



AQUAPEARL

LE DIABETE 2 et la Basolyte

Dina Gitelman

Médecin diplômé, auteur de 26 articles

Dipl. med. Dina Gitelman et Dr med. Hans Georg Schwedes scientifique elle est entre autre co-auteur du livre : « Peut-on traiter le diabète sucré avec de l'eau ionisée ?

"Alive" Water - Myths and Reality.

Elle possède 7 brevets.

Son activité essentielle est l'eau ionisée et sa répercussion sur la santé de l'homme.

Elle dirige un service de recherches médicales scientifiques dans l'industrie.

Contact : Käthe-Kollwitz-Ring 28, D 40822 METTMANN

Tél. : 02104/1379355 Fax : 02104/ 1379356 d.gitelman@web.de

Dr med. Hans Georg Schwedes est médecin généraliste et spécialiste des préceptes de F.X. Mayr. Il exerce dans son cabinet de praticien depuis 20 ans. Il est également maître de conférences pour la médecine générale à l'Université Justus-Liebig de Giessen. Ses activités se concentrent en particulier sur la médecine moderne de Mayr, la kinésiologie appliquée, la médecine orthomoléculaire et la diététique. Depuis trois ans, il se consacre plus particulièrement aux applications de l'eau ionisée et à ses effets sur la santé humaine.

Contact : Dillenburger Str.28, D-35716

Tel.: 02774 / 92720 Fax : 02774 / 927250 info@dr-schwedes.com Dietzhöhlztal -Steinbrücken

Un aperçu

Rien qu'en Allemagne, le nombre de diabétiques est estimé à quelque 6,3 millions. Selon les experts, un huitième de la population en sera directement concerné d'ici 2010. Les sérieux dommages, longtemps négligés, qui accompagnent la phase de pré-diabète (10-20 ans) et les méfaits de cette maladie à long terme, tout aussi coûteux, accélèrent la recherche d'options thérapeutiques parallèles, nouvelles et efficaces.

La présente étude met en évidence que les diabétiques de type 1 ou 2 bénéficiant d'un traitement adjuvant à base d'eau alcaline ionisée avec addition d'une quantité définie de micro-éléments, présentent une amélioration significative des symptômes cliniques qui permet de réduire nettement le dosage de la médication antidiabétique. Le taux de glycémie sanguine et l'indice glycémique sur le long terme, HbA1C, ainsi que d'autres valeurs du métabolisme (p. ex. la lipidémie) témoignent d'une nette amélioration perdurant particulièrement longtemps. Ces résultats ont permis de



AQUAPEARL

souligner les effets bénéfiques d'une application adjuvante de micro-éléments activés dans de l'eau alcaline ionisée dans la traitement du diabète.

Démarche et conduite de l'étude

La présente étude a été conduite sur 142 personnes atteintes de diabète sucré de type 1 et 2. Les diabétiques de type 2 se plaignaient d'une sensation de soif, d'assèchement de la bouche, de faiblesse générale et de douleurs dans les jambes, de même que de perte de l'acuité visuelle et d'hypertension. La médication consistait en la prise orale d'antidiabétiques ou l'administration s.c. d'insuline. Les diabétiques de type 1 souffraient également d'un assèchement de la bouche et d'insomnie.

Les patients de ce groupe ont reçu de l'insuline s.c. ou par pompe.

Pour ce projet de recherche, les patients ont été répartis en quatre groupes :

- Le groupe 1, groupe de contrôle, n'a pas reçu de traitement supplémentaire.
- Le groupe 2, groupe verum, a reçu, en plus de sa médication habituelle, et sur une période de quatre à six semaines, de l'eau alcaline ionisée au potentiel redox réduit et des micro-éléments en concentration définie.
- Pour les deux autres groupes de contrôle (groupes 3 et 4), le traitement auxiliaire consistait pour l'un dans la seule prise d'eau ionisée sans micro-éléments activés spécifiques et pour l'autre de micro-éléments sans ionisation. La place manquant ici, nous nous limitons à citer ces groupes et ils ne figurent qu'allusivement dans la description des diagrammes.

Tous les patients ont fait l'objet d'un suivi médical sérieux, avant, pendant et directement après le traitement de même qu'au bout de un, deux, trois, quatre et cinq mois.

Valeurs d'analyse retenues comme critères de réussite du traitement :

- Glycémie (à jeun)
- Valeur HbA1c (elle décrit l'hémoglobine glycosylée, à liaisons chimiques avec des résidus de sucre.

Alors que la détermination du taux glycémique n'offre qu'une valeur instantanée de la situation actuelle du métabolisme, la détermination de l'hémoglobine glycosylée permet d'évaluer l'équilibre métabolique pour une durée antérieure de quatre à douze semaines.)

- Réduction à long terme de la quantité d'insuline administrée
- Cholestérolémie (HDL et LDL) (bon et mauvais cholestérol)
- Triglycérides (souvent élevés chez les diabétiques et associés à des valeurs HDL faibles et une insulino-résistance)
- Tension artérielle (l'hypertension présente un risque supplémentaire, du fait que le diabète et l'hyper-tension endommagent en synergie les mêmes organes.)

