2023 年 9 月 13 日
薬剤部　薬品情報管理室

術後鎮痛薬の適正使用に寄与した例

プレアボイドとは薬学的ケアから患者の不利益（副作用、相互作用、治療効果不十分など）を回避あるいは軽減した事例を意味します。今回は、術後鎮痛薬について、体重に応じた投与量の変更を提案し、適正な薬物療法の提供に寄与できたプレアボイドを紹介いたします。

患者背景

▸悪性腫瘍に対して手術目的で入院された患者
体重：42.6kg

【術後の鎮痛薬】
アセリオ静注液 1000mg バッグ　　1,000mg
末梢点滴注射　15 分で投与
疼痛時　6 時間毎投与可

E さん

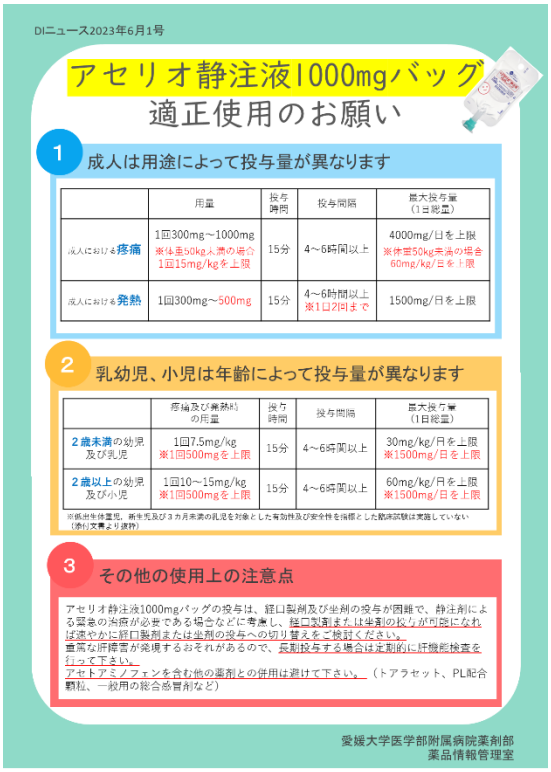
医師

E さんに術後鎮痛薬のアセリオが、1 回 1,000mg で処方されておりますが、E さんの体重が 50kg を下回っております。
50kg 未満の成人に鎮痛目的で使用する場合、1 回 15mg/kg が上限となりますので、E さんの場合 1 回 640mg が上限となります。

ありがとうございます。アセリオは 1 回 640mg で投与するように、指示を出しておきます。

薬剤師

アセリオは 1 回 640mg で投与するように指示が出され、計 4 回投与された。
疼痛コントロールに大きな問題なく経過し、退院となった。
体重に応じた投与量の変更を提案し、適正な薬物療法の提供に寄与できた。



アセトアミノフェン製剤の適正使用について ご協力をお願い致します。

（参考）
DI ニュース 2023 年 6 月 1 号
アセトアミノフェン製剤
適正使用のお願い

よろしくお願いします