

# 同種造血幹細胞移植



ABO血液型： **同型**

末梢血、臍帯血、骨髄：細胞処理不要

ABO血液型： **異型**

末梢血、臍帯血：細胞処理不要  
骨髄：細胞処理必要

**メジャー不適合**

例) O←A  
A←AB

**マイナー不適合**

例) A←O  
AB←A

**メジャー&マイナー不適合**

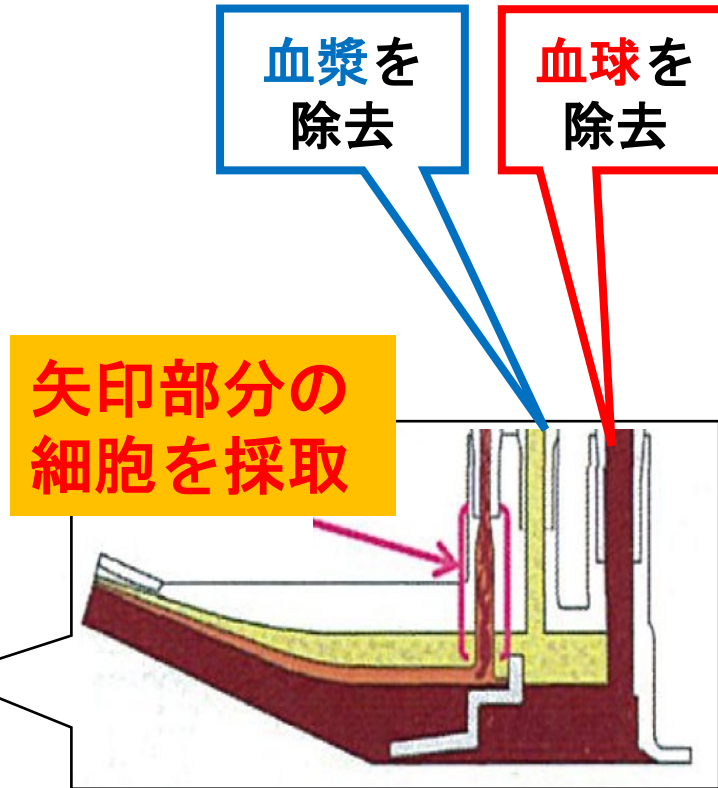
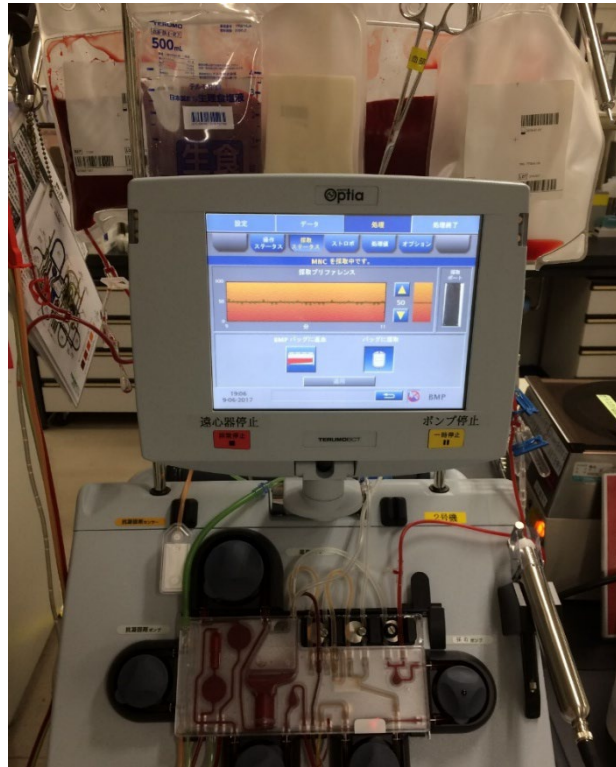
A←B  
B←A

骨髄の場合は、

ABOメジャー/メジャー&マイナー不適合： **濃縮**（抗原、抗体を除去）

ABOマイナー不適合： **血漿除去**（抗体を除去）

# 造血幹細胞移植 ① 骨髓濃縮



受領した骨髓液を血液成分分離装置を用いて遠心細胞層を採取すると、骨髓液量は概ね1/10に濃縮される