

# Masuko Newsletter

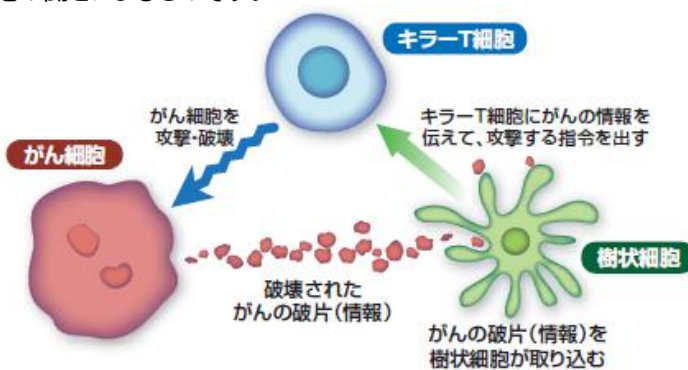


特定医療法人衆済会 増子記念病院 ニュースレター Vol.5

## がん免疫細胞治療について

### がんに対する免疫のしくみ

我々の体内では常にごん細胞が発生していると考えられています。しかし身体には発生したがん細胞を抑え込もうとする力が自然に備わっています。これは主として免疫系の細胞の働きによるものです。



### がん免疫細胞治療とは・・・

私たちの身体にもともと存在する「免疫細胞（キラーT細胞や樹状細胞など）」を、体外で増殖・強化して再び体内に戻すことにより、免疫の力を高めてがんを攻撃する治療です。



### がん免疫細胞治療の特徴

- もともと体内にある自分の細胞を使用するため、安全性の高い治療法であると考えられています。
- 外来通院による治療（採血と点滴）が可能です。
- 他のがん治療（化学療法、放射線療法、手術など）との併用治療が可能です。
- さまざまなステージ（初期のがん、進行がん、手術や標準治療後の再発予防など）、さまざまながん種（一部の血液がんを除く）で治療が可能です。

### 「がん免疫細胞治療」は当院で受けられます

当院は、免疫細胞治療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と連携し、免疫細胞治療の多施設共同臨床研究のがん免疫細胞療法評価グループ（CITEG: Cancer Immunotherapy Evaluation Group）を立ち上げて診療を実施しています。2014年に施行された再生医療等安全性確保法に基づき、厚生労働省に届出を行い、免疫細胞治療の提供をしております。高度に安全管理された細胞培養加工施設において、患者さんの免疫細胞を培養し、治療用の細胞として提供しております。

※ 免疫細胞治療は健康保険が適応されないため、全額自己負担になります。