

## 肝・胆・膵

| レジメン名                                                           |                 | アテゾリズマブ+BV      |           | 癌種       | 肝細胞癌 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|------|
| 解説<br>備考                                                        | 切除不能な肝細胞癌       | 1コース            | 内服・その他内容  |          |      |
|                                                                 |                 | 21日             |           |          |      |
|                                                                 |                 | 催吐リスク           |           |          |      |
|                                                                 |                 | 軽               |           |          |      |
| 薬剤名                                                             |                 | 投与量             | 手技        | 投与スケジュール |      |
| アテゾリズマブ                                                         |                 | 1200mg/body     | 30-60分で点滴 | day1     |      |
| ベバシズマブ                                                          |                 | 15mg/kg         | 30-90分で点滴 | day1     |      |
| レジメン名                                                           |                 | CDDP単独肝動注療法（肝癌） |           | 癌種       | 肝細胞癌 |
| 解説<br>備考                                                        | 肝動注化学塞栓療法の一つ    | 1コース            | 内服・その他内容  |          |      |
|                                                                 |                 | 28日             |           |          |      |
|                                                                 |                 | 催吐リスク           |           |          |      |
|                                                                 |                 |                 |           |          |      |
| 薬剤名                                                             |                 | 投与量             | 手技        | 投与スケジュール |      |
| シスプラチン（アイエーコール）                                                 |                 | 100mg/body      | 40分で肝動注   | day1     |      |
| レジメン名                                                           |                 | エピルビシン肝動注療法（肝癌） |           | 癌種       | 肝細胞癌 |
| 解説<br>備考                                                        | 肝細胞癌の標準治療の1つ    | 1コース            | 内服・その他内容  |          |      |
|                                                                 |                 | 1日              |           |          |      |
|                                                                 |                 | 催吐リスク           |           |          |      |
|                                                                 |                 |                 |           |          |      |
| エピルビシン（粉末）をイオパミロン5mLで溶解し、シリンジに充填しシリンジキャップを付け血管撮影室へ払い出す。         |                 |                 |           |          |      |
| 薬剤名                                                             |                 | 投与量             | 手技        | 投与スケジュール |      |
| エピルビシン                                                          |                 | 50mg/回          | 肝動注       | day1     |      |
| イオパミロン300                                                       |                 | 5mL/回           | 肝動注       | day1     |      |
| レジメン名                                                           |                 | Durva+トレメリムマブ   |           | 癌種       | 肝細胞癌 |
| 解説<br>備考                                                        | 切除不能肝細胞癌に対する治療。 | 1コース            | 内服・その他内容  |          |      |
|                                                                 |                 | 28日             |           |          |      |
|                                                                 |                 | 催吐リスク           |           |          |      |
|                                                                 |                 | 最小              |           |          |      |
| デュルバルマブは体重30kg以下の場合20mg/kgとする。<br>トレメリムマブは体重30kg以下の場合4mg/kgとする。 |                 |                 |           |          |      |
| 薬剤名                                                             |                 | 投与量             | 手技        | 投与スケジュール |      |
| デュルバルマブ                                                         |                 | 1500mg/body     | 60分で点滴    | day1     |      |
| トレメリムマブ                                                         |                 | 300mg/body      | 60分で点滴    | 1Cday1   |      |

|          |                                            |             |          |          |
|----------|--------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| レジメン名    | ラムシルマブ（肝細胞癌）                               |             | 癌種       | 肝細胞癌     |
| 解説<br>備考 | がん化学療法後に増悪した血清AFPが400ng/ml以上の<br>切除不能な肝細胞癌 | 1コース        | 内服・その他内容 |          |
|          |                                            | 14日         |          |          |
|          |                                            | 催吐リスク<br>最小 |          |          |
| 薬剤名      |                                            | 投与量         | 手技       | 投与スケジュール |
| ラムシルマブ   |                                            | 8mg/kg      | 60分で点滴   | day1     |

