



平成 22 年 11 月 15 日

## 金沢大学、金沢先進医学センターおよびメディネットと共同で 免疫細胞療法の治療効果に関する解析研究を開始

免疫細胞療法の専門医療機関である医療法人社団 滉志会 瀬田クリニックグループ（以下、「瀬田クリニックグループ」）は、国立大学法人 金沢大学医薬保健研究域医学系（石川県金沢市、以下「金沢大学」）、医療法人社団 金沢先進医学センター<sup>1</sup>（石川県金沢市、以下「KadMedic」）、株式会社メディネット（神奈川県横浜市港北区、以下「メディネット」）と共同で、がんに対する免疫細胞療法<sup>2</sup>の治療効果に関する解析研究<sup>3</sup>を開始しましたのでお知らせします。

本解析研究は、KadMedic において、免疫細胞療法を受診されるがんの患者さんの臨床情報、加工細胞、治療法などの情報を基に、金沢大学金子周一教授を研究代表医師とした共同研究組織で免疫細胞療法の治療効果に関する調査・解析を行います。また、免疫細胞療法の有効性・安全性について探索的に検討するもので、今後の標準治療としての普及を目指した臨床試験に生かす予定です。

共同研究組織内では、瀬田クリニックグループが免疫細胞の加工および免疫学的検査などを実施し、メディネットが免疫細胞の加工に係る基礎データの提供、免疫学的検査支援およびデータ解析支援を行います。KadMedic では、実際の臨床研究プロトコルの実施をはじめとして、国内最高水準のPET-CTを活用して高精度な画像データを得るほか、他の併用治療内容などをはじめとする患者背景に係る情報、副作用や治療後の再発の有無などを定期的に追跡調査することで得られる情報を網羅的に収集し、それらを金沢大学とともに解析します。

瀬田クリニックグループは、1999 年 3 月に免疫細胞療法の専門医療機関として開院し、現在は、東京、札幌、新横浜、大阪、福岡にある 5 つのクリニックと、54 を超える連係医療機関との医療連携により、患者さんが全国各地で免疫細胞療法を受診いただける環境の構築を進めております。これまでに受診いただいた患者さんは 11,000 名を超え、免疫細胞療法について蓄積した経験や症例数は、世界でも類を見ない規模となっております。瀬田クリニックグループがこれまで培ってきた免疫細胞療法に係る経験、ノウハウが背景となり、KadMedic との医療連携の合意、さらには、本解析研究の開始に至ったものです。

本解析研究は、多数例の治療成績を十分なデータを持って解析する研究であり、免疫細胞療法が実地医療として確立される上で、大きな推進力になると考えています。

以 上

本件に関するお問い合わせ:

医療法人社団 滉志会 法人事務所  
神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-14  
TEL: 045-478-0223  
Email: [info@j-immunother.com](mailto:info@j-immunother.com)  
URL: <http://www.j-immunother.com/index.html>

---

i **金沢先進医学センター (KadMedic)**

金沢大学附属病院の敷地内に 2010 年 7 月に開設され、同センター内にある『個別化医療センター』において、金沢大学大学院医学系研究科と瀬田クリニックグループとの連携協力のもと、がんに対する免疫細胞療法が患者さんに提供されています。また、金沢大学大学院医学系研究科と密接な連携のもと、産学連携による先進医学の研究機関として、免疫細胞療法の安全性と有効性を確認する前向きな解析研究を積極的に進めています。

詳しくは、KadMedic のHPをご覧ください。

<http://www.kadmedic.jp/>

ii **免疫細胞療法**

免疫とは、もともと体に備わっている生命を守るシステムで、ウイルスなどの外敵やがん細胞など体内に生じた異常細胞を排除して、病気を防いでいます。がん細胞の中には免疫の監視を逃れるものもあり、それが増大して大きな腫瘍になるとがんの発病となります。

免疫細胞療法は、がん細胞に対抗する働きを持った免疫細胞を体外に取り出して加工・処理することにより大量に数を増やし、がんと闘う機能を付加して、もう一度がんと闘うように誘導し、がん治療に役立つ治療法です。

詳しくは、瀬田クリニックグループのHPをご覧ください。

<http://www.j-immunother.com/>

iii **解析研究**

今回の解析研究は、来院された患者さんの病状、容態、治療歴などの情報を基に、免疫細胞療法の実施前に、治療成績解析方法別のグループに分類し、登録されます。

登録された患者さんには、治療成績が適切に解析できるように、グループ別に予め設定した検査項目を検査スケジュールに従って免疫細胞療法および治療後のフォローアップが行われます。予め設定した検査項目・検査スケジュールで入手した患者さんのデータをグループ毎に適切な治療成績解析方法で解析し、免疫細胞療法の有効性、安全性を評価します。