

2020年12月23日

藤森工業株式会社

T-TASO1 が米国臨床化学会で血液凝固分野における 最優秀アブストラクト賞を受賞しました

藤森工業株式会社（本社：東京都文京区、社長：布山英士）は、このたび米国臨床化学会 2020 年次大会（以下、AACC2020）において、12 月 16 日に当社 血栓形成能解析システム T-TASO1 に関する発表演題が血液凝固分野における最優秀アブストラクト賞を受賞しましたのでお知らせいたします。

受賞内容は、出血傾向や止血異常を示す患者において T-TASO1 が優れた感度、特異性を示すことを報告したもので、血液凝固分野における質の高い研究報告として評価されました。

学会名： AACC（米国臨床化学会） 2020 年次学術大会

会期： 2020 年 12 月 13 日～17 日（オンライン開催）

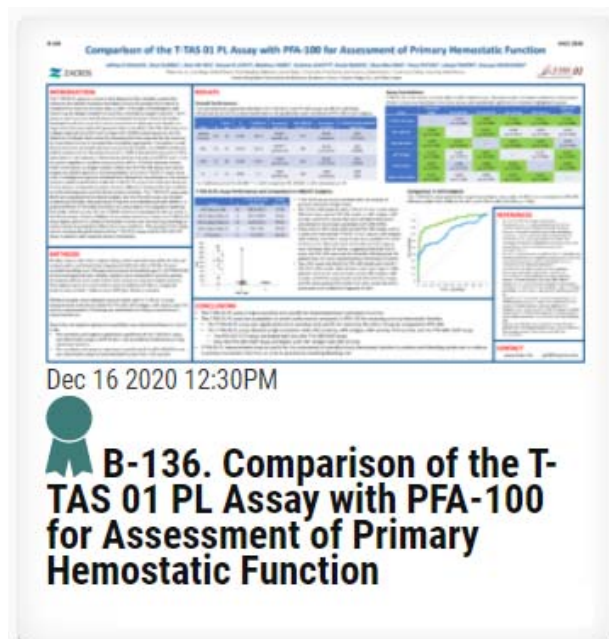
演題番号 B-136

演題名： 一次止血能評価における、T-TASO1 PL アッセイと PFA-100 との比較研究
（原題： Comparison of the T-TAS O1 PL Assay with PFA-100 for Assessment of Primary Hemostatic Function）

受賞： 血液凝固分野における最優秀アブストラクト賞

T-TASO1 の性能評価を目的に、健康な被験者を含む 252 名を対象に、T-TASO1 PL アッセイを行いました。また、欧米にて利用されている血小板機能検査装置 PFA100 での測定も行いました。

その結果、T-TASO1 は一次止血能を高感度かつ特異的に評価できることが示されました。T-TASO1 は新しい原理に基づく検査法であり、出血傾向を示す患者様または一次止血能に異常のある患者様の総合的な一次止血能評価に有用であることが示されました。



【T-TAS 1 について】

T-TAS[®] (Total Thrombus-formation Analysis System) は、当社が独自開発をした生理的な血流条件下で血液の血栓形成能を定量化する世界初の装置です。T-TAS[®] 01 は欧州では 2019 年 3 月から、17 か国をカバーする 7 つの販売代理店から販売をしております。さらに 2020 年 2 月に体外診断装置・体外診断薬として米国食品医薬品局 (FDA) から薬事認可を受けており、欧米各国の血栓止血領域の研究者・医師から高い評価をいただいております。

当該装置の専用試薬である PL チップは、アスピリン、クロピドグレル、プラスグレル、チカグレロルなどの抗血小板療法を受けている患者様や、Glanzmann 血小板無力症や von Willebrand 病などの一次性止血異常を有する患者様における血小板血栓形成能の分析と評価を行うことができます。

本装置と測定用チップを広く臨床現場に提供することで、血栓・止血 分野における医療の質の向上に貢献していくと共に、医療に携わる皆様がより安心して、快適にお使いいただける医療機器の開発に取り組んでまいります。

WEBサイト： T-TAS特設サイト <https://www.t-tas.info/>

【ご参考】

AACC (American Association for Clinical Chemistry：米国臨床化学会) 年次学術大会は米国において毎年開催されている臨床検査に関する、例年 20 万人以上の医師、医療関係者、研究者が参加する世界最大級の学会であり、臨床検査分野において、大きな影響力を持っています。

本件に関するお問い合わせ先

藤森工業株式会社 先端医療事業推進部 事業企画部

Tel 03-5804-4238