Résultats

Chez les patients atteints de diabète de types 1 et 2 ayant bénéficié d'un apport supplémentaire de minéraux ionisés dans de l'eau alcaline ionisée au potentiel redox réduit, on a pu constater au bout de six à sept jours une régression de la sensation de soif, de sécheresse de la bouche et de la



AQUAPEARL

faiblesse générale. Au bout de 10 à 14 jours, on a également enregistré une atténuation de la faiblesse générale et des douleurs musculaires ainsi que des paresthésies. Les résultats des valeurs mesurées sont représentés dans les figures 1 à 6.

La glycémie

Chez les patients atteints d'un diabète de type 2 traités sur une période de quatre à six semaines, ayant reçu un apport supplémentaire de micro-éléments activés dans de l'eau au potentiel redox réduit, le taux glycémique s'est abaissé dès les deux premières semaines. La diminution maximale du taux de glycémie relevée s'est élevée à 25,7%. L'effet positif a perduré de 4 à 7 mois (parfois plus longtemps chez certains patients.)

Chez les patients atteints d'un diabète de type 1, traités sur une période de quatre à six semaines, ayant reçu un apport supplémentaire de micro-éléments activés dans de l'eau au potentiel redox réduit, une baisse du taux glycémique à jeun a pu être constatée dès les deux premières semaines. La baisse maximale du taux glycémique enregistrée a été de 33,2% et cette amélioration a perduré de 4 à 6 mois.

La valeur HbA1c

Chez les patients atteints d'un diabète de type 2, ayant reçu pendant quatre à six semaines un apport supplémentaire de micro-éléments activés spécifiques dans de l'eau au potentiel redox réduit, une baisse significative de la valeur HbA1C a été relevée. La valeur maximale moyenne enregistrée au bout de quatre semaines témoigne d'une baisse de 9,2% à 7,2%. Cinq mois après le traitement, la valeur se situait encore à 7,9%, soit 1,3% en-dessous de la valeur initiale de 9,2%. Il est ici particulièrement intéressant de constater que la baisse d'environ 1% de la valeur HbA1C diminuait de 45% le risque de cécité.

Chez les diabétiques de type 1, qui ont reçu pendant une période de quatre à six semaines un apport supplémentaire de micro-éléments activés spécifiques dans de l'eau au potentiel redox réduit, on a pu constater une baisse significative de la valeur HbA1C. En l'espace de huit semaines, la valeur s'est abaissée de maximum 7,9% à 6,8%. Cinq mois après la fin du traitement, la valeur HbA1C n'avait pas dépassé les 6,9%.

Réduction de la médication

Chez les diabétiques de type 2 ayant reçu durant une période de quatre à six semaines un apport supplémentaire de micro-éléments activés dans de l'eau au potentiel redox réduit, la réduction possible de la médication antidiabétique atteignait 47% (maximum) et représentait encore 37% au bout de cinq mois.

Dans le groupe 2, les effets positifs du traitement chez les diabétiques de type 2 (insulino-



AQUAPEARL

déficients), ont été d'autant plus évidents que leurs taux de HbA1c et leurs besoins en injections d'insuline étaient importants.

Chez les diabétiques de type 1 traités sur une période de quatre à six semaines au cours desquelles ils ont reçu un apport de micro-éléments activés spécifiques dans de l'eau au potentiel redox réduit, on a pu constater au bout de quatre semaines une diminution maximale de la dose nécessaire d'insuline de 37%. Quatre mois après, la réduction médicamenteuse atteignait encore 31%.



AQUAPEARL

Lipidémie (cholestérol et triglycérides)

Chez les diabétiques de types 1 et 2 qui ont reçu un apport supplémentaire de certains micro-éléments activés dans de l'eau au potentiel redox réduit, on a pu constater un effet significatif sur l'ensemble du métabolisme des lipides. Le taux du cholestérol en général, tant des triglycérides que du LDL, ont diminué, alors qu'on relevait une augmentation du HDL. Ces résultats sont restés stables de quatre à sept mois.

Hypertension

L'étude a révélé que la prise d'eau ionisée additionnée de micro-éléments activés spécifiques ont eu chez certains patients une diminution de l'hypertension. Des 50 patients atteints de diabète de type 2, 18 souffraient d'hypertension. Après le traitement, une baisse significative de la tension artérielle a pu être constatée chez 14 patients, ce qui a permis de réduire leur dosage d'anti-hypertoniques. Chez six patients, on a même pu arriver à une normalisation de la tension artérielle, ce qui a rendu leur médication de l'hypertension superflue.

Synthèse des résultats

L'avantage présenté ici d'un traitement adjuvant pour les patients atteints de diabète de types 1 et 2, basé sur la prise d'une solution aqueuse ionisée et d'un apport défini de micro-éléments, réside dans la nette amélioration de la symptomatique clinique et dans la possibilité d'une réduction significative de la médication antidiabétique.

Simultanément, on a enregistré une amélioration du taux glycémique, de l'HbA1C (contrôle sur le long terme de la glycémie), de la tension artérielle et des paramètres du métabolisme lipidique.

