

# Communication médicale

**Le 9 novembre 2009**

**Résultats d'un essai clinique comparatif, aléatoire, à double insu et multicentrique sur le rituximab chez les personnes atteintes d'une forme progressive primaire de SP**

## Résumé

Le groupe de chercheurs canadiens Olympus, formé notamment des D<sup>rs</sup> Paul O'Connor, Mark Freedman et Jack Antel, rend compte des effets du rituximab dans la forme progressive primaire de sclérose en plaques. *Ann Neurol.* 9 septembre 2009;66(4):460-471

## Détails

Le rituximab est un anticorps monoclonal qui cible de manière sélective la molécule CD20, antigène spécifique (protéine) présent à la surface des cellules B (type de cellules immunitaires). Il a été démontré que ce médicament permet de ralentir l'activité de la SP chez les personnes atteintes d'une forme cyclique (poussées-rémissions) de cette maladie. Vu qu'aucun traitement n'a encore pu freiner la progression de la forme primaire de la sclérose en plaques, les auteurs ont voulu mesurer l'efficacité du rituximab contre cette forme de la maladie. Dans le cadre de cet essai clinique comparatif, aléatoire, à double insu et multicentrique, les participants ont reçu soit du rituximab, soit un placebo. Le principal critère d'évaluation était la progression confirmée de la maladie. Bien que la période de temps jusqu'à progression confirmée ait été la même dans les deux groupes, un certain degré d'efficacité du médicament a été observé chez les personnes dont les clichés d'IRM montraient une activité inflammatoire élevée et chez celles qui avaient moins de 51 ans.

Recherche et programmes nationaux

Available in English.

**Avis de non-responsabilité**

La Société canadienne de la sclérose en plaques est un organisme de bienfaisance bénévole et indépendant. Elle n'approuve ni ne recommande aucun produit ou traitement, mais renseigne sa clientèle afin que celle-ci puisse prendre des décisions éclairées.