

|     |           |
|-----|-----------|
| 登録日 | 2025/8/26 |
| 腫瘍名 | 非小細胞肺がん   |

|      |         |
|------|---------|
| 登録番号 | Nscl051 |
| 申請医師 | 呼吸器内科   |

投与スケジュール

| CBDCA+PEM+Amivantamab (80kg未満)  |                 |                       |            | 21日毎 × 4コース |               |            |            |            |  |        |            |       |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|--|--------|------------|-------|
|                                 |                 |                       |            | 1コース        |               |            |            | 2コース       |  | 3~4コース |            |       |
|                                 |                 |                       |            | 1           | 2             | 8          | 15         | 22         |  | 43     | ...        | (day) |
|                                 |                 |                       |            | ↓           |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ①                               | デキサート           | 19.8 mg               | 点滴 15分     |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | パロノセトロン         | 0.75 mg               |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | ボララミン           | 5 mg                  |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | 生理食塩水           | 50 mL                 |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ②                               | デキサート           | 9.9 mg                | 点滴 15分     |             | ↓             |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | ボララミン           | 5 mg                  |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | 生理食塩水           | 50 mL                 |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ③                               | 生理食塩水           | 100 mL                | 点滴 30分     |             | ↓             |            |            |            |  |        |            |       |
| ④                               | デキサート           | 9.9 mg                | 点滴 15分     |             |               |            |            | ↓          |  |        | ↓          |       |
|                                 | パロノセトロン         | 0.75 mg               |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | ボララミン           | 5 mg                  |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | 生理食塩水           | 50 mL                 |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑤                               | ペメトレキシド         | 500 mg/m <sup>2</sup> | 点滴 10分     | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        | ↓          |       |
|                                 | 生理食塩水           | 100 mL                |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑥                               | カルボプラチン         | AUC 5                 | 点滴 60分     | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        | ↓          |       |
|                                 | 5%ブドウ糖          | 250 mL                |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑦                               | 生理食塩水           | 50 mL                 | 点滴 5分 (全開) | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        | ↓          |       |
|                                 | (カルボプラチン用フラッシュ) |                       |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑧                               | ボララミン           | 5 mg                  | 点滴 15分     | ↓           |               | ↓          |            | ↓          |  |        | ↓          |       |
|                                 | 生理食塩水           | 50 mL                 |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑨                               | ライブリナント         | 350 mg                | 点滴         | 350mg 4時間   | 1050mg 5時間40分 | 1400mg 4時間 | 1400mg 3時間 | 1400mg 2時間 |  |        | 1750mg 2時間 |       |
|                                 | 生理食塩水           | 250 mL                |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | (投与速度は別表を参照)    |                       |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑩                               | 生理食塩水           | 50 mL                 | 点滴 5分 (全開) | ↓           | ↓             | ↓          | ↓          | ↓          |  |        | ↓          |       |
|                                 | (ライブリナント用フラッシュ) |                       |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| 5コース目から、PEM+AmivantamabのみPDまで継続 |                 |                       |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 |                 |                       |            | 5コース        |               |            |            | 6コース       |  |        |            |       |
|                                 |                 |                       |            | 1           |               |            |            | 22         |  |        | ...        | (day) |
|                                 |                 |                       |            | ↓           |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ①                               | デキサート           | 6.6 mg                | 点滴 15分     |             |               |            |            | ↓          |  |        |            |       |
|                                 | ボララミン           | 5 mg                  |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
|                                 | 生理食塩水           | 50 mL                 |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ②                               | ペメトレキシド         | 500 mg/m <sup>2</sup> | 点滴 10分     | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        |            |       |
|                                 | 生理食塩水           | 100 mL                |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ③                               | 生理食塩水           | 50 mL                 | 点滴 5分 (全開) | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        |            |       |
|                                 | (ペメトレキシド用フラッシュ) |                       |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ④                               | ライブリナント         | 1750 mg               | 点滴 2時間     | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        |            |       |
|                                 | 生理食塩水           | 250 mL                |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |
| ⑤                               | 生理食塩水           | 50 mL                 | 点滴 5分 (全開) | ↓           |               |            |            | ↓          |  |        |            |       |
|                                 | (ライブリナント用フラッシュ) |                       |            |             |               |            |            |            |  |        |            |       |

注意事項

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ・適応: ①非扁平上皮癌 EGFR遺伝子変異陽性(exon20挿入変異)陽性<br>②オンメルチニブ単独治療後に増悪したEGFR遺伝子変異陽性(exon19欠失変異又はexon21L858R変異)                  |
| ・インフュージョンリアクション予防対策                                                                                                 |
| ①カロナール<br>1~4コース目のDay1は、前投薬開始前とライブリバント投与の30分前に、カロナール1000mgを投与する。<br>上記に該当しない日は、ライブリバント投与の30分前に、毎回、カロナール1000mgを投与する。 |
| ②デカロン1回8mg 計5回投与を考慮する(1コース目のみ)<br>(Day1の投与2日前から朝夕食後で投与、Day1ライブリバント投与1時間前に投与)                                        |
| ・ライブリバントは、インラインフィルター(0.2または0.22 μm)を使用する。                                                                           |
| ・ライブリバントは、輸液ポンプを使用する。                                                                                               |
| ・ペメトレキセド開始7日以上前から葉酸0.5mgを連日経口投与する。レジメンを中止または終了する場合には、最終投与日から22日目まで可能な限り葉酸を投与する。                                     |
| ・少なくともペメトレキセド開始7日前に、ビタミンB12として1回1mgを筋肉内投与する。                                                                        |
| ・治療期間中及び投与中止後22日目まで9週ごとに1回投与する。                                                                                     |
| ・CBDCA量(mg) = AUC X (GFR + 25) GFRはCL <sub>cr</sub> を代入する。                                                          |
| ・皮膚障害対策セットあり                                                                                                        |
| ・減量、休薬基準、有害事象対策は、ライブリバントの適正使用ガイドに準じる                                                                                |

参考文献

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| 1) Annals of oncology, 35, 77-90 (2024).                         |
| 2) 各薬剤添付文書(ライブリバント2025年5月版、ペメトレキセド2025年6月改訂版、カルボプラチン 2025年5月改訂版) |