

▼タブネオス カプセル [内]

【重要度】 【一般製剤名】 アバコパン Avacopan 【分類】 抗補体薬 [選択的 C5a 受容体拮抗薬]

【単位】 ▼10mg/cap

【常用量】 1回 30 mg を 1日 2回

【用法】 1日 2回, 朝・夕食後 (食後でAUC 増大)

※PCP 予防を行う

【透析患者への投与方法】 設定なし (1) 常用量 (5)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 腎機能障害はPKに影響はない (1)

腎障害時にも ANCA 関連血管炎治療でのステロイド節約効果は認められたが, 最適な併用レジメンの検討が必要 (Gabilan C, et al: Rheumatology (Oxford) 2024 PMID: 39001799)

eGFR 15 未満の ANCA 関連血管炎にステロイドおよびシクロホスファミドやリツキシマブと併用して適用し, 寛解と腎機能の改善を認めた 4 症例 (Barr B, et al: Kidney Int Rep 2024 PMID: 38765590)

eGFR 20 以下の ANCA 関連血管炎ではプレドニゾンよりも腎機能改善度が大きい (Cortazar FB, et al: Kidney Int Rep 2023 PMID: 37069984)

【特徴】 選択的 C5a 受容体 (C5aR) 拮抗作用 (C5a と C5aR1 との結合を阻害) を有し, 好中球によって誘発される ANCA を介した血管炎の増幅を緩和。ステロイドの節約効果が期待される治療選択である (Puechal X: Joint Bone Spine 2024 JPMID: 39089473)

ステロイドの高血圧, 感染症, 脂質代謝異常の軽減が期待できる (Patel NJ, et al: Lancet Rheumatol 2023 PMID: 38251609)

【主な副作用・毒性】 肝機能障害, 感染症, 好中球減少, 頭痛, 消化器症状, CK 上昇, 血管浮腫など。B 細胞系には影響しない。

【安全性に関する情報】 PCP 予防を全例で行う (1)

【吸収】 食後で吸収増大 (1) 吸収率 93% (1)

【E】 初回通過効果を受ける可能性 (5)

【tmax】 1.5~2.5hr (1)

【代謝】 CYP3A4 で代謝 (1) 放射活性による血中での存在割合は未変化体が 18%, 未変化体と同等の活性のある主代謝物 (M-1) が 12% (1)

【排泄】 尿中未変化体排泄率 0.1%未満, 尿中回収率 10% [po] (1) P-gp の基質 (1)

【CL/F】 49.4 L/hr (1)

【t1/2】 40hr (1)

【蛋白結合率】 未変化体, M-1 とともに 99%以上 (1)

【Vd/F】 3351 L/body [po] (1)

【MW】 581.64

【透析性】 資料なし (1) 除去されないと思われる (5)

【OW 係数】

【相互作用】 CYP3A4 を誘導・阻害 [中等度阻害] (1)

【肝障害患者への投与方法】 中等度まで常用量 (1)

【主な臨床報告】

ANCA 関連血管炎における 52 週までの効果評価 [ADVOCATE Study] (Jayne DRW, et al: N Engl J Med 2021 PMID: 33596356)

治療期間や維持療法時の役割など最適治療法の確立にはまだ不明点がある (Osman M, et al: Expert Rev Clin Immunol 2023 PMID: 36545762)

ANCA 関連血管炎治療のレビュー (Arzoun H, et al: Cureus 2022 PMID: 35155037)

腎障害例を含む ANCA 関連血管炎に対してリツキシマブ, 低用量シクロホスファミド, 血漿交換などと併用して適用し, ステロイド中止まで中央値 5.6 週 (Zonozi R, et al: Kidney Int Rep 2024 PMID: 38899183)

ANCA 関連血管炎にステロイド併用で適用し ANCA は陰性化しなかったが腎機能低下を抑制した症例 (Ubara Y, et al: CEN Case Rep 2024 PMID: 38955948) KDIGO 2024 治療 GL における推奨 (Floege J, et al: Kidney Int 2024 PMID: 38388147)

肺出血を合併した ANCA 関連血管炎への適用評価 (Chalkia A, et al: Nephrol Dial Transplant 2024 PMID: 38268434)

肺出血合併 ANCA 関連血管炎 15 例の後ろ向きコホート (Falde SD, et al: ACR Open Rheumatol 2024 PMID: 39077977)

【備考】 脱カプセル不可 [ろう状の内容物] (1)

【更新日】 20241016

※本サイトに掲載の記事・写真などの無断転載・配信を禁じます。すべての内容は、日本国著作権法並びに国際条約により保護されています。