

・本資料は効果効能を保證するものではありません。
・本資料の著作権は株式会社キティーに帰属します。当社に事前の承諾無く、複製等の行為は固くお断りいたします。

カラダにオキシイ、キッティイ、

Kitii

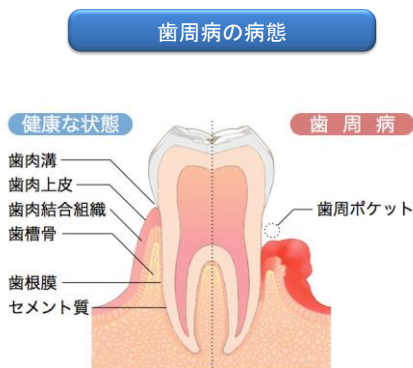
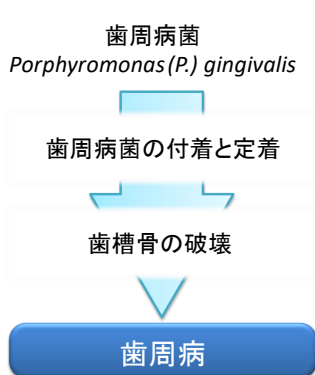
歯周病とデンタブロック乳酸菌®KT-11(クリスパタス菌KT-11)

【デンタブロック乳酸菌】は株式会社キティーの登録商標です。

歯周病は、歯周病菌などの細菌の感染によって引き起こされる炎症性疾患です。歯と歯肉の境目（歯肉溝）の清掃が行き届かないでいると、そこに多くの細菌が停滞し（歯垢の蓄積）歯肉の辺縁が炎症を帯びて赤くなったり、腫れたりします（痛みはほとんどの場合ありません）。そして、進行すると歯周ポケットと呼ばれる歯と歯肉の境目が深くなり、歯を支える土台（歯槽骨）が溶けて歯が動くようになり、最後は抜歯をしなければいけなくなってしまいます。

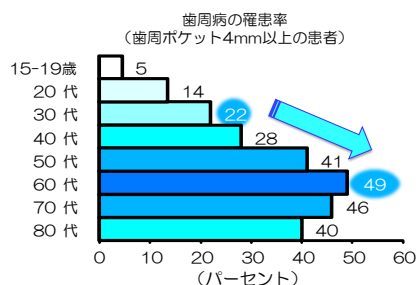
また、厚生労働省の調査によると、60歳代の日本人の半数が歯周病であることが報告されています。このように、極めて多くの方が歯周病に罹患していることが明らかとなっています。

日本臨床歯周病学会 (<http://www.iacp.net/perio/about/>) のホームページより一部引用



歯周病の患者数

歯周病リスク・・・30代の20%以上 60代の50%近く



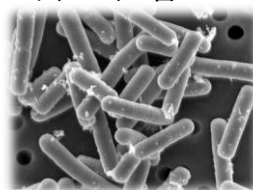
厚生労働省「歯科疾患実態調査」（平成23年度）

研究論文【クリスパタス菌KT-11の摂取が歯周病による歯槽骨の破壊を抑制する】

クリスパタス菌 KT-11 (KT-11) は、粘膜免疫系を増強するヒト由来乳酸菌である。P. gingivalisに口腔内感染したマウスにあらかじめ加熱処理KT-11を経口投与すると、唾液中のIgA産生の促進を介してP. gingivalisによる歯周病の症状を抑制した*

* Taguchi et al. International Journal of Oral-Medical Sciences, 13, 102-109, 2015.

クリスパタス菌 KT-11



KT-11による歯周病の緩和作用

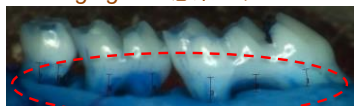
あらかじめKT-11を投与後、P. gingivalisを口腔内感染



非感染マウス

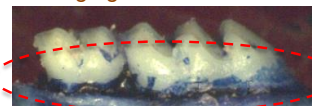


P. gingivalis感染マウス



歯槽骨破壊の観察

あらかじめKT-11投与したP. gingivalis感染マウス



歯槽骨の破壊が観察されず

【本件に関する御問い合わせ】

株式会社キティー バイオ事業部 〒160-0007 東京都新宿区荒木町5
TEL:03-6457-7990 FAX:03-6457-7992

カラダにオキシイ、キッティイ、

Kitii