療法名 3wHER

適応 HER2過剰発現乳癌 抗癌剤適応分類 術後補助化学療法、進行再発癌

| 第1版 | 改訂なし |
|-------|---------|
| 登録番号 | 乳-2 |
| 登録年月日 | 2013年1月 |

| 投与順 | 抗癌剤名(一般名) | 【略語】 | 1日投与量 | 投与法 | 投与時間 | 投与日 |
|-----|---------------------------|------|--------|------|------------------|------------|
| 1 | ハーセプチン (トラスズマブ) | HER | 8mg/kg | 点滴静注 | 90分 | d1(1コース目) |
| 2 | ハーセプチン (トラスズマブ) | HER | 6mg/kg | 点滴静注 | 90分 [※] | d1(2コース以降) |

| | | day | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | 42 | | |
|-----|--------|-----|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|----|--|--|
| HER | 8mg/kg | | \leftarrow | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HER | 6mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |

| 1コース期間 (次のコースまでの標準期間) | 3週(1投2休) |
|-----------------------|---------------------------|
| 総コース数 | ①術後補助:原則として1年間 ②進行再発:PDまで |
| コース間での休薬規定 | なし |

| 減量規定·中止基準 | チェックリスト参照 |
|--------------|--|
| 投与量の増量規定 | 投与予定日より1週間超えたら8mg/kgへ増量、次回以降は6mg/kgへ戻す |
| 投与間隔の短縮規定 | 7日短縮可能、7日延期可能 |
| コースによる変化 | HERの初回投与時は8mg/kg、2回目以降は6mg/kg ※投与速度: 忍容性が認められれば2回目以降は30分に短縮可能 |
| 1日の中での抗癌剤投与順 | 単剤のためなし |
| プレメディケーション | ルーチンではなし |
| ポストメディケーション | なし |

| 主な副作用とその対策 | チェックリスト参照 |
|------------|--|
| 患者条件 | チェックリスト参照 |
| 除外規定 | チェックリスト参照 |
| 実施上の注意点 | ①アンスラサイクリンとの併用は、心不全の発生頻度が有意に上昇するので原則として禁忌 ②トラスツズマブは薬剤に付属の専用希釈液を用い、希釈・点滴する ③投与前、4ヶ月毎ににEFを検査する必要あり |

| 備考 | 術後補助:HERA試験より、化学療法完了後の順次投与推奨(適応として) |
|------|---|
| 治療成績 | ①術後補助:HERA試験(vs観察群)でOSの改善、死亡リスクの低減が証明されている ②進行・再発:M77001試験(化学療法併用療法)でPFS、全奏効率共にトラスツズマブ の上乗せ効果が証明されている |
| その他 | weeklyとtri-weeklyとで有効性、安全性に大きな違いなし |

参考文献 南江堂 リスク別 がん化学療法レジメン 改訂第2版中外製薬 ハーセプチン®適正使用ガイド乳癌診療ガイドライン 2011年度版