



Chers Amis,

Toute l'équipe de Natural Source International, Ltd. vous souhaite de joyeuses fêtes et vous présente à vous et à vos proches ses meilleurs voeux de santé et prospérité pour la nouvelle année 2011. Nous vous remercions infiniment de la confiance et du soutien que vous nous accordez depuis de nombreuses années.

Publication des résultats de l'essai clinique RealBuild®

Au terme de plusieurs années de travaux, le Cancer Treatment Centers of America (CTCA), important centre de traitement du cancer, vient de publier aux Etats-Unis les résultats de l'essai clinique réalisé sur les fragments d'ARN (RealBuild) mis au point par Mirko Beljanski. Ce produit non toxique a déjà aidé de nombreuses personnes sous chimiothérapie. En effet, le risque majeur associé à la chimiothérapie est la thrombocytopenie, une perte de plaquettes qui oblige à suspendre ou diminuer les doses de traitement antitumorale. L'essai clinique a porté sur un groupe de 32 patients présentant plusieurs types de tumeurs (sein, colon, poumons, pancréas). Sur ce total, 7 patients seulement n'avaient subi aucune chimiothérapie au préalable, 11 étaient atteints de métastases osseuses et 17 avaient été victimes de thrombocytopenie de grade 3 ou 4. Tous ces patients ont reçu des doses progressives de 20, 40, ou 60mg de fragments d'ARN et sont parvenus au terme de leur traitement sans aucun effet secondaire. *Leur taux de plaquettes est revenu beaucoup plus rapidement à un niveau normal. Ces excellents résultats confirment ceux précédemment obtenus par Mirko Beljanski.* Vous pouvez lire la publication en anglais, intitulée : Dose escalation study of an anti-thrombocytopenic agent in patients with chemotherapy induced thrombocytopenia (Levin *et al.*, *BMC Cancer* 2010, 10: 565). Une synthèse en français a été gracieusement réalisée par Monique Beljanski et est disponible à http://beljanski.com/francais/publication_realbuild.pdf.

Open Access

RESEARCH ARTICLE

Dose escalation study of an anti-thrombocytopenic agent in patients with chemotherapy induced thrombocytopenia

Robert D Levin¹, MaryAnn Daehler¹, James F Grutsch^{1,2}, John L Hall³, Digant Gupta¹, Christopher G Liu¹

Abstract

Background: Preclinical studies demonstrated that small chain RNA fragments accelerate the recovery of platelet numbers in animals exposed to high doses of chemotherapeutic drugs. There is anecdotal data supporting the same application in humans. The Phase I clinical trial described here was designed to investigate the relationship between the administration of small chain RNA fragments and the recovery in platelets following Chemotherapy-Induced Thrombocytopenia (CT).

Methods: Cancer patients with solid tumors that experienced post chemotherapy thrombocytopenia with a nadir of <math>< 80,000 \text{ platelets/ml}</math> were eligible for this clinical trial. There were no exclusions based on ECOG status, tumor type, tumor burden or chemotherapeutic agents. Patients received a unique preparation of RNA derived from either E. coli or yeast. Ten patients per group received 20, 40, or 60 mg as a starting dose. Subjects self-administered RNA fragments sublingually on an every other day schedule while undergoing chemotherapy. The dose was escalated in 20 mg increments to a maximum dose of 80 mg if the nadir was <math>< 80,000 \text{ platelets/ml}</math> at the start of the next cycle. Subjects were treated for three cycles of chemotherapy with the maximum effective dose of RNA fragments. Subjects continued or planned chemotherapy as indicated by tumor burden without RNA fragment support after the third cycle. Subjects kept a diary indicating RNA fragment and magnesium administration, and any experienced side effects.

Results: Patients receiving E. coli RNA fragments demonstrated a more rapid recovery in platelet count and higher nadir platelet count. None of the patients receiving the E. coli RNA fragments required a chemotherapy dose reduction due to thrombocytopenia. The optimal dose for miraplas CT was 80 mg. Conversely, subjects receiving yeast RNA fragments with dose escalation to 80 mg required a chemotherapy dose reduction per American Society of Clinical Oncology guidelines for grade 3 and 4 thrombocytopenia.

