

唾液中の潜血を検出し、歯周病をスクリーニングする 『ペリオスクリーン「サンスター」』新発売

サンスター株式会社では、歯科医院や集団検診の場で唾液中のヘモグロビンを検出し、歯周病のスクリーニングや初期段階の診断ができる体外診断用医薬品『ペリオスクリーン「サンスター」』を、オエノングループの合同酒精株式会社と共同開発し、4月18日（月）より全国の歯科医院等の医療機関へ向けて新発売します。



ペリオスクリーン「サンスター」

【発売の背景】

サンスターは、歯周病の診断、予防、治療に関連する効果的な商品作りを目指して、常に世界最新の歯周病研究に取り組んでいます。特に、臨床の場においては、歯周病を早期に正確に検査、診断し、最も効果の高い治療を実施するために、1990年に歯周炎治療薬、1994年には歯周病原菌検査薬を開発し販売しています。

歯周病を初期段階で検査することは、その後の治療を計画的に行うためにも大変重要なことです。新製品『ペリオスクリーン「サンスター」』は、歯科医院や集団検診、歯科保健指導の場で、唾液や洗口吐出液中の潜血を検出することによって、歯周病のスクリーニングや初期段階の診断を簡便、迅速に行う検査薬です。

『ペリオスクリーン「サンスター」』は、歯科医療の唾液中潜血検査分野で初めて免疫クロマトグラフィー法を測定原理とした試験紙で診断を行うもので、医科向けの体外診断用医薬品の製造販売で実績のあるオエノングループの合同酒精株式会社と共同開発しました。

【商品の特徴・性能について】

『ペリオスクリーン「サンスター」』は、金コロイド標識した抗ヒトヘモグロビン・モノクローナル抗体（マウス）を利用し、免疫学的に唾液または洗口吐出液中のヘモグロビンを検出する試薬です。これにより唾液中に混入している微量な潜血の有無を検出し、歯周病に見られる出血の反応を簡単・迅速（約5分で判定）にスクリーニングします。測定結果は反応試験紙に出る赤紫色のラインの有無で判断できるため医師のみならず患者（被験者）も検出結果を認知できます。

- 抗ヒトヘモグロビン・モノクローナル抗体（マウス）を使用しているため、ヒトヘモグロビンのみと特異的に反応します（食餌由来の他動物種ヘモグロビンの影響を受けない）。
- 免疫クロマトグラフィー法*を測定原理とした試験紙で操作が簡便。
*免疫クロマトグラフィー法は妊娠検査薬などで広く用いられています。
- 迅速（約5分）に結果が得られます。
- 赤紫色のラインの有無によるので判定が容易。
- 簡便で迅速な検査法で、歯科保健指導や集団検診にも使用できます。

【発売時期】 2005年4月18日（月）

【販売方法】

全国の歯科医院等の医療機関へ販売

* 体外診断用医薬品のため医療機関への販売となります。

【商品仕様】

商品名	1包装
ペリオスクリーン「サンスター」	反応試験紙 100 枚

< 本件のお問い合わせ先 >

マスコミ関係のお問合せ : 広報室 TEL03-5441-1423 FAX03-5441-8774

歯科医療関係のお問合せ : 医科歯科営業部 TEL072-682-4815 FAX072-684-5669