

くすり一口メモ

タキソールとタキソテール

商品名の似た製品による過誤として、アマリール（グリメピリド：スルホニルウレア系経口血糖降下剤）とアルマール（塩酸アロチノール：高血圧・狭心症・不整脈治療剤）を間違えて調剤した過誤が報道されて間もないですが、最近、タキソールとタキソテールによる同様の死亡事故が報道されました。類似薬品名の採用はしないなどの自衛手段も考慮すべきではないかと思われまます。しかし、過誤を防止するためには、勤務中の集中力の高揚，チーム医療内における情報の共有化，疑義照会を徹底することこそが基本と考えております。

因みに、タキソールとタキソテールの比較表を作成いたしました。参考に供すれば幸いに存じます。

商品名	タキソール	タキソテール
一般名	パクリタキセル (paclitaxel)	ドセタキセル (docetaxel hydrate)
販売元	プリストル製薬	アベンティスファーマ
原料	米国イチイの針葉抽出物	ヨーロッパイチイの針葉抽出物
溶媒	ポリオキシエチレンヒマシ油 (クロモホルEL) エタノール：約2.5ml/30ml	ポリソルベート80
添付溶解液	無し	エタノール含有量 (20mg：約0.24ml, 80mg：約0.96ml)
規格 / V	30mg (5 ml), 100mg (16.7ml)	20mg (溶解液0.5ml), 80mg (溶解液2 ml)
使用期限	24カ月	18カ月
効能・効果	卵巣癌，非小細胞肺癌，乳癌，胃癌	卵巣癌，非小細胞肺癌，乳癌，胃癌，頭頸部癌
用量	210mg/m ²	60mg/m ² (卵巣癌 = 70mg/m ²) 最大70mg/m ²
最大耐用用量	210mg/m ²	70～90mg/m ²
用法	点滴静注：3時間	点滴静注：1時間以上
休薬期間	少なくとも3週間休薬	3～4週間間隔
用量規制因子	骨髄抑制 (白血球・好中球減少)	骨髄抑制 (白血球・好中球減少)
副作用	末梢神経障害，血圧低下	
点滴器具	DEHPを含有しない容器・器具を使用する。 ポリ塩化ビニル製は不可。 インラインフィルター使用	特になし
副作用対策の前処置	本剤投与の12～14時間前および6～7時間前の2回，もしくは30分前の1回：デキサメタゾン20mg静注。6～7時間前：デキサメタゾン20mg静注。30分前：ジフェンヒドラミン50mg経口。30分前：ラニチジン50mgまたはファモチジン20mg静注。	特に必須とはしていない 参考：海外での前処置にデキサメタゾン8mgを1日2回経口。(投与開始前から3日間)
調製法	直接補液に混和	添付溶解液にて用時溶解 (1mg中ドセタキセルとして10mg含有) 後，補液に混和
包装薬価	30mg：¥16,164 100mg：¥47,370	20mg：¥22,616 80mg：¥77,386
1日薬価	330mg換算で¥158,274	100mg換算で¥100,002

【参考文献】医薬品インタビューフォーム
(鹿児島市医師会病院薬剤部 山王 伸二)