|                 |                      |            |                                    |          |
|-----------------|----------------------|------------|------------------------------------|----------|
| レジメン名           | CDDP+リピオドール肝動注療法（肝癌） |            | 癌種                                 | 肝細胞癌     |
| 解説<br>備考        | 肝動注化学塞栓療法の一つ         | 1コース       | 内服・その他内容<br>シスプラチン投与直前にリピオドールを混注する |          |
|                 |                      | 28日        |                                    |          |
|                 |                      | 催吐リスク      |                                    |          |
| 薬剤名             |                      | 投与量        | 手技                                 | 投与スケジュール |
| シスプラチン（アイエーコール） |                      | 100mg/body | 40分で肝動注                            | day1     |

|          |                                    |                           |          |          |
|----------|------------------------------------|---------------------------|----------|----------|
| レジメン名    | 【臨】 KHBO1202（胆道癌）                  |                           | 癌種       | 胆道癌      |
| 解説<br>備考 | 胆葉切除を伴わない胆道癌切除症例に対する、術後化学療法。（臨床試験） | 1コース                      | 内服・その他内容 |          |
|          |                                    | 21日                       |          |          |
|          |                                    | 催吐リスク<br>軽                |          |          |
| 薬剤名      |                                    | 投与量                       | 手技       | 投与スケジュール |
| ゲムシタビン   |                                    | 800-1000mg/m <sup>2</sup> | 30分で点滴   | day1,8   |

|          |            |                       |          |          |
|----------|------------|-----------------------|----------|----------|
| レジメン名    | GCS        |                       | 癌種       | 胆道癌      |
| 解説<br>備考 | 胆道癌の標準的治療。 | 1コース                  | 内服・その他内容 |          |
|          |            | 14日                   |          |          |
|          |            | 催吐リスク<br>高            |          |          |
| 薬剤名      |            | 投与量                   | 手技       | 投与スケジュール |
| ゲムシタビン   |            | 1000mg/m <sup>2</sup> | 30分で点滴   | day1     |
| シスプラチン   |            | 25mg/m <sup>2</sup>   | 90分で点滴   | day1     |

|          |                                  |                      |          |           |
|----------|----------------------------------|----------------------|----------|-----------|
| レジメン名    | GEM（胆道癌）                         |                      | 癌種       | 胆道癌       |
| 解説<br>備考 | 膵癌、胆癌、膀胱癌、卵巣癌、悪性リンパ腫に対する化学療法の一つ。 | 1コース                 | 内服・その他内容 |           |
|          |                                  | 28日                  |          |           |
|          |                                  | 催吐リスク<br>軽           |          |           |
| 薬剤名      |                                  | 投与量                  | 手技       | 投与スケジュール  |
| ゲムシタビン   |                                  | 100mg/m <sup>2</sup> | 30分で点滴   | day1,8,15 |

|          |                 |                       |                                                                        |        |     |          |  |
|----------|-----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|--|
| レジメン名    |                 | S-1+GEM（胆道癌）          |                                                                        | 癌種     | 胆道癌 |          |  |
| 解説<br>備考 | 胆道癌に対する化学療法の1つ。 | 1コース                  | 内服・その他内容                                                               |        |     |          |  |
|          |                 | 21日                   | S-1：体表面積1.25未満で60mg/day、1.25-1.5で80mg/day、1.5以上で100mg/day 分2食後 day1-14 |        |     |          |  |
|          |                 | 催吐リスク                 |                                                                        |        |     |          |  |
|          |                 | 中                     |                                                                        |        |     |          |  |
| 薬剤名      |                 | 投与量                   |                                                                        | 手技     |     | 投与スケジュール |  |
| ゲムシタビン   |                 | 1000mg/m <sup>2</sup> |                                                                        | 30分で点滴 |     | day1,8   |  |

