**再生医療等に用いる細胞に関連する研究を記載した書類**

再生医療等の名称： 自家多血小板血漿 (自家PRP) 注入による靱帯・腱付着部炎

　　　　　　　　　　　 治療

**※ 以下、青字で示した文は例であるため、各治療および施設において適切な内容をもって記載すること。**

特定細胞加工物の名称：自家多血小板血漿 (自家PRP)

**概要**

多血小板血漿 (Platelet-rich-plasma；PRP) の含有成分は加工の手順により差異はあるが、PDGF、TGF-β、HGFと白血球成分 (Myeloperoxidase、Collagenase、PAF、VEGF、FGF、EGF) といわれており、in-vitroの実験では、Tenocyteの増殖を促すとともに、Tendon stem cellの増殖とTenocyteへの分化を誘導することが知られている1)。また、*･････ (略) ･････*

一方、PRPの原料は患者本人の末梢血であり、他に動物に由来する原料等を使用しないことから、動物由来感染症のリスクは極めて低い。また、培養工程を伴わず、短時間の操作で人体への投与が行われるものであることから、製造工程における微生物等による汚染等のリスクも低い。

*※例示であるので、申請する内容に合致するものを申請者自身で検討し記載する必要がある。*

1) ○○○○、○○○○、･････ *(著者名、雑誌名、巻号、ページ、発行年等を記載する)*

*(論文等概要を記載する)*

2) ○○○○、○○○○、･････ *(著者名、雑誌名、巻号、ページ、発行年等を記載する)*

*(論文等概要を記載する)*

3) ○○○○、○○○○、･････ *(著者名、雑誌名、巻号、ページ、発行年等を記載する)*

*(論文等概要を記載する)*