

コンパス薬局横浜西スキルアップ勉強会

円形脱毛症のくすり 第160回『オルミエント錠』

イーライリリー 椎野様

2022.07.12加藤 貴子

参加者:相原、加藤、岡田、前田、番場、吉川、大塚、山口、久保

円形脱毛症の病因は、毛包組織に対する自己免疫疾患と考えられている。
また、遺伝的要因を背景として、疲労や感染症など、肉体的、精神的ストレスが引き金となるとされるが、実際には明らかな誘引がないことも多い。
一般的に脱毛巣の範囲が広いほど重症であり、通常型の予後は良いが、病巣が多発融合し大網状となるものは難治である。
円形脱毛症患者では生活の質(QOL)低下をきたし、抑うつ状態、不安、睡眠障害を訴える割合が高くなると報告されている。

【効能・効果】

円形脱毛症

(ただし、脱毛部位が広範囲に及ぶ難治の場合に限る) 注) 最適使用推進ガイドライン対象

【用法用量】

〈円形脱毛症〉

通常、成人にはバリシチニブとして4mgを1日1回経口投与する。なお、患者の状態に応じて2mgに減量すること。

4mg1日1回投与で治療効果が認められた際には、2mg1日1回投与への減量を検討すること。

投与開始時に、頭部全体の概ね50%以上に脱毛が認められ、過去6カ月程度毛髪に自然再生が認められない患者に投与すること。

円形脱毛症以外の脱毛症に対する適応はない。

免疫抑制作用が増強されると感染症のリスクが増加することが予想されるので、免疫調整生物製剤、他の経口JAK阻害剤、シクロスポリン等の強力な免疫抑制剤との併用はしないこと。これらの薬剤との併用経験はない。

【主な副作用】

感染症、消化管穿孔、好中球減少、リンパ球減少、ヘモグロビン減少、肝機能障害、黄疸、間質性肺炎、静脈血栓塞栓症

【注意点】

①免疫反応に関与するJAKファミリーを阻害するので、感染症に対する宿主免疫能に影響を及ぼす可能性がある。十分な観察を行い、感染症の発現や増悪に注意すること。

②投与に先立って結核に関する十分な問診及び胸部X線検査に加え、インターフェロン γ 遊離試験又はツベルクリン反応検査を行い、適宜胸部CT検査等を行うことにより、結核感染の有無を確認すること。

③好中球減少、リンパ球減少及びヘモグロビン減少があらわれることがあるので、本剤投与開始後は定期的に好中球数、リンパ球数及びヘモグロビン値を確認すること。

④ヘルペスウイルスを含むウイルスの再活性化(帯状疱疹等)が報告されている。徴候や症状の発現が認められた場合には、投与を中断し速やかに適切な処置を行うこと。また、ヘルペスウイルス以外のウイルスの再活性化にも注意すること。

- ⑤抗リウマチ生物製剤によるB型肝炎ウイルスの再活性化が報告されているので、投与に先立って、B型肝炎ウイルス感染の有無を確認すること
- ⑥感染症発現のリスクを否定できないので、投与中の生ワクチン接種は行わないこと。
- ⑦総コレステロール、LDLコレステロール、HDLコレステロール及びトリグリセリドの上昇等の脂質検査値異常があらわれることがある。脂質異常症治療薬の投与等の適切な処置を考慮すること。
- ⑧トランスアミナーゼ値の上昇があらわれることがあるので、投与中は、観察を十分に行うこと。トランスアミナーゼ値が基準値上限の5～10倍以上に上昇した症例も報告されている。
- ⑨悪性リンパ腫、固形癌等の悪性腫瘍の発現が報告されている。本剤との因果関係は明らかではないが、悪性腫瘍の発現には注意すること。
- ⑩疾病を完治させる薬剤でないことを患者に対して説明し、患者が理解したことを確認したうえで投与すること。
- ⑪腎機能障害患者
腎機能が正常な患者に比べ、本剤の曝露量が増加するため、副作用が強くあらわれるおそれがある。

腎機能障害の程度	推算糸球体ろ過量 (eGFR:mL/分/1.73m ²)	投与量
正常又は軽度	eGFR ≥ 60	4mgを1日1回投与
中等度	30 ≤ eGFR < 60	2mgを1日1回投与
重度	15 ≤ eGFR < 30 ————— eGFR < 15	2mgを48時間ごとに 1回投与(投与回数は最大7 回) ————— 投与しない

⑫治療反応は、通常投与開始から36週までには得られる。36週までに治療反応が得られない場合は、投与中止を考慮すること。

【考察】

高額であることや検査が多いためクリニックのみでの処方難しく、一般的な処方にはならない薬である。
完治する薬ではないことなど医師と患者でのコミュニケーションが大事となる。

【質疑応答】

Q1

粉砕可能か？

A1

データはないが、コロナ治療で粉砕してるとの報告はある。

Q2

減量する場合はどのような時か？

A2

腎機能障害や、効果が出たときに減量2mgにすることは可能である。費用面からも減量することは考えられる。

Q3

食事による影響は？

A3

食事による影響はなく、飲み忘れ時は半日程度であれば気づいた時に服用可能である。