

## 【5】インシデント事例からの注意喚起

過去の院内インシデント報告事例の中から、医薬品を安全に使用するために注意すべき事例などを挙げています。平成 24 年 8 月 1 日よりワーファリン錠 5mg が採用となりましたので、ワーファリン投与時の注意についてまとめております。

### ワーファリン投与時の注意について

前回の8月号では、ワーファリンの投与量や休薬について掲載しました。今回は、ワーファリンと相互作用のみられる薬剤についてまとめました。INRのコントロールや併用開始時に参考にさせていただきますようお願いいたします。

↑：増強、↓：減弱、↑↓：影響を与える

分類	一般名	商品名	ワーファリンの作用
催眠鎮静剤、 抗不安剤	フェノバルビタール	フェノバル散 10% フェノバル錠 30mg フェノバル注射液 100mg ノーベルバル静注用 250mg	↓
	ペントバルビタール	ラボナ錠 50mg	↓
抗てんかん剤	プリミドン	プリミドン細粒 99.5%「日医工」	↓
	バルプロ酸ナトリウム	セレニカ R 錠 200mg セレニカ R 錠 400mg セレニカ R 顆粒 40% デパケン R 錠 100 デパケン R 錠 200 デパケンシロップ 5% デパケン細粒 40%	↑（一過性）
	フェニトイン	ヒダントール錠 25mg アレビアチン錠 100mg アレビアチン散 10% アレビアチン注 250mg	↑↓
	カルバマゼピン	テグレート錠 200mg テグレート細粒 50%	↓
解熱鎮痛消炎剤	インドメタシン	インテバン坐剤 50	↑
	インドメタシンファルネシル	インフリーS カプセル 200mg	↑
	ジクロフェナクナトリウム	ボルタレン錠 25mg ボルタレン SR カプセル 37.5mg ボルタレンサポ 12.5mg ボルタレンサポ 25mg ボルタレンサポ 50mg	↑
	エトドラク	ハイペン錠 200mg	↑
	メフェナム酸	ポンタールカプセル 250mg ポンタールシロップ 3.75%	↑

解熱鎮痛消炎剤	ロルノキシカム	ロルカム錠 4mg	↑
	アスピリン	アスピリン原末「マルイシ」	↑
	イブプロフェン	ユニプロン坐剤 100	↑
	フルルビプロフェン	フロベン顆粒 8%	↑
	フルルビプロフェンアキセチル	ロピオン静注 50mg	↑
	ロキソプロフェンナトリウム水和物	ロキソニン錠 60mg	↑
	トラマドール塩酸塩	トラマールカプセル 25mg	↑
	トラマドール塩酸塩＋アセトアミノフェン	トラムセット配合錠	↑
	セレコキシブ	セレコックス錠 100mg	↑
精神神経用剤	アミトリプチリン塩酸塩	トリプタノール錠 10 トリプタノール錠 25	↑
	ノルトリプチリン塩酸塩	ノリトレン錠 10	↑
	パロキセチン塩酸塩水和物	パキシル錠 5mg パキシル CR 錠 12.5mg パキシル CR 錠 25mg	↑
	フルボキサミンマレイン酸塩	ルボックス錠 25 ルボックス錠 75	↑
	トラゾドン塩酸塩	デジレル錠 25 デジレル錠 50	↓
不整脈用剤	アミオダロン塩酸塩	アンカロン錠 100 アンカロン注 150	↑
	プロパフェノン塩酸塩	プロノン錠 150	↑
	キニジン硫酸塩水和物	硫酸キニジン錠 100mg「マイラン」	↑
血管拡張剤	ジピリダモール	アンギナール散 12.5% ペルサンチン錠 25mg ペルサンチン錠 100mg	↑
高脂血症用剤	フェノフィブラート	リピディルカプセル 100	↑
	ベザフィブラート	ベザトール SR 錠 200mg	↑
	シンバスタチン	リポバス錠 5	↑
	ロスバスタチンカルシウム	クレストール錠 2.5mg	↑
	コレステラミン	コレバインミニ 83%	↓
その他の循環器用薬	ボセンタン水和物	トラクリア錠 62.5mg	↓
消化性潰瘍用剤	シメチジン	タガメット注射液	↑
	メサラジン	ペンタサ錠 250mg ペンタサ錠 500mg アサコール錠 400mg	↓
抗ウイルス剤	リバビリン	コペガス錠 200mg	↓
生物学的製剤	インターフェロン-α	スミフェロン注 DS300 万 IU スミフェロン注 DS600 万 IU	↑

