

～体の防御システム「免疫機能」を調べる～

リンパ球

NK

Treg

$\alpha\beta$ T

# 免疫外来

日々、私たちの体はウイルス、細菌、カビ、がん細胞などの敵（異物）に囲まれています。異物と認識し排除する仕組み＝「免疫」のおかげで健康が保たれています。

1

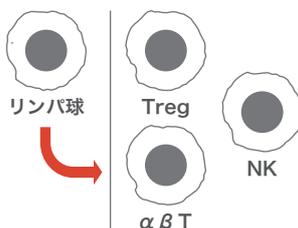
まず最初に、免疫機能を調べるため、10ccの採血を行います。



採血

2

フローサイトメーターを用いて、様々な免疫細胞の解析をします。

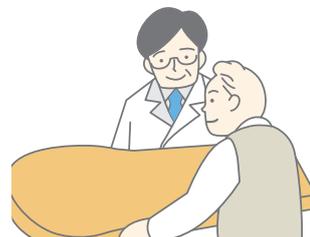


FCM解析  
フローサイトメトリー

約2週間後

3

解析結果を長年の研究データを基に、専門の医師から説明をします。



診察

免疫外来でわかること

フローサイトメトリー(FCM)法という血液検査で免疫細胞の数を調べることにより「今の自分の免疫状態」を知ることができます。

詳しくは裏面をご覧ください ▶▶▶

医療法人 新産健会  
LSI 札幌クリニック

〒065-0013 札幌市東区北13条東1丁目2番50号

お申込み・お問合せ

TEL.011-731-6669

【電話受付】 平日（土日祝を除く）9:00～16:00

# ～体の防御システム「免疫機能」を調べる～ 免疫外来



## 01. 免疫の働き

私たちの体は、外からは「ウイルス、細菌、カビ」など侵入者に、そして、内側からは「がん細胞」など、目では見えにくい様々な敵に囲まれています。

免疫とは細菌やウイルス、がん細胞などの「異物から体を守る自己防御システム」のことです。

免疫のおかげで日々の健康が保たれています。

## 02. 免疫はバランスが重要

免疫細胞は様々な種類の化学物質を出し合って、互いに連携しながら足りないことがないよう、また強過ぎて逆に体を過剰に傷めてしまうことがないよう、バランスをとりながら働いています。

その免疫の連携やバランスが乱れると（多過ぎたり少な過ぎたりする細胞が生じると）いわゆる免疫力が低下した状態になり、ウイルスの侵入やがんの増殖を許し、「病気」となります。



## 03. 免疫細胞は多数存在します。

免疫が排除する異物は「ウイルス」や「細菌」、「カビ」、「がん細胞」など様々な物があります。そのため、免疫細胞の種類も一種類では済みません。また、免疫のバランスも人には個性がある様に、免疫のどの部分に乱れが生じているかは、個人により千差万別です。

免疫外来では、がん治療現場で生まれた FCM 検査を生かし、長年のノウハウを基にして、免疫療法専門の医師により、貴方の免疫機能について説明します。

- 免疫機能検査(FCM) ￥70,000 [税別]
- 免疫外来診察料(30分) ￥15,000 [税別]

医療費合計 ￥85,000 [税別]

担当医：瀧本 理修 (たきもと りしゅう)

平成元年3月 産業医科大学医学部 卒業

平成30年 免疫細胞治療専門医療機関 瀬田クリニック東京 院長

第2・4週  
金曜日

医療法人 新産健会  
LSI 札幌クリニック

〒065-0013 札幌市東区北13条東1丁目2番50号

お申込み・お問合せ

TEL.011-731-6669

【電話受付】平日（土日祝を除く）9:00～16:00