

DIニュース



保存

NO.124 発行日 2011/6/10

第二中央病院薬剤課

添付文書改定情報

アレルギー性疾患治療剤のザジテンカプセル 1 mg が「痙攣閾値を低下させることがある」ため「てんかん又はその既往歴のある患者」に対して禁忌になりました（4/20）

今月のピックアップ

抜歯の時ってワーファリンを止めるの？

手術や検査をする時にワーファリンを服用したままでは出血のリスクがあります。しかし、中止してしまえば脳梗塞などが起きる心配があります。

ワーファリンを突然中止するとリバウンド現象として一過性に凝固系が亢進し血栓塞栓症を誘発する可能性があります。ワーファリンを中止中に 100 人に 1 人の頻度で重篤な血栓塞栓症を発症したとの報告があります。また、ワーファリンを中止することは危険が多いのです。

このため、抜歯や体表の小手術などの出血が起きても圧迫などをすれば止血できる時や白内障手術など出血性合併症がおこりにくい手術では PT-INR コントロール下で継続投与することが推奨されています。

2 つのガイドラインでワーファリンをいつ止めればよいかを表にしましたので参考にしてください。

出血性合併症がおこったときへの対処ができるか				
低リスク		高リスク	内視鏡	
白内障、歯科、皮膚生検		胸部、腹部、骨盤、頭蓋骨の手術	観察	生検などの低危険手技時 ポリペクトミーなどの高危険手技時
血栓リスク	低リスク	INR コントロール下での継続投与	術前 3～5 日まで中止、ヘパリン置換	継続
	高リスク	INR コントロール下での継続投与	術前 3～5 日まで中止、ヘパリン置換 (APTT 1.5～2.5 倍)	継続
			3～4 日間中止ないし減量し PT-INR を 1.5 以下に調整	
			3～4 日間中止ないし減量し PT-INR を 1.5 以下に調整 ヘパリンによる代替療法を考慮	

循環器疾患における抗凝固・抗血小板療法に関するガイドライン 2009 より

閲覧後、DI ニュースのファイルに保管してください。

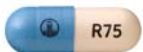
		出血性合併症がおこったときへの対処ができるか			
		内視鏡			
		観察	生検などの低危険手技時	ポリペクトミーなどの高危険手技時	
血栓リスク	低リスク	合併症のない深部静脈血栓 合併症のない心房細動	INRコントロール下での継続投与	3～4日間中止	3～4日間中止ないし減量しPT-INRを1.5以下に調整
	高リスク	弁膜症を合併する心房細動 僧房弁機械弁設置後 機械弁設置後に血栓症 既往のある症例 人口弁設置など	INRコントロール下での継続投与	内視鏡的治療の適応を十分に考慮 3～4日間中止ないし減量しPT-INRを1.5以下に調整 必要に応じてヘパリン使用	

日本消化器内視鏡学会による消化器内視鏡ガイドライン第3版

話題の薬 プラザキサ

ワーファリンは効果が変動しやすく、凝固能をはかりながら用量を調節する必要があるお薬です。また食事や併用薬の影響を受け凝固能が変動するので、新しい抗凝固薬が望まれていました。

プラザキサは、直接トロンピンを阻害する新しいお薬です。固定用量での有用性が確立されており、血液凝固能のモニタリングが不要で、また、ビタミンKと併用しても食事によっても効果が変わらないお薬です。違いを表にまとめています。欠点を赤字にしています。

	プラザキサ	ワーファリン
効能・効果	非弁膜症性心房細動患者における虚血性脳卒中及び全身性塞栓症の発症抑制 適応症少なし	血栓塞栓症(静脈血栓症、心筋梗塞症、肺塞栓症、脳塞栓症、緩徐に進行する脳血栓症等)の治療及び予防
薬効分類	直接トロンピン阻害剤	ビタミンK拮抗薬
腎障害、肝障害での禁忌	透析患者を含む高度の腎障害(C _{Cr} 30mL/min未満)のある患者	重篤な腎障害、肝障害
服用回数	1日2回	1日1回
検査時の中止	2日ないし24時間前	3から5日前までに中止
モニタリングの必要	必要なし(APTTが指標になりうる)	凝固能をモニタリングする必要あり
食事	制限なし	制限あり(納豆、クロレラなどVKの多いものは食べられない、普段の食事でも効果変動あり)
中和薬	なし(適切な利尿処置)	ビタミンK剤
分包・注入・粉砕	不可	可
出血を除く副作用で頻度の高いもの	消化不良などの胃腸障害	
薬価	75 mg : 132.6 110 mg : 232.9	1 mg : 9.7
薬物相互作用	イトラコナゾールは併用禁忌 ワソランなどP糖タンパクを阻害する薬を使用時は注意必要。	VK製剤は併用禁忌 たくさんの薬と相互作用あり。
大きさ	とても大きい 75 mg : 長さ18 mm / 直径6 mm 110 mg : 長さ19 mm / 直径7 mm  	直径8.1 mm 厚さ3.1 mm 

閲覧後、D I ニュースのファイルに保管してください。