生物学的製剤	インターフェロン- $\alpha$ -2b	ペグイントロン皮下注用 50 $\mu$ g/0.5mL 用 ペグイントロン皮下注用 100 $\mu$ g/0.5mL 用	↑
	インターフェロン- $\beta$	フェロン注射用 300 万	↑
	インターフェロン- $\beta$ -1b	ベタフェロン皮下注用 960 万 IU	↑
鎮吐剤	アプレピタント	イメンドカプセル 80mg イメンドカプセル 125mg	↓
	ホスアプレピタント	プロイメンド点滴静注用 150mg	↓
甲状腺、 副甲状腺ホルモン剤	プロピルチオウラシル	プロパジール錠 50mg	↑ ↓
	チアマゾール	メルカゾール注 10mg メルカゾール錠 5mg	↑ ↓
	レボチロキシナトリウム水和物	チラーヂン S 錠 50 チラーヂン S1 万倍散	↑
副腎ホルモン剤	デキサメタゾン〔及びそのエステル製剤〕	デカドロン錠 0.5mg デカドロン 1000 倍散 デキサート注射液 1.65mg デキサート注射液 6.6mg リメタゾン静注 2.5mg	↑ ↓
	ヒドロコルチゾン〔及びそのエステル製剤〕	コートリル錠 10mg コートリル 100 倍散 ソル・コーテフ注射用 100mg ソル・コーテフ静注用 250mg サクシゾン注射用 100mg 水溶性ハイドロコートン注射液 500mg	↑ ↓
	フルドコルチゾン酢酸エステル	フロリネフ 1 万倍散	↑ ↓
	プレドニゾン〔及びそのエステル製剤〕	プレドニゾン錠 1mg(旭化成) プレドニン錠 5mg プレドハン錠 2.5mg プレドニゾン散「タケダ」1% 水溶性プレドニン 20mg	↑ ↓
	ベタメタゾン	リンデロン錠 0.5mg リンデロン注 2mg(0.4%)	↑ ↓
	ベタメタゾン＋クロルフェニラミン	セレスタミン配合錠	↑ ↓
	メチルプレドニゾン〔及びそのエステル製剤〕	メドロール錠 4mg デポ・メドロール水懸注 20mg 注射用ソル・メルコート 40 注射用ソル・メルコート 125 注射用ソル・メルコート 500	↑ ↓
	テストステロンエナント酸エステル	エナルモンデポー	↑

男性ホルモン剤	エストラジオール〔及びそのエステル製剤〕	ジュリナ錠 0.5mg エストラーナテープ 0.72mg ディビゲル 1mg オバホルモンデポー筋注 5mg プロセキソール錠 0.5mg	↓
その他のホルモン剤 (抗ホルモン剤を含む)	グルカゴン	グルカゴン G ノボ注射用 1mg	↑
	ミトタン	オベプリム	↓
痔疾用剤	トリベノシド・リドカイン	ボラザ G 坐剤 ボラザ G 軟膏	↑
ビタミン E 剤	トコフェロール酢酸エステル	ユベラ錠 50mg ユベラ顆粒 20%	↑
ビタミンK剤	フィトナジオン	ケーワン錠 5mg ケイツーシロップ 0.2% ケイツーN 静注 10mg	↓(禁忌)
	メナテトレノン	グラケーカプセル 15mg	↓(禁忌)
血液凝固阻止剤	ヘパリンナトリウム	ノボ・ヘパリン注 5 千単位/5mL ヘパリンナトリウム注 1 万単位/10mL「味の素」	↑(薬力学的相互作用)
	ダナパロイドナトリウム	オルガラン静注 1250 単位	↑
	パルナパリンナトリウム	ミニヘパ透析用 200 単位/mL シリンジ 20m	↑
	エノキサパリンナトリウム	クレキサソ	↑
	ウロキナーゼ	ウロキナーゼ注「フジ」60000	↑
	イコサペント酸エチル	エパデール S300 エパデール S900	↑
	クロピドグレル硫酸塩	プラビックス錠 75mg	↑
	サルポグレラート塩酸塩	アンプラーグ錠 100mg	↑
	シロスタゾール	プレタール OD 錠 100mg プレタール散 20%	↑
	チクロピジン塩酸塩	パナルジン錠 100mg	↑
	ベラプロストナトリウム	プロサイリン錠 20	↑
	リマプロスト アルファデクス	プロレナール錠 5 μg	↑
血栓溶解剤	アルガトロバン水和物	ノバスタンHI注 10mg/2mL	↑
	ダビガトランエテキシラートメタンサルホン酸塩	プラザキサ 75mg プラザキサ 110mg	↑
抗血栓薬	フォンダパリヌクスナトリウム	アリクストラ皮下注 1.5mg アリクストラ皮下注 2.5mg	↑
	エドキサバントシル酸塩水和物	リクシアナ錠 15mg リクシアナ錠 30mg	↑
	乾燥濃縮人活性化プロテイン C	注射用アナクト C2,500 単位	↑

