研究課題名	新規免疫化学療法時代における同種造血幹細胞移植後再発 B 細胞性
WI JURANEST	新成光度化子源広時代にあける回復追血軒編配移復後円光 B 編配性 急性リンパ性白血病の検討
元本の主美 口竹	
研究の意義・目的 	同種造血幹細胞移植は急性リンパ性白血病 (ALL) に対して最も効
	果が高いと考えられる治療であるが、30%程度の症例が再発し、再発
	後の予後は不良である。2018 年より再発難治性 B 細胞性 ALL に対
	してベスポンサやビーリンサイトなどの新規免疫化学療法剤の使用
	が可能となり、移植後再発症例に対しても一定の治療効果が得られる
	ことが報告されている。しかし、これらの新規薬剤導入後に移植後再
	発症例の予後が改善したか明らかになっていない。また、ベスポンサ
	後の肝中心静脈閉塞症などの各薬剤に特有の合併症もあり、移植後再
	発症例の適切な治療方針も確立していない。本研究では、新規薬剤導
	入前後での治療成績を比較することにより移植後再発 B 細胞性 ALL
	に対する至適治療法の確立を目指す。
研究の方法	関東造血細胞移植研究グループ (KSGCT) 参加施設において 2010
	年から 2020 年に B 細胞性 ALL に対して初回同種造血幹細胞移植
	を行ない、その後血液学的再発を認めた症例を対象とする。KSGCT
	事務局にて、既存の全国調査データより対象症例を抽出し、参加施設
	へ二次調査票を送付する。参加施設では電子カルテ検索により移植前
	治療の内容を記載し、KSGCT に二次調査票を返送する。
研究の期間	・研究対象の期間…2010年1月1日~2020年12月31日 ・研究実施期間…倫理審査委員会承認日~2025年12月31日
試料・情報の外部機	匿名化された臨床情報を KSGCT データセンターへ提供する。
関への提供	
個人情報保護の方法	「造血細胞移植医療の全国調査」では個人情報(プライバシー)を保
	護するため、患者およびドナーの氏名、現住所、電話番号を取得しな
	い。調査対象医療施設内での患者およびドナーの同定のため、施設内
	でのみ氏名やカルテ番号情報との連結が可能となっている。本研究で
	は、二次調査対象施設において施設内の検査結果を用いて調査対象が
	同定される。二次調査票データは KSGCT にてデータ収集し、その
	 後研究者の施設に送付される。データセットは研究者の手元に届いた
	段階では、上記のように匿名化されている。本研究の全ての研究者は
	データを取り扱う場合にはデータを保存するパソコンではパスワー
	 ドロックをかけた上で、盗難、持ち出し、損壊を防止するための対策
	を講じる。
結果の公開	研究結果の公表は、研究代表者が共同研究者と協議の上、研究代表者、
	│ │共同研究者、または研究協力者が論文、学会発表を行う。その際、個│

	人を識別できる情報は一切含まない。
お問合せ先	横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科
	〒232-0024 横浜市南区浦舟 4-57
	045-261-5656 (代表)
	当院の研究責任者:宮崎拓也
	【代表機関】
	がん・感染症センター都立駒込病院
	〒113-8677 東京都文京区本駒込三丁目 18番 22号
	Tel: 03-3823-2101
	研究責任者:清水啓明
試料・情報の管理責	横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科
任者	当院の研究責任者 宮崎拓也
	【代表機関】
	がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科
	研究責任者 清水啓明