

11月8日は「いい歯の日」

歯の健康にも腸内乳酸菌

豆乳ヨーグルトからつくった乳酸菌のエキス。自然素材のサプリメント

『ラクティス』

■「腸内乳酸菌」と「歯の健康」の深い関係。

腸内の乳酸菌の役割には、消化吸收の向上、感染の防止、そして免疫強化などがあります。そして、あまり知られていませんが、腸内乳酸菌は歯の健康にも一役買っています。

その鍵は「だ液」です。「だ液の質や量」と「虫歯のなりやすさ」には深い関係があります。だ液の質や量が落ちると、虫歯になりやすい口内環境になるからです。血液由来である「だ液の質」は、血液の質を左右する「腸内環境」が大きく関与しています。

このような理由から、『ラクティス』は乳酸菌をふやし腸内環境をととのえることを目的とした液体サプリメントですが、歯の健康にも役立ちます。第6回日本統合医療学会2006で、『ラクティス』の主成分である乳酸菌生成エキスを飲用すると口内の虫歯リスクが低下したことが発表されています。

■オリジナル乳酸菌をふやします

乳酸菌が体にいいことは知られるところですが、人それぞれのオリジナル腸内乳酸菌を増やす『ラクティス』(液体)は、そのパワーと機能が違います。主成分の「乳酸菌生成エキス」データに、腸管免疫の活性化効果、大腸ガン抑制効果などがあります。いずれも論文は海外医学誌に掲載されています。虫歯リスク低下効果については前述の通り、国内の学会で発表されました。科学的論拠にもとづいたサプリメントです。



●乳酸菌生成エキス『ラクティス』

自分の腸内にいるオリジナル乳酸菌を増やすエキスです。

選び抜かれた16種類の乳酸菌を、無農薬大豆使用の豆乳の中で1年間発酵・熟成させ、そこから有用成分だけ抽出しました。自然素材の乳酸菌サプリメントです。



▲容器の口の部分を手でひねり、1日1本を目安にそのまま、または水に薄めて飲用。

品名●ラクティス(乳酸菌加工食品)

名称●清涼飲料水

値段●8,500円(税込8,925円)

賞味期限●常温2年間

内容量●300ml(10ml×5本・6セット:1カ月分)日本製

原材料名●乳酸菌生成エキス(大豆発酵抽出物)、クエン酸、乳酸

発売地域●全国(自然食品店、漢方薬局、一部のデパートなど)

発売日●2004年2月

■『ラクティス』の主成分「乳酸菌生成エキス」の試験・臨床データ

『ラクティス』の主成分である「乳酸菌生成エキス」の試験・臨床データは次の通りです。

*このほかに血液中の尿毒素の低下データ(東京女子医大・准教授・川嶋朗先生／第49回日本腎臓学会で発表)はじめ臨床報告多数あります。

【1】 口腔内のカリエスリスク(虫歯リスク)の低下

■落合歯科医院 院長 落合義徳 先生

■第10回日本代替・相補・伝統医療連合会議、第6回日本統合医療学会合同大会2006にて発表

【唾液緩衝能テストパレット】

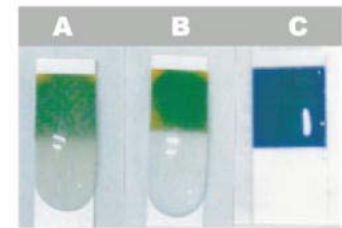
3人の被験者で、10日間、「乳酸菌生成エキス」飲用前後に、
①だ液の分泌量*、②だ液緩衝能**、③口腔内細菌数***、の違い
を検査をしたところ、いずれも改善がみられました。

虫歯をはじめとする口腔内の状態は、口腔内要因だけでなく腸内
環境が大きく影響していることがわかりました。

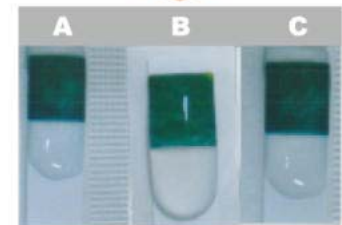
*だ液の分泌量・・・だ液は、多くでるほど食べ物を早く洗いながし、歯の質を強くし、抗菌作用が働く。「乳酸菌生成エキス」飲用前5.8nhが飲用後は7.2nh(被験者3人平均)に改善。

**だ液緩衝能・・・虫歯に対する抵抗能力。通常pH6.0~7.0の口内が食べ物が入ることで急激に酸性にかたむき、虫歯菌が活動しやすい状態になる。右図テストの通り、「乳酸菌生成エキス」飲用前は、「緩衝能」低を示す黄色まじりの人も、飲用後は「緩衝能」高に改善。

