

## TRADUCTION DE L'ETUDE

1) Cheval curly = cheval hypoallergénique permet aux cavaliers allergiques de monter à cheval.  
Une étude basée sur l'observation, publiée en anglais, le 9/12/2015.

3 ans de recherche, en 40 personnes allergiques qui utilisent des chevaux curly.

Méthode : dans cette étude, nous avons rapporté les résultats des mesures de la fonction pulmonaire et de la fonction nasale pendant et après l'équitation, et après le brossage des chevaux Curly.

Dans cette étude, la propriété allergénique de différents phénotypes de chevaux curly par rapport à la normale des chevaux a été testé et le résultat de contact à long terme sur les chevaux curly a été étudiée.

Jusqu'à présent, nous avons inclus 60 pts. Dans ce programme de recherche.

Depuis 2014 nous effectuons une deuxième étude pour étudier les effets de curly chevaux sur les allergies aux chevaux.

2) Étude pour tester l'hypothèse selon laquelle les chevaux curly sont hypoallergéniques et permettent à des cavaliers de monter à cheval.

Une fois encore, nous avons enquêté sur 40 cavaliers allergiques aux chevaux sur une période de 37 mois.

**Méthode** : on a testé ces patients. Par l'essai de la piqûre épidermique (SPT) avec différents chevaux non-Curly et curly et étudié les heures d'équitation de cheval et brossage par des mesures du débit expiratoire de pointe et d'autres tests (FEV1) ainsi que des pointes de débit inspiratoire nasale.

### Résultats

37 personnes sur 40 n'ont montré aucune réaction pertinente de la partie inférieure de l'écoulement nasal.

Seulement 3 patients sur 40 ont montré une première baisse significative du FEV1, renversée par un seul et même de l'inhalation de salbutamol et ne se répète pas, malgré la poursuite de l'équitation et le contact avec les chevaux Curly. Contrairement à d'autres manifestations allergiques (comme par exemple l'asthme du boulanger) un contact régulier avec ces chevaux aboli les réactions allergiques modérées de la période de début de contact. Cela peut être dû aux propriétés hypoallergéniques de ces chevaux, dont la substance d'essai produit des réactions plus faibles que les autres chevaux. Après une période de trois ans, une perte de réactivité aux chevaux normaux a pu être confirmé pour certains cavaliers.

© Georg Dell éditeur kg Stuttgart · New York.

Pneumologie. 2015 DEC ; 69 (12): 711-718. EPUB 2015 nov 9