薬剤部 DI ニュース

抗アレルギー薬の比較と使い分けについて

3月は花粉症シーズンということで、今回はアレルギー性鼻炎に適応のある 抗アレルギー内服薬の使い分けについてまとめてみました。

I、ヒスタミン関連薬

アレルギー性鼻炎の治療薬の中で中心的な役割を担う薬剤となっています。 ヒスタミンは主に、<mark>くしゃみ・鼻水・かゆみ・腫れ</mark>の原因物質になります。

第一世代抗ヒスタミン薬

眠気、抗コリン作用による口喝・便秘、閉そく隅角緑内障・前立腺肥大症に投与禁忌など注意 するべき点がたくさんあります。しかし速効性に優れており、小児など眠気が起きても生活に 支障のない場合にはメリットである薬剤でもあります。アレルギー性鼻炎での使用頻度は低く、 服用時の運転は禁止事項に該当します。

レスタミンコーワ錠 (ジフェンヒドラミン)	15歳以上に1回30~50mgを1日2~3回服用。鎮静・止掻作用が強く、 高齢者の転倒リスクが高い。市販薬あり。
ペリアクチン シロップ0.4mg/ml・散1% (シプロヘプタジン)	1回4mgを1日1~3回服用。小児は年齢によってシロップの投与量変動あり。食欲亢進作用あり。喘息患者の使用禁忌。
セレスタミン配合錠 (d-クロルフェニラミン +ベタメタゾン)	1回1~2錠を1日1~4回服用。抗ヒスタミン薬とプレドニゾロン換算で 2.5mgのステロイドの配合剤。
PL配合顆粒 (プロメタジン13.5mg)	15歳以上に1回1g(1包)を <mark>1日4回服用</mark> 。NSAIDs(サリチルアミド)と解熱鎮痛剤(アセトアミノフェン)と頭痛薬(無水カフェイン)が配合。



花粉症の患者さんは 飛散開始予想日の 約2週間前から 抗アレルギー薬の 内服を開始すること が推奨されています。



② 第二世代抗ヒスタミン薬

第一世代で問題となった眠気・抗コリン作用を改善したもの。服用タイミングも様々あります。 ○1日1回服用の薬剤

エピナスチン塩酸塩 錠10mg/錠20mg	1日1回10~20mg服用。食事の影響を受けないため <mark>食前でも服用可能</mark> 市販薬;アレジオンの成分。
レボセチリジン塩酸塩	1日1回5mgを <mark>就寝前に服用</mark> 。作用が強力。
錠5mg/シロップ0.05%	高度腎障害(Ccr<10)には禁忌。
ビラノア錠20mg (ビラスチン)	15歳以上に1日1回20mgを <mark>空腹時</mark> に服用。皮膚のアレルギーに対して速く強力に効果を示す。食事の影響を受けやすい。
ルパフィン10mg	12歳以上に1日1回10mg(症状に応じて20mg)服用。
(ルパタジン)	鼻閉にも効果あり。

○1日2回服用の薬剤



・服用時の運転が禁止されている薬剤

フェキソフェナジン塩酸塩 錠60mg・DS6%	(フェキソフェナジンとして)12歳以上に1回60mg1日2回、 7歳以上12歳未満に1回30mg1日2回服用。 ドライシロップは生後6か月以上の小児から使用可能とされている。 第二世代の中で最も眠気が少ない。 マグネシウム・アルミニウムを同時に服用すると吸着により吸収が低下。 →院内だとマグミット・スクラルファート・つくしAM散などが該当。 市販薬;アレグラの成分。
ケトチフェンDS1mg/g	(ケトチフェンとして)1回1mgを1日2回 <mark>朝食後・就寝前</mark> 服用。
(ケトチフェンフマル酸塩)	痙攣誘発作用あり、てんかん患者さんには <mark>禁忌</mark> 。市販薬あり。
オロパタジン塩酸塩	1回5mgを1日2回 <mark>朝食後・就寝前</mark> に服用。
OD錠2.5mg/顆粒0.5%	腎障害で減薬が必要。

DS:ドライシロップ

Ⅱ、ロイコトリエン関連薬

ロイコトリエンは主に、喘息・鼻づまりの原因物質になります。 眠気はありません。市販薬の販売はありません。

モンテルカストOD錠10mg	アレルギー性鼻炎では1日1回5~10mgを就寝前に服用。 1歳以上の小児から使用可能
プランルカスト カプセル112.5mg オノンDS10%	1日2回を朝・夕食後に服用。小児に年齢制限なし

【参考文献;調剤と情報 Vol.27 No.3、各種添付文書、今日の治療薬、日本気象協会 HP】 (薬剤部:米田)

本年度も DI ニュースをご覧いただき ありがとうございました。