***口腔内細菌数・・・虫歯のきっかけをつくるミュータンス連鎖球菌の数。「乳酸菌生成エキス」飲用後は、全員が基準の10万/ml以下の細菌数に減少。



飲用10日後



テストパレットの色 黄 緑 青
唾液緩衝能 低 ← 中 → 高

【2】大腸ガン発生抑制効果

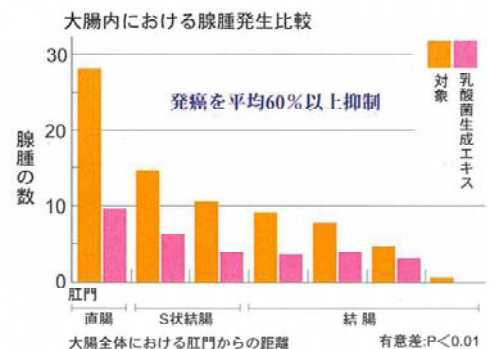
■九州大学健康科学センター 名誉教授 藤野武彦先生

■論文はギリシャ医学誌オンコロジーレポートに掲載

Oncology Reports 8:1073-1078,2001

マウスの試験で、「乳酸菌生成エキス」を飲ませたものは、ガンの初期状態である腺種(細胞のかたまり)の発生が平均60%以上に抑えられました。(図A)

図A



【3】腸管免疫の活性効果

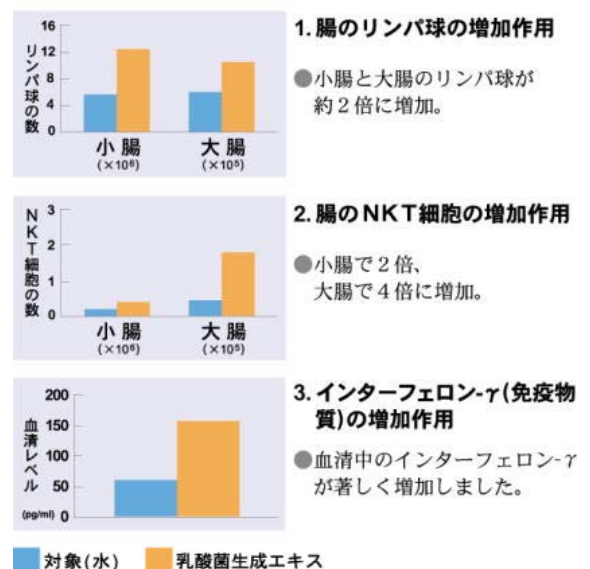
■新潟大学大学院 教授 安保徹先生

■論文はヨーロッパ医学誌免疫ロジーレーターに掲載

Immunology Letters 102(2006)74-78

マウスの試験で、「乳酸菌生成エキス」を飲ませたものは、小腸と大腸のリンパ球がとて多くなる結果ができました。また血清中のインターフェロンγ(免疫物質)が増えることもわかりました。(図B)

図B





自然の状態を「かたち」にするお手伝いを使命としています。

株式会社ビーアンドエス・コーポレーション

代表取締役社長 福井 正勝

人間と乳酸菌の共棲関係は素晴らしいものがあります。この自然のいい関係をそのままかたちにし、より多くの方の健康にお役に立つこと、それが私どもの使命と感じております。

■株式会社ビーアンドエス・コーポレーションについて

当社は大正3年、ヨーグルトを製造販売した会社です。その後、独自の研究を重ね、昭和57年、腸内乳酸菌を増やすのに最適な「乳酸菌生成エキス」（一般むけ、医療機関むけの製品あり）の開発に成功いたしました。

素材も専用農場の無農薬大豆を使用するなど、すべて当社の目の届くものしか使用しておりません。安心して安全なものをお届けしております。

「乳酸菌生成エキス」の製品としては、一般の方むけサプリメント『ラクティス』のほか、医療機関むけ『アルベックス』などがあり、医療用は、全国300クリニックで使用されています。



■会社概要■

株式会社 ビーアンドエス・コーポレーション

本社 東京都千代田区五番町2番地 TEL：03-3288-0115 FAX：03-3288-0116

工場 静岡県富士宮市北山1498-3 TEL：0544-59-1210 FAX：0544-59-1233

研究所 東京都八王子市暁町2-31-13 TEL：042-620-2251 FAX：042-620-2556

設立 昭和59年5月（創業大正3年：1914年）

代表取締役社長 福井 正勝

企業理念 「より多くの方が健康を実現されることに貢献する」

■報道関係の皆様へ■

サンプルをお送りします。ご連絡くださいませ。

株式会社 ビーアンドエス・コーポレーション

広報室 水越りつこ、永石和美

TEL 03-3288-0115 FAX 03-3288-0116

e-mail：mizukoshi@bandscorp.jp

●リリース・製品のお問い合わせ●

株式会社 ビーアンドエス・コーポレーション

広報室 水越りつこ、永石和美

TEL 03-3288-0115 FAX 03-3288-0116

e-mail：mizukoshi@bandscorp.jp