

H28年4月20日

血

液

内

科

だ

よ

い

～血液内科病棟での新たな取り組み～

末梢血幹細胞採取について

血液内科では、去年の7月に新しく
連続式血液分離装置「SPECTRA Optia」
を導入しました♪
これにより当院内で末梢血幹細胞採取が
行えるようになりました！

☆末梢血幹細胞採取とは・・・

自家移植や同種移植といった強い治療で
必要となる幹細胞(血液の親となる細胞)
を狙って採取する処置です。



末梢血幹細胞採取デモ風景

去年の7月から今年の4月までの10か月間で
計16症例の末梢血幹細胞採取を行っています。
また、この装置を使った応用治療として白血球
除去や血小板除去も行えるようになりました。
SPECTRA Optia 大活躍です！