

2025年までに報告された重篤な有害事象(末梢血)

報告年	事象名	年齢 (10歳階級)	性別	採取幹細胞種類	発現日	転帰 (最終報告時)
2005	血管外漏出	60	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2005	SpO2の低下	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2005	発熱(敗血症), カテーテル感染, 静脈血栓	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2005	髄膜腫	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2005	胸膜炎・肺炎	30	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	軽快
2005	血小板減少	50	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2005	狭心症様症状	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2006	白血球数減少(grade3), 好中球数減少(grade3)	20	女性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	消失
2006	血小板減少	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2006	sweet病	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2006	左房粘液腫	50	女性	末梢血幹細胞	1ヶ月以降	消失
2006	IgA腎症	5-9	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	不明
2007	内分泌異常, 成長ホルモン増加, 卵巣ホルモン低下	50	女性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	不変
2007	中心静脈刺入部出血	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2007	全身の痛み, だるさ, 頭痛	40	女性	末梢血幹細胞	採取前	軽快
2007	突発性難聴(聾となった)	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不変
2007	GOT/GPT上昇	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2007	血小板減少	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2008	肝機能障害(grade3), 頸部リンパ節炎(grade3)	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2008	硬膜外血腫, 硬膜下血腫	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不明
2008	皮下出血, もしくは筋内出血	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2008	卵巣腫瘍(右卵巣癌)	50	女性	末梢血幹細胞	1ヶ月以降	不明
2008	肺炎	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2008	左結膜下出血, 左顔面・左上下肢しびれ	50	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2009	DVT, HIT	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2009	血小板減少	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2009	血小板減少	50	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2009	血小板増加	60	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	消失

報告年	事象名	年齢 (10歳階級)	性別	採取幹細胞種類	発現日	転帰 (最終報告時)
2010	採取用ルートの穿刺針の体内への迷入	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不変
2010	capillary leak syndrome疑い 体重増加・胸水貯留	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2010	即時型アレルギー	30	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2010	発熱、CRP上昇	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	悪化
2010	腹膜炎疑い	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2010	低カルシウム血症に伴うテタニー症状	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2010	末梢血中に異型リンパ球出現	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不変
2011	右膝関節痛, 右下腿浮腫	40	女性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	不変
2011	血小板減少	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2011	痛風発作(左母指関節に疼痛・発赤・腫 脹あり。38℃台の発熱を伴う)	50	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2011	微熱、めまい、頭痛	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2011	腹痛、脾腫、急性膵炎	60	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2011	肺梗塞	40	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	軽快
2012	血腫	30	女性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	軽快
2012	アレルギー反応(腹痛、呼吸苦、嘔気)	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2012	発熱、腰痛	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2012	血液成分分離装置の故障	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不明
2012	胸部苦もん感	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2012	左手指の痛み	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2012	皮疹の出現	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2012	結膜炎	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2013	胸水貯留	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2013	肝機能障害	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2013	脳内出血	40	男性	末梢血幹細胞	1年以降	軽快
2013	G-CSFに対するアナフィラキシー	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2013	胸部圧迫感	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2012	好中球減少症 肝機能異常	20	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	消失
2013	腰痛	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2013	過換気症候群, 筋肉痛	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2014	低酸素血症	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2014	C4/5頸椎硬膜外血腫	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2014	左前腕腫脹、皮下出血	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快

報告年	事象名	年齢 (10歳階級)	性別	採取幹細胞種類	発現日	転帰 (最終報告時)
2014	全身痛、ふらつき、嘔吐	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2014	痛風	20	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	軽快
2014	低カルシウム血症に伴うテタニー症状	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2014	嘔気、嘔吐	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2015	肝機能異常	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2015	痛風発作	60	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2014	静脈血栓症	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2014	肝機能障害	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2015	高尿酸血症	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2015	G-CSF投与後の酸素濃度低下(SaO2 88%)	50	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2015	歩行障害	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2015	蕁麻疹	30	女性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	不変
2015	左顔面神経麻痺	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不明
2015	腰椎ヘルニアの増悪	50	男性	末梢血幹細胞	1ヶ月以降	不変
2015	しびれ、腹痛、便失禁(低カルシウム血症に伴うテタニー症状)	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2015	痛風	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2015	G-CSF(グラン)によるアレルギー	30	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2016	頭痛	50	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2016	乳癌	40	女性	末梢血幹細胞	採取前	不変
2016	血尿・蛋白尿(潜在していた慢性腎炎の顕性(在)化)	10	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2016	低酸素血症	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2016	テタニー(低Ca血症)	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2016	炎症反応(WBC 44920/ $\mu$ L、CRP 36.59mg/dL)、黄疸・胆道酵素上昇(T-Bil 7.5mg/dL、ALP 806U/L、 $\gamma$ -GTP 192U/L)	40	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	軽快
2016	G-CSFの過量投与	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2016	大腿静脈穿刺部の疼痛の持続	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2016	CD34のカウントミスによる追加採取(G-CSFの過剰投与、入院期間の延長)	10	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不変
2017	過換気症候群、テタニー	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2018	高尿酸血症	60	女性	末梢血幹細胞	採取前(G-CSF関連)	消失
2018	急性心膜心筋炎	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失