|          |            |                           |          |        |     |          |  |
|----------|------------|---------------------------|----------|--------|-----|----------|--|
| レジメン名    |            | GEM+CDDP（胆道癌）             |          | 癌種     | 胆道癌 |          |  |
| 解説<br>備考 | 胆道癌の標準的治療。 | 1コース                      | 内服・その他内容 |        |     |          |  |
|          |            | 21日                       |          |        |     |          |  |
|          |            | 催吐リスク                     |          |        |     |          |  |
|          |            | 高                         |          |        |     |          |  |
| 薬剤名      |            | 投与量                       |          | 手技     |     | 投与スケジュール |  |
| ゲムシタビン   |            | 1000mg/m <sup>2</sup>     |          | 30分で点滴 |     | day1,8   |  |
| シスプラチン   |            | シスプラチン25mg/m <sup>2</sup> |          | 90分で点滴 |     | day1,8   |  |

|          |                                        |                       |                            |            |     |          |  |
|----------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|-----|----------|--|
| レジメン名    |                                        | Durva + G C療法         |                            | 癌種         | 胆道癌 |          |  |
| 解説<br>備考 | 切除不能・再発の胆道癌にデュルバルマブが適応となった<br>最大8コースまで | 1コース                  | 内服・その他内容                   |            |     |          |  |
|          |                                        | 21日                   | 維持療法                       |            |     |          |  |
|          |                                        | 催吐リスク                 | 1コース28日                    |            |     |          |  |
|          |                                        | 高                     | ・イミフィンジ：1500mg/body 60分で点滴 |            |     |          |  |
| 薬剤名      |                                        | 投与量                   |                            | 手技         |     | 投与スケジュール |  |
| デュルバルマブ  |                                        | 1500mg/body           |                            | 60分で点滴     |     | day1     |  |
| シスプラチン   |                                        | 25mg/m <sup>2</sup>   |                            | 60分で点滴（遮光） |     | day1,8   |  |
| ゲムシタビン   |                                        | 1000mg/m <sup>2</sup> |                            | 30分        |     | day1,8   |  |

|          |                                                           |                       |          |     |     |          |  |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----|-----|----------|--|
| レジメン名    |                                                           | ペムブロリズマブ+GC           |          | 癌種  | 胆道癌 |          |  |
| 解説<br>備考 | 治療切除不能な胆道癌にペムブロリズマブ併用が適応<br>最大8コースまで実施しペムブロリズマブ+GEMへ移行する。 | 1コース                  | 内服・その他内容 |     |     |          |  |
|          |                                                           | 21日                   |          |     |     |          |  |
|          |                                                           | 催吐リスク                 |          |     |     |          |  |
|          |                                                           | 高                     |          |     |     |          |  |
| 薬剤名      |                                                           | 投与量                   |          | 手技  |     | 投与スケジュール |  |
| ペムブロリズマブ |                                                           | 200mg/body            |          | 30分 |     | day1     |  |
| シスプラチン   |                                                           | 25mg/m <sup>2</sup>   |          | 60分 |     | day1,8   |  |
| ゲムシタビン   |                                                           | 1000mg/m <sup>2</sup> |          | 30分 |     | day1,8   |  |

|                 |           |                      |          |        |     |           |  |
|-----------------|-----------|----------------------|----------|--------|-----|-----------|--|
| レジメン名           |           | Weekly nab-PTX（膵臓癌）  |          | 癌種     | 膵臓癌 |           |  |
| 解説<br>備考        | 治癒切除不能な膵癌 | 1コース                 | 内服・その他内容 |        |     |           |  |
|                 |           | 28日                  |          |        |     |           |  |
|                 |           | 催吐リスク                |          |        |     |           |  |
|                 |           | 軽                    |          |        |     |           |  |
| 薬剤名             |           | 投与量                  |          | 手技     |     | 投与スケジュール  |  |
| アルブミン懸濁型パクリタキセル |           | 100mg/m <sup>2</sup> |          | 30分で点滴 |     | day1,8,15 |  |

|          |                |                       |                           |           |     |
|----------|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------|-----|
| レジメン名    |                | ゲムシタビン+エルロチニブ（膵癌）     |                           | 癌種        | 膵臓癌 |
| 解説<br>備考 | 膵癌に対する化学療法の1つ。 | 1コース                  | 内服・その他内容                  |           |     |
|          |                | 28日                   | エルロチニブ 100mg/body 経口分1 連日 |           |     |
|          |                | 催吐リスク                 |                           |           |     |
|          |                | 軽                     |                           |           |     |
| 薬剤名      |                | 投与量                   | 手技                        | 投与スケジュール  |     |
| ゲムシタビン   |                | 1000mg/m <sup>2</sup> | 30分で点滴                    | day1,8,15 |     |

