

2008年9月18日

報道各位

質量分析装置を用いた膵臓癌スクリーニング検査の受託事業開始のお知らせ

株式会社 Oncomics

代表取締役社長 池野 教之

当社はこのたび、健常者を対象として、血液（血漿）中タンパク質を質量分析装置で解析することで膵臓癌のスクリーニングを可能とする検査法を開発し、当該検査の受託事業を本日より開始致しました（商標名：OncoPDT-PanC）。

このスクリーニング検査は、血漿中のタンパク質を質量分析装置で網羅的に測定し、そのうちの7つのピークデータをもとに、独自に構築したアルゴリズムで解析することで、膵臓癌の存在可能性について判定するものです。

検査では、血液を対象として、質量分析装置により血漿中に発現しているタンパク質量をより高感度に測定し、さらに複数の発現ピークデータを対象とすることで、これまでの検査とは異なるアプローチにより膵臓癌のスクリーニングを実施します。

今後、がん検診や人間ドック健診を行っている医療機関における、がん検診メニューへの採用を目指して活動してまいります。

<株式会社 Oncomics（オンコミクス）について>

名古屋大学大学院医学系研究科附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター腫瘍病態統御部門・分子腫瘍学分野 高橋隆教授 を中心に、その分子病態研究の成果をもとに2005年12月に設立されたベンチャー企業で、主にゲノミクス及びプロテオミクス解析手法を用いた癌治療に関する検査法の開発や新規治療薬の開発を通じ、ヒト癌のオーダーメイド医療の実現を目指しています。

<連絡先>

株式会社 Oncomics（オンコミクス） 担当：池野教之

〒464-0858 名古屋市千種区千種 2-22-8 名古屋医工連携インキュベータ 413号室

電話：052-744-5881 Fax：052-744-5882 E-mail：info@oncomics.co.jp

URL：http://oncomics.co.jp

以上