Conclusions: Patients receiving myelosuppressive chemotherapy experienced an improvement in the platelet nadir and shorter recovery time when receiving concurrent E. coli RNA fragments, when compared to patients who received yeast RNA fragments. These data indicate that 60 and 80 mg doses of E. coli RNA accelerated platelet recovery. Further clinical investigations are planned to quantify the clinical benefits of the E. coli RNA at the 80 mg dose in patients with chemotherapy induced thrombocytopenia.

Trial Registration: Clinical Trial.gov Identifier: NCT01163110

Publication d'un article sur la synergie Pao pereira/Rauwolfia vomitoria à Columbia University

Two Herbal Extracts for Protecting Prostate Cell DNA

Melissa Burchill, MD, PhD

Abstract

During his 50 years of research, biochemist and molecular biologist Mirko Beljanski, PhD, discovered 2 plant extracts that appeared to inhibit the growth of cancer cells without causing any harmful side-effects. The research on these products and the preliminary indications from an ongoing clinical trial are the subject of this article.

In summary, Dr Beljanski made great contributions to our understanding of basic life processes and cancer. He determined that, quite apart from the occurrence of genetic mutations of DNA, carcinogens can bind to and damage the DNA double helix, thus creating a destabilized and dysfunctional structure. Dr Beljanski associated this destabilization of the DNA with excess replication, aberrant gene expression, and increased cell multiplication, which are processes that may ultimately lead to cancer. To determine which substances cause DNA destabilization and thus can be considered carcinogenic, Dr Beljanski developed what he called the Oncotest as a way to determine the effect of a compound on the structure of DNA; compounds that enhanced either UV absorption or the level of in vitro DNA synthesis were considered to have carcinogenic properties.

Through use of the Oncotest, Dr Beljanski also discovered 2 natural molecules from the tropical plants *Pao pereira* and *Rauwolfia vomitoria* that specifically recognized and bound to the damaged double helix, thus preventing the process of cell division. In vitro, these 2 natural extracts have been shown to inhibit the proliferation of a wide variety of cancer cells without affecting healthy cells. Experiments with animals confirmed these results, and preliminary work with humans has provided similar indications. Clinical studies using a combination of the pao and rauwolfia extracts have yielded encouraging preliminary results by reducing prostate-specific antigen levels in men and improving symptoms of benign prostatic hyperplasia.

Action are crucial for developing safe and efficacious therapies.

Melissa Burchill, MD, PhD, has been a registered dietitian and certified dietitian nutritionist for more than 8 years. Her background includes cancer

Un nouvel article de Melissa Burchill, diététicienne, paru dans *Integrative Medicine* (Vol 9, N° 2, April 2010), rappelle les grandes lignes des travaux de Mirko Beljanski sur le Pao pereira et le Rauwolfia vomitoria. L'auteur passe ensuite en revue les différentes études réalisées à Columbia University sur ces deux extraits, d'abord sur les cellules en culture, puis sur des animaux de laboratoire et enfin l'essai clinique portant sur un groupe d'hommes au PSA élevé. L'ensemble de ces travaux confirme les résultats obtenus par Mirko Beljanski à l'Institut Pasteur il y a plus de 20 ans.

Pour rappel, vous pouvez vous reporter aux deux publications déjà parues :

- Anti-prostate cancer activity of a β -carboline alkaloid enriched extract from *Rauwolfia vomitoria*, *International Journal of Oncology* (29 :1065-1073, 2006) ;
- β -Carboline Alkaloid-Enriched Extract from the Amazonian Rain Forest Tree Pao Pereira Suppresses Prostate Cancer Cells, *Journal of the Society for Integrative Oncology* (Vol 7 Issue 2, 2009).

