

JSHCT2010 Abstract

Hematopoietic stem cell transplantation for 330 patients with peripheral T-cell lymphomas: Japan and Korea cooperative study by Japan Study Group for Cell Therapy and Transplantation

造血幹細胞移植を施行した末梢 T 細胞リンパ腫 330 名の解析：JSCT 研究会日韓共同調査研究

金 成元¹, 鈴木律朗¹, 吾郷浩厚¹, 今村雅寛¹, 和氣 敦¹, 吉田 喬¹, 石川隆之¹, 畑中一生¹, 三浦勝浩¹, 日野雅之¹, 瀧澤 敦¹, 山本 豪¹, 前田嘉信¹, 伊豆津宏二¹, 鈴宮淳司¹, 松野吉宏¹, 長藤宏司¹, 高上洋一¹, Chul Soo Kim¹, 原田実根¹

¹JSCT研究会

【目的】PTCLに対する自家、同種移植を後方視的に検討。【方法】1991/9-2008/12の移植患者330名(159PTCL-NOS、74AITL、47ALCL、12ETL等)。自家群196名、同種群134名(53BM、54PB、1BM+PB、26CB)、84名はRIC。移植時のCR自家群59%/同種群20%、I-II期14%/13%、III-IV期27%/67%、IPI3-5点12%/32%、PIT2-4点12%/34%。【結果】観察期間中央値45ヶ月(2.3-141)。NRMは同種群が高く、再発割合は自家群が高かった(表)。II-IV度急性GVHD発症49%。死因:感染症(自家群16/同種群21)、臓器不全(6/12)、二次癌(5/0)、他(7/10)。移植後早期の生存は自家群が勝る(Wilcoxon P=0.001)が、全過程では同等(Logrank P=0.06)。病型、MAC対RIC、大量療法レジメン別では有意差なし。予後不良因子:(同種群)診断時bulky mass、50歳以上、CB/BM+PB、移植時PS>1、病期、高IPI、高PIT。(自家群)40歳以上、初回治療後再発、レジメン数>1、移植時病期、治療抵抗性、高IPI、高PIT。【結論】移植時の状態は同種群が不良にも関わらず、OSは自家群と同等であった。現在、国内多施設共同第II相臨床試験PTCL-RIST08が進行中である。

	自家 (n=196)	同種 (n=134)	P (Logrank)	P (Wilcoxon)	P (F-H)
1-year/3-year NRM	8% / 10%	30% / 33%	<0.0001	<0.0001	0.01
1-year/3-year 再発	38% / 45%	29% / 37%	0.19	0.49	0.03
1-year/3-year PFS	57% / 49%	50% / 43%	0.18	0.02	0.61
1-year/3-year OS	74% / 59%	55% / 52%	0.06	0.001	0.15
1-year/3-year OS (移植時 CR)	84% / 72%	70% / 66%	0.23	0.10	0.78
1-year/3-year OS (移植時 I-II 期)	71% / 56%	76% / 76%	0.20	0.38	0.07
1-year/3-year OS (移植時 III-IV 期)	54% / 33%	47% / 43%	0.91	0.27	0.01

F-H, Fleming and Harrington