報告年	事象名	年齢 (10歳階級)	性別	採取幹細胞種類	発現日	転帰 (最終報告時)
2018	右眼における強膜炎、虹彩毛様体炎、視神経乳頭炎	50	女性	末梢血幹細胞→骨髄(事象の発現は骨髄採取後)	1か月以降	軽快
2018	左上肢痛、左上肢しびれ	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不変
2018	糸球体性血尿	20	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2018	血小板減少	60	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2018	肝機能障害	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2018	肝機能障害	60	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2019	G-CSFによる薬疹	20	男性	末梢血幹細胞	採取前(G-CSF関連)	不変
2019	骨痛	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2019	急性骨髄性白血病	20	男性	末梢血幹細胞	1年以降	不変
2019	肝機能障害	40	女性	末梢血幹細胞	採取前(G-CSF関連)	消失
2019	左尺骨神経障害	30	男性	末梢血幹細胞	採取日	不変
2019	痛風発作	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2020	肝機能障害	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2020	左尺側神経損傷	10	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2020	低カルシウム血症に伴うテタニー	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2020	左上腕筋肉内血腫	10	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2020	骨髄異形成症候群	40	女性	末梢血幹細胞	1年以降	不変
2020	黄色ブドウ球菌菌血症	10	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2020	低カルシウム血症に伴うテタニー	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2020	高カルシウム血症に伴う意識障害	40	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2020	骨痛、違和感	30	女性	末梢血幹細胞	採取前(G-CSF関連)	不変
2020	左前腕表皮剥離、皮膚欠損	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不変
2021	左耳閉塞感	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2021	濃厚接触(新型コロナウイルス)	20	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2021	急性骨髄性白血病	40	男性	末梢血幹細胞	1年以降	不変
2021	脱毛	40	女性	末梢血幹細胞	1ヶ月以降	不変
2021	重症クエン酸中毒	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2021	右前腕痛、右肘関節屈曲障害	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2021	血管迷走神経反射	40	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2021	IgA腎症の顕在化	50	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2021	遅発性血管迷走神経反射の疑い	30	男性	末梢血幹細胞	採取前	消失
2021	腰痛・臀部痛	30	男性	末梢血幹細胞	1ヶ月以降	不変
2022	頻脈	30	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失

報告年	事象名	年齢 (10歳階級)	性別	採取幹細胞種類	発現日	転帰 (最終報告時)
2022	出血、迷走神経反射(CVカテーテル抜去後)	50	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2022	発熱	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2022	後腹膜血腫	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2022	新型コロナウイルス感染症	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2022	出血(CVカテーテル抜去後)	30	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2022	カテーテル抜去後の遅発性下肢深部静脈血栓症	40	女性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	軽快
2022	大腿静脈穿刺部の疼痛の持続	40	女性	末梢血幹細胞	採取前	不変
2022	肝機能障害	50	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2022	糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病	50	男性	末梢血幹細胞	1ヶ月以降	軽快
2022	左正中神経損傷	40	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2023	カテーテル挿入時の大腿動脈誤穿刺	40	男性	末梢血幹細胞	採取前	軽快
2023	白血球減少症	40	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2023	意識消失発作	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2023	肝機能障害	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2023	肝機能障害	40	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2023	G-CSF投与後の両側急性感音難聴	30	女性	末梢血幹細胞	採取前	軽快
2023	カテーテル抜去部の皮下出血、疼痛	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	不明
2023	右聴力低下	40	男性	末梢血幹細胞	採取前	軽快
2023	頸椎硬膜外血腫	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2023	両角膜浸潤	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2023	急性骨髄性白血病	60	男性	末梢血幹細胞	1年以降	不変
2024	低カルシウム血症に伴うテタニー(grade3)、パニック障害、過換気症候群	40	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2024	痛風発作	50	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2024	左聴力低下、左耳鳴、浮動性めまい	50	男性	末梢血幹細胞	採取前	消失
2024	脾破裂の疑い	20	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2024	カテーテル感染、血栓性静脈炎、下肢浮腫	40	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2024	左上腕血腫	20	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2024	発熱、頭痛、背部痛	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2024	右内頸中心静脈カテーテル留置後の右顎部の痛覚障害	30	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2024	肝機能障害	40	男性	末梢血幹細胞	採取日	軽快

報告年	事象名	年齢 (10歳階級)	性別	採取幹細胞種類	発現日	転帰 (最終報告時)
2024	肝機能障害、血小板減少	40	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2024	CRP上昇、発熱、背部痛、腹痛	40	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	悪化
2025	UKカテーテル抜去後の出血	40	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2025	テタニー	40	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2025	嘔気、嘔吐、テタニー	20	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2025	そう痒症、呼吸困難	20	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2025	両肩の疼痛	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2025	肘窩部返血用カテーテル挿入部疼痛、 両上下肢しびれ	10	女性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2025	十二指腸穿孔	50	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	不明
2025	血小板減少	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2025	テタニー、上肢痛	20	男性	末梢血幹細胞	採取日	消失
2025	左上肢痛、胸部痛、発熱	40	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2025	蕁麻疹様紅斑	30	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2025	肝機能障害	30	男性	末梢血幹細胞	8日-1ヶ月	不明
2025	アレルギー症状(膨疹)	50	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	消失
2025	発熱、全身倦怠感	50	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2025	持続型G-CSF製剤による大血管炎の疑い	50	女性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快
2025	右上腕皮下血腫	40	女性	末梢血幹細胞	採取日	軽快
2025	水痘	20	男性	末梢血幹細胞	採取後7日まで	軽快