Le Japon découvre Beljanski

Integrative Oncology for Clinicians and Cancer Patients

Michael B Schachter MD, CNS
 Director & Owner of Schachter Center for Complementary Medicine

Abstract

Worldwide medical literature supports the notion that environmental and nutritional factors play a role in the development of cancer. Nutritional recommendations to the public to help prevent cancer are available from the USA's National Cancer Institute, the American Cancer Society and other organizations. However, when it comes to treating patients who have been diagnosed with cancer, the vast majority of oncologists fail to deal with nutritional and lifestyle factors to help their patients manage their cancers. Evidence continues to mount that some of the above recommendations designed to prevent cancer should also be applied to

Suite à une conférence donnée à Tokyo, le Dr. Michael Schachter, directeur d'une clinique à Suffern dans l'Etat de New York, a publié un document de quarante pages sur la médecine holistique (*International Journal of Integrative Medicine*, Vol. 2, No 1, July 2009, pp. 52-92) dont huit pages fort bien documentées portent sur les travaux de Mirko Beljanski et les produits Beljanski.

Nous rappelons que le Dr. Schachter fut le tout premier médecin américain à s'intéresser (dès 1999) aux produits Beljanski.

La Fondation Beljanski, le CIRIS et Natural Source International Ltd. réunis à Paris



Pour la seconde année consécutive, Pierrette Weidlich, Monique et Sylvie Beljanski ont partagé un stand au Congrès Européen de Dermatologie et de Médecine Anti-âge qui s'est tenu à Paris du 15 au 17 octobre dernier.

C'est dans ce cadre que Sylvie Beljanski était invitée à intervenir en séance plénière devant un parterre de médecins venus du monde entier. Le thème de sa conférence -- les extraits naturels de plantes dans le traitement de l'hyperplasie bénigne de la prostate -- a été très bien reçu.

Natural Source International Ltd. à Dubai

De Paris, Sylvie Beljanski s'envolait pour Dubai pour participer à un autre Congrès sur la médecine anti-âge. Les trois lignes présentées, produits Beljanski, Targetage et French Secret ont vivement intéressé les professionnels d'un bon nombre de pays du Golfe. Ces médecins se sont montrés très réceptifs aux moyens non toxiques pour lutter contre la pollution environnementale et la détoxification des métaux lourds. Ils ont aussi suivi avec intérêt la présentation de Sylvie Beljanski. Tous ces forums permettent d'établir des liens nouveaux avec la communauté médicale internationale et diffuser les fondements de l'approche Beljanski.



Des idées de cadeaux ?

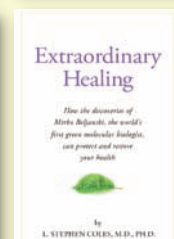
Voici quelques idées de cadeaux utiles et originaux, joignant l'utile à l'agréable.

Des Livres



Offrez l'ouvrage **l'Approche Beljanski**, écrit par le Dr. Marcowith. Concis et très utile, il contient des informations scientifiques, des suggestions de posologies et d'émouvants témoignages.

La Diététique et Beljanski, rédigé par Dany Toussaint et Monique Beljanski, met en garde contre la pollution, responsable en très grand nombre de maladies dégénératives et de cancers. Ce livre propose une hygiène de vie et aide à faire de bons choix en matière de prévention et de santé.



Dans son livre **Santé et Longévité**, Dr. Hervé Janecek établit le lien entre l'environnement et les fléaux contemporains (maladies cardio-vasculaires, diabète, cancer).

En intégrant la stratégie Beljanski, il montre comment prévenir la dégénérescence cellulaire. Ces trois livres sont disponibles aux éditions Trédaniel: www.editions-tredaniel.com.

Extraordinary Healing du Dr. Stephen Coles récemment publié en anglais, retrace l'enfance de Mirko Beljanski, ses découvertes, et toute l'aventure Beljanski des deux côtés de l'Atlantique. Disponible sur www.evibooks.com.

Des Parfums



L'eau de parfum **Fleur d'Amour** by Sylvie Beljanski, légère, raffinée, sensuelle, est un merveilleux cadeau pour une femme soucieuse de l'environnement qui recherche un parfum sans phtalate.

Because... by Sylvie Beljanski est un mélange vivifiant de mandarine, bergamote, cyprès, séquoia et lavande qui séduira tout homme raffiné (également sans phtalate).

\$5 sur chaque achat de l'eau de parfum iront soutenir l'action de la Fondation Beljanski et la recherche contre le cancer.

info@natural-source.com
www.natural-source.com

Natural Source International, Ltd.
 150 E. 55th Street, 2nd Fl, New York, NY 10022 USA
 Téléphone: 001 212 308 7066 Fax: 001 212 593 3925