抗血栓薬	トロンボモデュリンアルファ	リコモジュリン点滴静注用 12800	↑
痛風治療剤	ベンズプロマロン	ユリノーム錠 50mg	↑
糖尿病薬	グリベンクラミド	オイグルコン錠 2.5mg	↑ ↓ (開始時) ↓ (継続)
	グリメピリド	アマリール 0.5mg 錠 アマリール 1mg 錠 アマリール 3mg 錠	↑ ↓ (開始時) ↓ (継続)
	グリクラジド	グリミクロン錠 40mg	↑ ↓ (開始時) ↓ (継続)
	メトホルミン塩酸塩	メトグルコ錠 250mg	↑
免疫抑制剤	シクロスポリン	ネオーラル 10mg カプセル ネオーラル 25mg カプセル ネオーラル内用液 10% サンディミュン点滴静注用 250mg	↓
腫瘍用薬	シクロホスファミド	エンドキサン錠 50mg 注射用エンドキサン 100mg 注射用エンドキサン 500mg	↑ ↓
	イホスファミド	注射用イホマイド 1g	↑
	アザチオプリン	イムラン錠 50mg	↑ ↓
	メルカプトプリン水和物	ロイケリン散 10%	↑ ↓
	フルオロウラシル	5-FU 注 250 協和 5-FU 注 1000mg	↑
	カペシタビン	ゼローダ錠 300	↑
	テガフル+ギメラシル+オテラシルカリウム	ティーエスワン配合カプセル T20 ティーエスワン配合カプセル T25 ティーエスワン配合顆粒 T20 ティーエスワン配合顆粒 T25	↑
	テガフル+ウラシル	ユーエフティ配合カプセル T100 ユーエフティ E 配合顆粒 T150	↑
	メトトレキサート	メソトレキセート錠 2.5mg 注射用メソトレキセート 5mg 注射用メソトレキセート 50mg メソトレキセート点滴静注液 200mg	↑
	エトポシド	ラステット S カプセル 25mg エトポシド点滴静注液 100mg「サンド」	↑
	パクリタキセル	パクリタキセル点滴静注液 30mg「サンド」 パクリタキセル点滴静注液 100mg「サンド」 アブラキサ点滴静注用 100mg	↑
	ビンデシン硫酸塩	注射用フィルデシン 1mg	↑
	タモキシフェンクエン酸塩	タスオミン錠 10mg	↑

腫瘍用薬	カルボプラチン	カルボプラチン点滴静注液 150mg「日医工」 カルボプラチン点滴静注液 450mg「マルコ」	↑
	シスプラチン	プラトシン注 10 プラトシン注 50	↑
	フルタミド	オダイン錠 125mg	↑
	ビカルタミド	カソデックス錠 80mg	↑
	ゲフィチニブ	イレッサ錠 250	↑
	イマチニブメシル酸塩	グリベック錠 100mg	↑
	トラスツズマブ	ハーセプチン注射用 150	↑
	エルロチニブ塩酸塩	タルセバ錠 25mg タルセバ錠 100mg タルセバ錠 150mg	↑
アレルギー用薬	トラニラスト	リザベнкаプセル 100mg リザベンドライシロップ 5%	↑
リウマチ治療剤	オーラノフィン	リドーラ錠 3mg	↑
	レフルノミド	アラバ錠 10mg アラバ錠 100mg	↑
抗生物質	ストレプトマイシン硫酸塩	硫酸ストレプトマイシン注射用 1g「明治」	↑
	ゲンタマイシン硫酸塩	ゲンタシン注 10 ゲンタシン注 40	↑
	アミカシン硫酸塩	アミカシン硫酸塩注射用 200mg「日医工」	↑
	カナマイシン一硫酸塩	カナマイシンカプセル 250mg「明治」 カナマイシンドライシロップ 5%「明治」	↑
	イセパマイシン硫酸塩	イセパマイシン硫酸塩注射液 20mg「日医工」	↑
	アルベカシン硫酸塩	ハベカシン注射液 200mg	↑
	セファゾリンナトリウム	セファメジン $\alpha$ 注射用 1g	↑
	セフメタゾールナトリウム	セフメタゾン静注用 0.5g セフメタゾン静注用 1g	↑
	セフォチアム塩酸塩	ハロスポア静注用 1g	↑
	セフォタキシムナトリウム	クラフォラン注射用 1g	↑
	フロモキシセフナトリウム	フルマリン静注用 0.5g フルマリン静注用 1g	↑
	セフトリアキソンナトリウム	ロセフィン静注用 1g	↑
	セフトジジム	セフトジジム静注用 1g「マイラン」	↑
	ラタモキシセフナトリウム	シオマリン静注用 1g	↑
	セフォゾプラン塩酸塩	ファーストシン静注用 1g	↑
セフェピム塩酸塩	注射用マキシピーム 1g	↑	

