

## パーキンソン病治療薬（ハルロピ®テープ）

2019年12月、パーキンソン病（PD）治療薬のハルロピ®テープ（一般名：ロピニロール塩酸塩）が発売されました。ニュープロ®パッチ（一般名：ロチゴチン）に続く2剤目の経皮吸収型ドパミンアゴニストです。

PD治療の基本薬は、レボドパとドパミンアゴニストです。早期PDでは治療反応性が高い（ハネムーン期）のですが、進行期PDになると、ドパミンを保持するドパミン神経の脱落が高度になり、徐々に有効治療域が狭くなります。その結果、低濃度ではウェアリングオフ現象が、高濃度では過量となりジスキネジア（不随意運動）が出現し、多剤併用下でも運動合併症のコントロールが難しくなります。半減期の短い（約1時間）レボドパがドパミン受容体をパルス状に刺激するのが原因と考えられています。

ドパミンアゴニストは、ドパミンD2受容体を選択的に刺激します。運動症状の改善はやや劣りますが、作用時間が長く、日内変動の予防には優れています。65歳未満ではドパミンアゴニストによる治療開始が推奨されています。ドパミンアゴニストには、麦角系のパーロデル®錠（一般名：ブロモクリプチンメシル酸塩）、ペルマックス®錠（一般名：ペルゴリドメシル酸塩）、カバサール®錠（一般名：カベルゴリン）と、非麦角系のドミン®錠（一般名：タリペキソール塩酸塩）、ビ・シフロール®錠／ミラベックス®LA錠（一般名：プラミペキソール塩酸塩水和物）、レキップ®錠（一般名：ロピニロール塩酸塩）、アポカイン®皮下注（一般名：アポモルヒネ塩酸塩水和物）、ニュープロ®パッチがあります。麦角系は心臓弁膜症や肺・胸膜線維症などの重篤な副作用があります。非麦角系は突発的睡眠や傾眠の副作用があるため、自動車の運転等には注意が必要です。また、高齢者では、ドパミン製剤に比べ、幻覚・妄想等の精神症状が発現しやすくなります。

ハルロピ®テープは、「貼るロピニロール」から命名されました。PD患者は、嚥下障害や消化管障害が50%～90%が認められます。貼付剤は、経口剤より血中濃度が安定し、副作用も剥がせば回避できます。ニュープロ®は支持体にアルミニウムが含有されていますが、ハルロピ®は金属を含まないので、MRIやAEDを実施する前に剥がす必要はないと考えられます。

商品名	ハルロピ®テープ
一般名	ロピニロール塩酸塩
会社	久光製薬／協和キリン株式会社
適応	パーキンソン病
用法・用量	1日1回8mg/日から始め、1週間以上の間隔で1日量8mgずつ増量。1日最高64mg/日
副作用	貼付部の紅斑・かゆみ、傾眠、吐き気、便秘、ジスキネジア
薬価	100mLカセット15,282.20円

使用に際しては、添付文書を必ずお読み下さい。

### ドパミンアゴニスト

麦角系	カバサール	カベルゴリン	錠	1日1回
	パーロデル	ブロモクリプチンメシル酸塩	錠	1日1回
	ペルマックス	ペルゴリドメシル酸塩	錠	1日1回
非麦角系	アポカイン	アポモルヒネ塩酸塩水和物	皮下注	1日5回まで
	ドミン	タリペキソール塩酸塩	錠	1日1～3回
	ビ・シフロール*	プラミペキソール塩酸塩水和物	錠	1日1～3回
	ミラベックスLA		錠	1日1回
	ニュープロ*	ロチゴチン	貼付剤	1日1回
	レキップ	ロピニロール塩酸塩	錠	1日3回
	レキップCR		錠	1日1回
	ハルロピ		錠	1日1回

\*ビ・シフロール、ニュープロはレストレスレッグ症候群に適応