

## Prédire la résistance avec l'imagerie ?

La neuroimagerie pourrait nous permettre de mieux comprendre la neurobiologie de la résistance aux traitements, et d'identifier des marqueurs de cette résistance. Effectivement, de nombreuses études ont d'ores et déjà permis de mettre en évidence des anomalies de substance grise, de connectivité fonctionnelle ou dans la substance blanche associées à la schizophrénie résistante. La non-réponse à une première ligne de traitements par antidépresseurs ou antipsychotiques est une situation clinique fréquente, pour lequel aucun examen de laboratoire ne peut guider le clinicien dans sa prédiction. Nous montrerons que de nombreuses études préliminaires indiquent un potentiel de l'IRM cérébrale pour prédire cette réponse au traitement.