|          |                |                       |          |          |     |
|----------|----------------|-----------------------|----------|----------|-----|
| レジメン名    |                | FOLFIRINOX（膵臓癌）       |          | 癌種       | 膵臓癌 |
| 解説<br>備考 | 膵臓癌の標準的治療法の1つ。 | 1コース                  | 内服・その他内容 |          |     |
|          |                | 14日                   |          |          |     |
|          |                | 催吐リスク                 |          |          |     |
|          |                | 高                     |          |          |     |
| 薬剤名      |                | 投与量                   | 手技       | 投与スケジュール |     |
| エルプラット   |                | 85mg/m <sup>2</sup>   | 2時間で点滴   | day1     |     |
| レボホリナート  |                | 200mg/m <sup>2</sup>  | 2時間で点滴   | day1     |     |
| イリノテカン   |                | 150mg/m <sup>2</sup>  | 90分で点滴   | day1     |     |
| フルオロウラシル |                | 400mg/m <sup>2</sup>  | 全開で点滴    | day1     |     |
| フルオロウラシル |                | 2400mg/m <sup>2</sup> | 46時間で点滴  | day1     |     |

|          |                                      |                       |          |           |     |
|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-----|
| レジメン名    |                                      | GEM（膵癌）               |          | 癌種        | 膵臓癌 |
| 解説<br>備考 | 膵癌、胆癌、膀胱癌、卵巣癌、悪性リンパ腫に対する化学療法<br>の1つ。 | 1コース                  | 内服・その他内容 |           |     |
|          |                                      | 28日                   |          |           |     |
|          |                                      | 催吐リスク                 |          |           |     |
|          |                                      | 軽                     |          |           |     |
| 薬剤名      |                                      | 投与量                   | 手技       | 投与スケジュール  |     |
| ゲムシタビン   |                                      | 1000mg/m <sup>2</sup> | 30分で点滴   | day1,8,15 |     |

|                 |                   |                         |          |           |     |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------|-----------|-----|
| レジメン名           |                   | Weekly nab-PTX+GEM（膵臓癌） |          | 癌種        | 膵臓癌 |
| 解説<br>備考        | 膵臓癌に対する標準的な治療の1つ。 | 1コース                    | 内服・その他内容 |           |     |
|                 |                   | 28日                     |          |           |     |
|                 |                   | 催吐リスク                   |          |           |     |
|                 |                   | 軽                       |          |           |     |
| 薬剤名             |                   | 投与量                     | 手技       | 投与スケジュール  |     |
| アルブミン懸濁型パクリタキセル |                   | 125mg/m <sup>2</sup>    | 30分で点滴   | day1,8,15 |     |
| ゲムシタビン          |                   | 1000mg/m <sup>2</sup>   | 30分で点滴   | day1,8,15 |     |

|          |                  |                         |          |          |     |
|----------|------------------|-------------------------|----------|----------|-----|
| レジメン名    |                  | Weekly 5-FU（bolous）（膵癌） |          | 癌種       | 膵臓癌 |
| 解説<br>備考 | 膵癌に対する汎用化学療法の1つ。 | 1コース                    | 内服・その他内容 |          |     |
|          |                  | 7日                      |          |          |     |
|          |                  | 催吐リスク                   |          |          |     |
|          |                  | 軽                       |          |          |     |
| 薬剤名      |                  | 投与量                     | 手技       | 投与スケジュール |     |
| フルオロウラシル |                  | 60mg/m <sup>2</sup>     | 15分で点滴   | day1     |     |

