

YODOe-learning Box 2018年10月29日

お疲れ様です。食欲の秋、読書の秋、業改の秋がやってきました。大変な仕事も、いろいろ工夫をして仕事を楽に効率化。今回は透析患者の抗生物質投与にフォーカスを当ててみました。

淀井病院は透析患者の入院が多いので、抗生物質の投与量については普段から気をつけなければなりません。毎回、薬局に聞くのも悪いし点滴についてまとめておきました。病棟に貼っておいてはどうでしょうか。

抗生剤投与マニュアル 透析患者 淀井病院まとめ			薬剤部監修済
抗生剤	常用量	透析患者	備考
★ロセフィン(セフトリアキソン)1g		1-2g×1回/day	除去されない
パンスポリン1g	0.5-1g×3回/day	1g×1回/day HD日はHD後	
★ピペラシリンNa静注用2g	1-2g×3回/day	1-2g×3回/day HD関係なし	HDでも複数回必要
ホスホマイシンNa静注用2g	2g×2回/day	2g×1回/HD後	血圧上昇に注意
タゾピベ2.25g	4.5g×3回/day	2.25-4.5g×2回/day HD後orHD前3時間	HDでも複数回が理想
フィニックス注0.25g	0.25-0.5g×2-3回/day	0.25g×2回/day HD日はHD後	HDでも複数回が理想
チエベナム注0.5g	0.5g×2回/day	0.5g×1回/HD後	透析除去が大きい
★ミノサイクリン点滴静注用100mg	100mg×2回/day or 200mg×1回/day		減量の必要なし
★クリンダマイシン注射液600mg		600mg×2回/day	減量の必要なし
バンコマイシン塩酸塩0.5g	1g×2回/day	(初回)1g/day、(以降)0.5g/HD後	TDMで調整
★テイコプラニン200mg	200-400mg×2回/day	初日400mg×2回/day、 2~3日目400mg×1回/day、 4日目より400mg×1回/5days	VCM優先に 4日目から7日目 までは投与しない
エクサシン200mg	200mg×2回/day	200mg×1回/HD後	VCM優先に
アミカシン200mg	200mg×2回/day	200mg×1回/HD後	VCM優先に
キュビシン350mg	6mg/kg×1回/day	6mg/kg×1回/HD後	在庫なし
★ファンガード点滴用50mg		50-200mg×1回/day	減量の必要なし
ジフルカン注100mg	200mg×1回/day	200mg×1回/HD後	

★透析による点滴のタイミングを気にしなくて良い薬剤

透析患者へのタゾピベ、フィニックスについては1日2回の点滴が推奨されています。透析の時間によって、どのタイミングで抗生物質を投与したほうが良いかどうかは悩ましいところ。病棟では下記の点滴のタイミングで決定したようです。

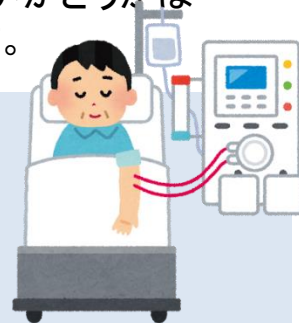
●AM透析

1回目:HD後(13時頃) 2回目:病棟(22時頃)

●PM透析

1回目病棟(9時頃) 2回目 HD後透析室で(18時頃)

※ルートのない患者はHD後HD室で、ある患者はHD後病棟が基本



透析の影響をほぼ、受けない抗生物質には★をつけています。透析中はダメですが、それ以外の時間であれば特に透析の時間などを気にする必要はないようです。