

# The predictors of clozapine side effect in Japanese patients with treatment-resistant schizophrenia

メタデータ	言語: English 出版者: 公開日: 2022-06-09 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 廣瀬, 仁樹 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://jair.repo.nii.ac.jp/records/2002733">https://jair.repo.nii.ac.jp/records/2002733</a>

授与機関名 順天堂大学

学位記番号 甲第 2446 号

The predictors of clozapine side effect in Japanese patients with treatment-resistant schizophrenia

日本人における治療抵抗性統合失調症患者でのクロザピン投与中の副作用の予測因子の検討

廣瀬 仁樹 (ひろせ ひとき)

博士 (医学)

#### 論文審査結果の要旨

本論文は、日本人における治療抵抗性統合失調症患者に対するクロザピン投与中の好酸球増多症と、その背景因子との関連性を検討した論文である。クロザピンは治療抵抗性統合失調症に対して有用性が示唆されているものの、汎血球減少や心筋炎、高血糖などの重篤な副作用や好酸球増多症を呈する危険がある。日本においてクロザピンの副作用についてこれまで検討された報告は少なく、特に、好酸球増多症の規定因子については検討がされていなかった。本研究では好酸球数とその背景因子を検討することにより、薬剤導入年齢が低い程好酸球数が増加しやすいことを見出した。好酸球増多には炎症性マーカーが関与する可能性あり、今後炎症性マーカーとの関連等病態の解明が進むことが期待される。

よって、本論文は博士 (医学) の学位を授与するに値するものと判定した。