

症例の概要

| No. | 患者 | | 1日投与量 投与期間 | 副作用 | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 性・ 年齢 | 使用理由 (合併症) | | 経過及び処置 | | | | | | |
| 1 | 女 30代 | 結腸癌 (肝転移, 出血性胃炎, タバコ使用者, アルコール摂 取) | 160mg 21日間 (3週連 続投与1 週休薬) | 肝障害 | | | | | | |
| | | | | 投与1日目 (投与開始日) | 本剤(160mg/日)の投与開始。投与開始直前の ECOG-PS: 0 | | | | | |
| | | | | 投与8日目 | 爪囲炎, 食欲不振が発現。 | | | | | |
| | | | | 投与22日目 (投与中止日) (発現日) | 本剤3週投与後, 肝障害, 手足症候群が発現。AST: 169 IU/L, ALT: 131 IU/L。倦怠感はなく, 食欲不振 は軽度。本剤の投与中止。 | | | | | |
| | | | | 中止8日後 | AST: 2683 IU/L, ALT: 2336 IU/L, T-bil: 10.2 mg/dL。 食欲不振増強, 倦怠感, 発熱, 黄疸出現し, 入院。グ リチルリチン・グリシン・L-システイン 60ml 静注, ウルソデオキシコール酸 600mg 経口, ラクツロース シロップ 65% 60ml 経口投与を開始(8日間)。手足 症候群は軽快, 爪囲炎は回復。 | | | | | |
| | | | | 中止11日後 | 眠気, 倦怠感訴えあり。 Japan Coma Scale (JCS): I。 | | | | | |
| | | | | 中止12日後 | 歩行可能であるが, 経口摂取低下。 | | | | | |
| | | | | 中止14日後 | JCS: II→IIIへ悪化。NH ₃ : 178 μg/dL に上昇, 肝 不全用アミノ酸製剤 500ml 点滴静注。不穏状態あり, ハロペリドール 10mg 点滴静注(24h)にて鎮静。 | | | | | |
| 中止15日後 | 肝障害にて死亡に至る。 | | | | | | | | | |
| 臨床検査値 | | | | | | | | | | |
| | 検査項目 | 投与 開始日 | 投与 8日目 | 投与 15日目 | 投与22日目 投与中止日 発現日 | 中止 8日後 | 中止 9日後 | 中止 10日後 | 中止 12日後 | 中止 14日後 |
| | AST (IU/L) | 21 | 43 | 28 | 169 | 2,683 | 1,929 | 1,608 | 1,106 | 585 |
| | ALT (IU/L) | 14 | 46 | 21 | 131 | 2,336 | 1,881 | 1,492 | 988 | 673 |
| | LDH (IU/L) | 334 | 477 | 480 | 572 | 1,306 | 671 | 598 | 543 | 608 |
| | ALP (IU/L) | 245 | 447 | 410 | 487 | 578 | 512 | 509 | 516 | 556 |
| | γ-GTP (IU/L) | 28 | 86 | 56 | 76 | 115 | 92 | 75 | 50 | 38 |
| | T-Bil (mg/dL) | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 10.2 | 11.5 | 13.1 | 16.2 | 18.9 |
| | D-Bil (mg/dL) | — | — | — | — | 7.8 | 9.1 | 10.3 | 12.3 | 12.7 |
| | Alb (g/dL) | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 3.4 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.0 |
| | PT (%) | 91 | — | — | — | 44 | — | 38 | — | — |
| | NH ₃ (μg/dL) | — | — | — | — | 41 | — | — | — | 178 |
| 併用薬: なし | | | | | | | | | | |

症例の概要

| No. | 患者 | | 1日投与量 投与期間 | 副作用 | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| | 性・年齢 | 使用理由 (合併症) | | 経過及び処置 | | | |
| 2 | 男 60代 | 直腸癌 (肺転移, 脳転移, 骨転移) | 160mg 6日間 (3週連続投与1週休薬) | 間質性肺疾患 | | | |
| | | | | 投与1日目 (投与開始日) | 本剤(160mg/日)の投与開始。投与開始直前のECOG-PS: 2 | | |
| | | | | 投与6日目 (投与中止日) (発現日) | 採血にてCRPの異常高値あり。レントゲンにて著変ないが、CTを施行し間質性肺炎と診断。症状なし。本剤の投与を中止し、ステロイドパルス療法開始。セフトリアキソンナトリウム水和物(2g/日)の投与開始。 | | |
| | | | | 中止3日後 | 呼吸不全あり、酸素吸入、プレドニゾン50mg投与開始。 | | |
| | | | | 中止8日後 | 単純X-rayにて両側肺野にびまん性のすりガラス陰影を認めた。抗生剤をタゾバクタムナトリウム・ピペラシリンナトリウムに変更。 | | |
| | | | | 中止10日後 | 2度目のステロイドパルス療法開始。 | | |
| | | | | 中止11日後 | CTにて、肺転移巣以外の肺野をほぼ占めるすりガラス陰影を確認。 | | |
| | | | | 中止15日後 | 間質性肺炎にて、死亡に至る。 | | |
| 臨床検査値 | | | | | | | |
| 検査項目名 | | 本剤投与前日 | 投与6日目 投与中止日 発現日 | 中止2日後 | 中止4日後 | 中止8日後 | 中止11日後 |
| 白血球数 (/ μ L) | | 8,160 | 8,400 | 6,560 | 9,690 | 16,010 | 16,560 |
| 好中球 (%) | | 86.6 | 74.8 | 90.9 | 89.3 | 91.8 | 94.1 |
| リンパ球 (%) | | 5.0 | 7.7 | 4.1 | 3.1 | 1.8 | 2.2 |
| 好酸球 (%) | | 2.7 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| LDH (%) | | 964 | 870 | 684 | 1,239 | 857 | 858 |
| CRP (%) | | 10.68 | 27.29 | 10.69 | 4.68 | 7.84 | 6.95 |
| <p>胸部X線：(本剤投与前日) 両側多発性転移性肺腫瘍あり。 (発現日) 前回とほぼ変化なし。 (中止8日後) 両側肺野にびまん性のすりガラス影あり。</p> <p>胸部CT：(本剤投与約2週間前) 両側肺転移増大。 (発現日) 両側に肺転移以外にランダムな分布のすりガラス影出現。 (中止11日後) 肺転移巣以外の肺野をほぼ占めるすりガラス影あり。</p> <p>β-Dグルカン：(検査日不明) 陰性 カンジダ抗原：(検査日不明) 陰性 KL-6：(発現日) 824 U/mL</p> | | | | | | | |
| 併用薬：なし | | | | | | | |