|          |                       |                      |          |        |     |          |  |
|----------|-----------------------|----------------------|----------|--------|-----|----------|--|
| レジメン名    |                       | Biweekly CPT-11（膵癌）  |          | 癌種     | 膵臓癌 |          |  |
| 解説<br>備考 | 治癒切除不能な膵癌に対する化学療法の1つ。 | 1コース                 | 内服・その他内容 |        |     |          |  |
|          |                       | 14日                  |          |        |     |          |  |
|          |                       | 催吐リスク                |          |        |     |          |  |
|          |                       | 中                    |          |        |     |          |  |
| 薬剤名      |                       | 投与量                  |          | 手技     |     | 投与スケジュール |  |
| イリノテカン   |                       | 180mg/m <sup>2</sup> |          | 90分で点滴 |     | day1     |  |

|          |                |                       |          |        |     |          |  |
|----------|----------------|-----------------------|----------|--------|-----|----------|--|
| レジメン名    |                | S-1+GEM（膵癌）           |          | 癌種     | 膵臓癌 |          |  |
| 解説<br>備考 | 膵癌に対する化学療法の1つ。 | 1コース                  | 内服・その他内容 |        |     |          |  |
|          |                | 21日                   |          |        |     |          |  |
|          |                | 催吐リスク                 |          |        |     |          |  |
|          |                | 軽                     |          |        |     |          |  |
| 薬剤名      |                | 投与量                   |          | 手技     |     | 投与スケジュール |  |
| ゲムシタビン   |                | 1000mg/m <sup>2</sup> |          | 30分で点滴 |     | day1,8   |  |

|              |                       |                       |          |         |     |          |  |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------|-----|----------|--|
| レジメン名        |                       | リポソーム化イリノテカン+LV+5-FU  |          | 癌種      | 膵臓癌 |          |  |
| 解説<br>備考     | がん化学療法後に増悪した治癒切除不能な膵癌 | 1コース                  | 内服・その他内容 |         |     |          |  |
|              |                       | 14日                   |          |         |     |          |  |
|              |                       | 催吐リスク                 |          |         |     |          |  |
|              |                       | 中                     |          |         |     |          |  |
| 薬剤名          |                       | 投与量                   |          | 手技      |     | 投与スケジュール |  |
| リポソーム化イリノテカン |                       | 70mg/m <sup>2</sup>   |          | 90分で点滴  |     | day1     |  |
| レボホリナート      |                       | 200mg/m <sup>2</sup>  |          | 120分で点滴 |     | day1     |  |
| フルオロウラシル     |                       | 2400mg/m <sup>2</sup> |          | 46時間で点滴 |     | day1     |  |

|          |                           |                       |          |        |              |          |  |
|----------|---------------------------|-----------------------|----------|--------|--------------|----------|--|
| レジメン名    |                           | 毎週 ストレプトゾシン           |          | 癌種     | 膵・消化管神経内分泌腫瘍 |          |  |
| 解説<br>備考 | 神経内分泌腫瘍（NET）に対する化学療法のひとつ。 | 1コース                  | 内服・その他内容 |        |              |          |  |
|          |                           | 7日                    |          |        |              |          |  |
|          |                           | 催吐リスク                 |          |        |              |          |  |
|          |                           | 高                     |          |        |              |          |  |
| 薬剤名      |                           | 投与量                   |          | 手技     |              | 投与スケジュール |  |
| ストレプトゾシン |                           | 1000mg/m <sup>2</sup> |          | 30分で点滴 |              | day1     |  |

|          |                           |                      |          |        |              |          |  |
|----------|---------------------------|----------------------|----------|--------|--------------|----------|--|
| レジメン名    |                           | 連日 ストレプトゾシン          |          | 癌種     | 膵・消化管神経内分泌腫瘍 |          |  |
| 解説<br>備考 | 神経内分泌腫瘍(NET)に対する化学療法のひとつ。 | 1コース                 | 内服・その他内容 |        |              |          |  |
|          |                           | 42日                  |          |        |              |          |  |
|          |                           | 催吐リスク                |          |        |              |          |  |
|          |                           | 高                    |          |        |              |          |  |
| 薬剤名      |                           | 投与量                  |          | 手技     |              | 投与スケジュール |  |
| ストレプトゾシン |                           | 500mg/m <sup>2</sup> |          | 30分で点滴 |              | day1-5   |  |