抗生物質	セフジレンピボキシル	メリアクト MS 錠 100mg メリアクト MS 小児用細粒 10%	↑
	セフポドキシムプロキセチル	バナンドライシロップ 5%	↑
	セフジニル	セフゾンカプセル 100mg セフゾン細粒小児用 10%	↑
	セフカペンピボキシル塩酸塩	フロモックス錠 100mg フロモックス小児用細粒 100mg	↑
	ミノサイクリン塩酸塩	ミノペン錠 50 ミノペン顆粒 2% ミノサイクリン塩酸塩点滴静注用 100mg 「日医工」	↑
	テトラサイクリン塩酸塩	アクロマイシン V カプセル 250mg	↑
	デメチルクロルテトラサイクリン塩酸塩	レダマイシンカプセル 150mg	↑
	ベンジルペニシリンカリウム	注射用ペニシリン G カリウム 100 万単位	↑ ↓
	アンピシリン	ビクシリンカプセル 250mg ビクシンドライシロップ 10% ビクシリン注射用 0.5g	↑ ↓
	アモキシシリン	サワシリンカプセル 250 サワシリン細粒 10%	↑ ↓
	ピペラシリンナトリウム	ペントシリン注射用 1g	↑ ↓
	スルタミシリントシル酸塩	ユナシン錠 375mg ユナシン細粒小児用 10% ユナシン-S 静注用 1.5g	↑ ↓
	タバゾクタム ピペラシリン	ゾシン静注用 4.5g	↑ ↓
	エリスロマイシン	エリスロシン錠 200mg エリスロシンドライシロップ 10% エリスロシン点滴静注用 500mg	↑
	クラリスロマイシン	クラリス錠 50 小児用 クラリス錠 200 クラリシッド・ドライシロップ 10%小児用	↑
	アジスロマイシン水和物	ジスロマック SR 成人用ドライシロップ 2g ジスロマック細粒小児用 10% ジスロマック点滴静注用 500mg	↑
	クリンダマイシンリン酸エステル	ダラシカプセル 150mg クリダマシ注 600mg	↑
	バンコマイシン塩酸塩	点滴静注用バンコマイシン 0.5「MEEK」	↑
	テイコプラニン	注射用タゴシッド 200mg	↑
	抗結核剤	リファンピシン	リファジンカプセル 150mg
イソニアジド		イスコチン錠 100mg イスコチン原末	↑

抗結核剤	イソニアジド	イスコチン注 100mg	↑
キノロン系合成抗菌剤	シプロフロキサシン	シプロキサン注 300mg/150mL	↑
	モキシフロキサシン塩酸塩	アベロックス錠 400mg	↑
	トスフロキサシントシル酸塩水和物	オゼックス錠 150 オゼックス細粒小児用 15%	↑
	レボフロキサシン水和物	クラビット錠 250mg クラビット点滴静注バッグ 500mg/100mL	↑
サルファ剤	サラゾスルファピリジン	サラゾピリン錠 500mg サラゾピリン坐剤 500mg	↑↓
抗真菌剤	イトラコナゾール	イトリゾールカプセル 50 イトリゾール内用液 1% イトリゾール注 1%	↑
	フルコナゾール	ジフルカンカプセル 100mg ミコシスト静注液 0.2%/100mL	↑
	ホスフルコナゾール	プロジフ静注液 200	↑
	ボリコナゾール	ブイフェンド錠 50mg ブイフェンド 200mg 静注用	↑
	ミコナゾール	フロリードゲル経口用 2%	↑
	テルビナフィン塩酸塩	ラミシール錠 125mg	↑↓
抗ウイルス剤	ホスアンプレナビルカルシウム水和物	レクシヴァ錠 700	↑
	リトナビル ロピナビル・リトナビル配合剤	ノービア錠 100mg カレトラ配合錠	↑
寄生動物用薬	メトロニダゾール	フラジール内服錠 250mg フラジール膣錠 250mg	↑
	ジスルフィラム	ノックビン原末	↑

参考：ワーファリン適正使用情報 第3版（エーザイ株式会社）