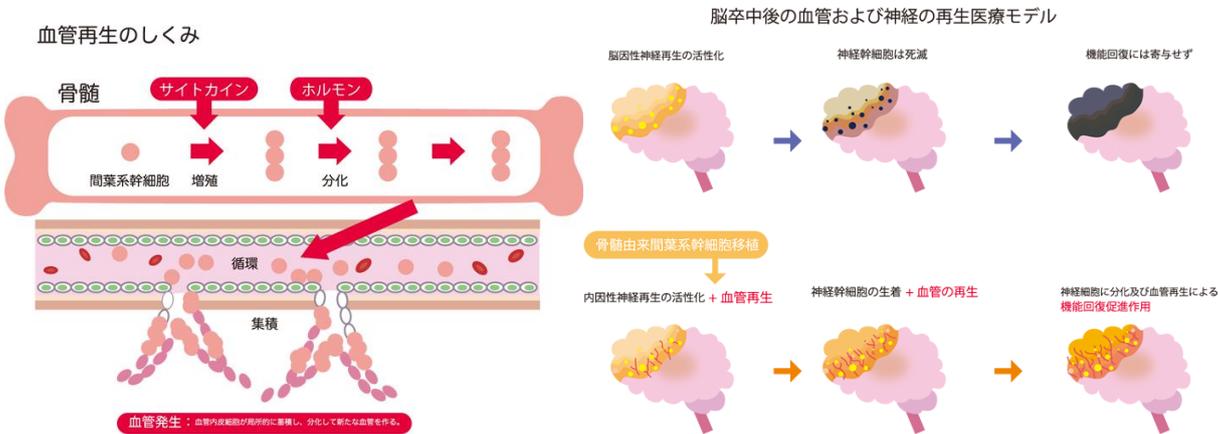


## 【脳卒中再生医療について】 脳の再生医療は更なる発展の余地があり、いろいろな研究がされています。

ふくとみクリニックでは、基礎研究により、安全性が確認された臨床応用を採用し、脳卒中の後遺症に対して再生医療という新しい観点からの骨髄幹細胞を用いた治療を行っています。

## 【期待できる効果】 ①血管の再生 ②神経の活性化及び再生 ③血管の修復



## 【治療の流れ】

- ① **カウンセリング・診察** 患者様の状態を十分把握したうえで、この療法を行うにあたっての治療の目的、安全性やリスク、そして効果についても綿密にお話しさせていただきます。そのうえで、この治療をお受けになるかどうかご判断ください。
- ② **血液検査** 採血による血液検査と感染症検査を行い、治療可能な状態なのか、ウイルス等に感染していないかをチェックいたします。
- ③ **骨髄液の採取** 培養用の血液を採取します。次にベッドにうつ伏せになり、局所麻酔を行ったうえで骨髄穿刺針を用いて、腸骨から骨髄液を採取します。
- ④ **骨髄幹細胞の培養** 採取された骨髄液から骨髄幹細胞を抽出し、約4週間かけて培養を行います。骨髄幹細胞の培養は、厳格な品質管理のもとで行われます。
- ⑤ **骨髄幹細胞の投与** 培養によって増殖した骨髄幹細胞を静脈点滴注射により体内に投与します。さらに培養した細胞を1か月毎に2回投与いたします。(合計3回投与)
- ⑥ **予後検診** 検診の目的で最終投与の6か月後にご来院頂きます。検診では、治療後の経過を患者様にお聞きし、SIASテスト・QOLテストを行い患者様の状態を確認いたします。