

PrDrDr med. dent. OBERT. Kramerstr. 3, 63450 HANAU  
HYLA  
International GmbH & Co KG  
Homburgstr. 49  
70794 FILDERSTADT

PrDrDr med. dent.  
**Hans-Georg OBERT**  
DMD, orthodontiste  
Cabinet certifié pour clearaligner  
Cabinet spécialisé en orthodontie globale,  
expert certifié devant les tribunaux, master  
universitaire en homéopathie, diplôme de  
l'ÖÄK (Chambre autrichienne des  
médecins) : kinésiologie appliquée, membre  
qualifié de la GZM (Société internationale de  
médecine dentaire globale) et de l'IAN  
(Académie internationale d'acupuncture  
appliquée et de médecines naturelles) ;  
thérapie neuromusculaire, MM, thérapie  
crâniosacrée, médecine chinoise  
traditionnelle, ostéopathie, analyse  
fonctionnelle, traitement fonctionnel,  
thérapie neurale, Bionator, hypnologie,  
médecine orthomoléculaire  
Kramerstr. 3 D- 63450 HANAU  
Tél. 0049- 6181- 92 59 0  
Fax 0049- 6181- 92 59 19  
Internet : [www.dr-obert.de](http://www.dr-obert.de)  
E-mail : [dr-obert@t-online.de](mailto:dr-obert@t-online.de)

Hanau, le 20 avril 2012

## RAPPORT DE CERTIFICATION

Le but de l'étude était de tester le HYLA GST (Geysor SeparatorTechnology), un système de nettoyage de l'air et des pièces doté d'une filtration à bain d'eau à 100 %, auprès de sujets prédisposés aux allergies sur une période d'un an afin d'évaluer l'impact potentiel des instruments sur les allergies actuelles des sujets.

L'atopie connaît plus que tout autre groupe de maladies une croissance explosive dans les pays civilisés. Au sens médical, une allergie désigne une réponse inappropriée et démesurée du système immunitaire à un stimulus inoffensif en soi. Il existe différents types de réactions allergiques (type I- type IV).

L'étude s'est déroulée sur une période de 14 mois (de février 2011 à avril 2012) afin de couvrir toutes les allergies saisonnières sur une année complète.

Tous les stades de végétation (bourgeons, fleurs, montée en graines) de toutes les plantes, le pollen, l'été et l'hiver (saison de chauffage) devaient être intégrés pour permettre de tirer des conclusions sur les différentes expositions aux allergies.

L'étude incluait cinq sujets (3 femmes et 2 hommes) âgés de 24 à 54 ans, qui ont passé un entretien et rempli un questionnaire de santé au début de l'étude.

Aucun des sujets n'était exposé à des allergènes, des polluants et/ou des irritants dans le cadre de son travail.

Tous avaient été allaités dans leur petite enfance et étaient vaccinés.

Leur stress professionnel s'établissait entre 3 et 7 sur une échelle de 1 (aucun) à 10 (maximum).

Ils vivaient tous en zone urbaine, en appartement et n'avaient pas d'animal domestique.

À titre prophylactique contre les allergies, les sujets utilisaient jusque-là du linge spécial et/ou des purificateurs d'air.

La gamme des sensibilités allergiques s'étendait à la poussière domestique, aux poils d'animaux, aux acariens, au pollen, aux plantes et aux moisissures, avec des problèmes associés tels que l'asthme, l'irritation oculaire, les démangeaisons, les lésions cutanées, la toux, les écoulements nasaux, le souffle court, les réveils nocturnes.

Les allergies étaient apparues chez les sujets entre leur 7<sup>e</sup> et leur 17<sup>e</sup>, avec des manifestations allant de l'été seulement à l'année entière.

Pour les volontaires, les symptômes se manifestaient alors quotidiennement. Jusque-là, la médication, l'humidification de l'air domestique et l'augmentation des activités de plein air avaient seulement pu soulager les symptômes. 50 % des sujets étaient sous traitement médical permanent et 80 % prenaient régulièrement des médicaments.

Ceux-ci amélioraient l'état général de la personne dans environ 50 % des cas. Au début de l'étude, la nuisance totale était perçue à 6 sur une échelle de 1 (aucune) à 10 (très forte).

À l'issue de la période de test, en avril 2012, tous les sujets ont rempli un questionnaire médical pour documenter leur état actuel.

80 % ont connu un accroissement de la pression physique et psychologique dans leur vie quotidienne (période d'examens, problèmes professionnels et familiaux, changements de carrière).

Néanmoins, tous les sujets ont déclaré avoir réduit la fréquence et la quantité des médicaments absorbés parce qu'ils ne ressentaient plus le besoin de se médicurer. D'après eux, la plupart des symptômes préexistants avaient disparu entre temps. Malgré le stress quotidien accru, la nuisance totale pour les sujets a été divisée par deux sur l'échelle (3 en moyenne).

Les sujets ont été particulièrement enthousiasmés par l'efficacité du système de nettoyage de l'air et des pièces HYLEA GST pour le nettoyage des matelas, qui a permis une amélioration spectaculaire de la qualité du sommeil nocturne en supprimant les problèmes rencontrés précédemment pendant la nuit, comme le souffle court, la toux, les écoulements nasaux, les problèmes oculaires et les démangeaisons.

Les personnes ont unanimement déclaré que, même après un premier nettoyage avec un aspirateur « normal », l'eau d'un deuxième nettoyage avec le HYLEA GST était un « bouillon sale, gris et mousseux ».

La possibilité d'humidifier et de nettoyer l'air a également été jugée très positivement, car les crises allergiques ont diminué ou disparu. Le vaste choix de parfums et de désinfectants modifiant l'odeur de l'air nettoyé a également été très apprécié.

Sur une échelle de 1 (pas satisfait) à 10 (extrêmement satisfait), 80 % des sujets ont attribué des notes de 8 à 10 au HYLEA GST ; une personne lui a donné un 5 à cause de la plus

grande complexité d'utilisation (remplissage d'eau propre) par rapport aux appareils conventionnels évalués. Ceci est clairement et largement compensé par les effets positifs.

En somme, au bout de 14 mois, on peut constater que le HYL A GST utilisé régulièrement est à même d'améliorer les problèmes des personnes allergiques ou de supprimer les symptômes allergiques chez les patients.

La médication peut être réduite dans une très large mesure, voire devient inutile pour les allergies les moins sévères.

Globalement, la qualité de vie de sujets s'est améliorée.

Pr Dr med. dent. Dr med. vet. H.-G. ObertDMD

*[Tampon :]*

Pr Dr Drmed. dent.

Hans-Georg Obert

Orthodontiste

Krämerstrasse 3

63450 Hanau

Tél. 0 61 81 - 92 59 - 0