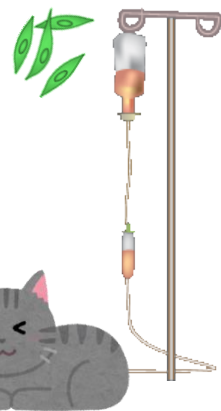




一般の治療ではよくなる場合でも

どうしても患者様
自身の幹細胞で！

幹細胞療法 (自家)

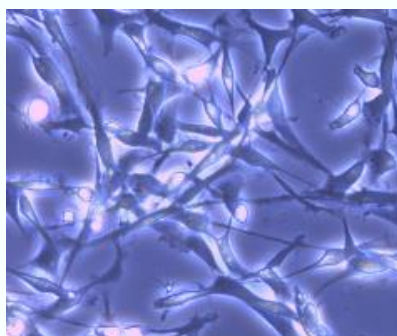
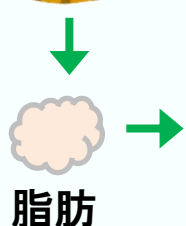


治療薬は体内で健康のために活躍している“幹細胞”
培養で増やした元気な幹細胞をたくさん身体に与えてあげることで、
病気からの回復増強、体調改善、健康増進が期待できます

幹細胞療法 (自家) の概要



患者様自身の幹細胞
を培養します



患者様に投与



サイトカイン分泌
分化、免疫調節、など

幹細胞の働きで

- ◎ 炎症・免疫を抑えます
- ◎ 組織の修復を促進します
- ◎ 免疫のバランスを調整します

結果、難しい病気を含め、
幅広い病気の改善

が期待できます

効果を期待できる病気、適応できない場合、移植方法、副作用は
幹細胞療法 (凍結他家) での記載と同じです

【自家移植法のメリット】

- ・ 患者様自身の幹細胞での治療になります
- ・ 拒絶反応・排除がないので、移植細胞の定着や効果の持続性が期待されます
- ・ 大型動物では（凍結他家移植で行うよりも）費用が軽減する場合があります

【自家移植法のデメリット】

- ・ 患者様の皮下脂肪を採取する手術が必要です（そのため、治療を多く行うのは困難です※）
- ・ 脂肪採取してから初回の幹細胞投与ができるまで約2週間かかります
- ・ 患者様が老齢や病気の場合、幹細胞の性能が下がっていて、効果が弱くなる可能性があります

※ 通常、1回の脂肪採取で連続3回ほど投与できますが、脂肪採取のリスクから治療を何度も行うのは困難です。ただし、当院には一度のみ採取した患者様自身の脂肪やそこから培養した幹細胞を小分けにして長期凍結保存し、治療が必要になったら細胞を準備する「脂肪/幹細胞の凍結バンキング」のシステムがあります。この方法であれば、患者様に追加の身体的負担がなく、生涯にわたり、適宜、何度も実施することが可能になります。

難しい病気、より良い健康をお求めの際にお問い合わせください