患名
- ②薬剤名あるいはレジメンの通称
- ③必要があればスケジュールやアジュバント等を記載の順にしてください。

| 抗がん剤名(一般名) | 投与量 | day1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|------------|----------------------|------|---|---|---|---|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----------|----|----------|----|----|----|----|----|
| カルボプラチン | 30 mg/m ² | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| 1コース期間 | | 7日 | | | | | 休業期間 | | | | | 2日 | | | | | 目標コース数 | | | | | ■有(4コース) | | □無(PDまで) | | | | | |

メインの点滴や負荷輸液の薬剤(外液や維持液など)をレジメンマスタに登録するのは任意ですが、レジメンの一部として登録するとオーダーの際に便利です。

| 投与順序 | 投与薬剤名(商品名) | 投与量 | | 投与経路 | 投与方法 | 投与時間 | その他コメント | 投与日 Day(丸数字は投与順番を記載) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|------|-------------------|------|------|------|---------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 量 | 単位 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 記載例 | アロキシ注 | 0.75 | mg | 側管 | 点滴 | 30分 | 抗がん剤投与30前より開始 | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デキサート注 | 9.9 | mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生食 | 100 | mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 生食 | 100 | mL | メイン | 点滴 | | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | カルボプラチン | 30 | mg/m ² | 側管 | 点滴 | 60分 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

様式3

(審査の参考にしますので簡単に記載してください。)

| | |
|-------------|---|
| 基準項目 | |
| 適格基準 | <p>治療対象となる症例の背景、状態などを記載してください (例:年齢、PS, 診断、ステージ、既往歴など)</p> <p>治療対象となる症例の背景、状態などを記載してください (例:年齢、PS, 診断、ステージ、既往歴など)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 年齢: 71 歳以上 2) PS: 0,1,2 3) 切除不能、局所進行の IIIA もしくは IIIB 期非小細胞肺癌 4) 主要臓器機能が保持されている患者 5) 根治的胸部放射線治療の適応である |
| 開始基準 | <p>薬剤投与の可否を決定する項目を具体的に記載してください。 (血液検査データや身体所見など)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 白血球数 4,000/mm³ 以上 2) 好中球数 2,000/mm³ 以上 3) ヘモグロビン 9.5g/dl 以上 4) Plt: 100,000/mm³ 以上 5) AST, ALT 施設基準値上限の 2 倍以下 6) Cr: 施設基準値上限まで 7) T-bil: 1.5mg/dl 以下 6) 動脈血液ガス分析における PaO₂ 70mmHg 以上 |
| 投与量 変更基準 | <p>有害事象などで投与量を変更する際の基準を記載してください。</p> <p>以下の基準を満たす場合は、カルボプラチン投与、放射線治療いずれも休止。 投与予定日から 2 週間以内に回復しなかったら治療中止。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 白血球数 2,000/mm³ 以下 2) 好中球数 1,000/mm³ 以下 3) 血小板数 50,000/mm³ 以下 4) Grade 2 以上の呼吸困難(労作時呼吸困難)の出現 5) 治療前と比べて、PaO₂ が 10mmHg 以上低下 6) Grade 3 以上の食道炎 <p>38 度以上の発熱</p> |

以下の①～③のうち、当該レジメンが該当する箇所にチェックしてください。

- ① 標準治療^{注3)}である。または、標準治療に準ずる治療である
^{注3)}標準治療とはエビデンスレベル「Ⅱ」以上であることを原則とします。
- ② 臨床試験の場合は IRB にて承認をうけている
- ③ ①②いずれにも該当しない(通常審査での申請は不可)

①、③の場合 エビデンスレベルを以下の表にチェックしてください。重要文献も添付してください。また、当該レジメンの申請理由について記入してください。なお、③の場合は当該レジメンをどのような位置づけで実施しようとしているのか、ガイドラインに一応の記載がある、学会やコミュニティでのコンセンサスがある、診療科内でのコンセンサスがある、など、そのレジメンの信頼度について申請者がどのように判断した上で申請しているのか、が具体的に分かるよう申請理由に記載して下さい。

| Level | 内容 | チェック欄 |
|-------|--|-------------------------------------|
| I | Phase III のランダム化比較試験の結果、優越性もしくは非劣性を示したもの | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | Phase II の prospective study の結果により、標準治療になりうるものが学会などで広くコンセンサスを得ているもの | <input type="checkbox"/> |
| III | Phase II などの prospective study | <input type="checkbox"/> |
| IV | Retrospective study (case control study など) | <input type="checkbox"/> |
| V | Case reports | <input type="checkbox"/> |
| VI | 専門家の意見 | <input type="checkbox"/> |

| | |
|---------------------|---|
| 申請理由 ^{注4)} | 高齢者の局所進行非小細胞肺癌の標準治療はこれまで根治的胸部放射線照射であったが、本邦で行われた JCOG0301 試験にて、低用量カルボプラチン併用放射線化学療法の生存期間延長効果が明らかになった。そのため、実地臨床として使用できるように申請するものである。 |
| 参考文献 | 1)Atagi et al.: Thoracic radiotherapy with or without daily low-dose carboplatin in elderly patients with non-small-cell lung cancer: a randomised, controlled, phase 3 trial by the Japan Clinical Oncology Group (JCOG0301), Lancet Oncol 2012, 13, 671-678 |

^{注4)}このレジメンの妥当性や必要性を含め、申請理由を審査委員にわかりやすく記載してください。無記入の場合には、審査対象となりませんのでご注意ください。なお、迅速審査の場合には、レジメンの説明に加えて、当該患者背景や使用する理由を記載してください。

②の場合

以下を記入ください。

| |
|-----------------|
| 1.試験名 |
| 2.試験期間 |
| 3.phase |
| 4.IRB 承認の有無[予定] |

プロトコール概要