

Ph陰性B細胞性急性リンパ性白血病 治療開発マップ

対象	標準治療	臨床試験	
成人初発	若年成人： 小児型治療 (JALSG ALL202-Uプロトコール) 成人： MTX大量療法を含む多剤併用化学療法 (JALSG ALL202-Oプロトコール, Hyper CVAD療法) 再発リスクの高い症例： 寛解後同種造血幹細胞移植	準備中(JALSG/JCCG)・PhaseII/III 小児・AYA・成人に発症した B前駆細胞型急性リンパ性白血病に対する 多剤併用化学療法の多施設共同第III相臨床試験 (JPLSG/JALSG ALL-B19)	革新がんサポート されている試験 新規 jRCTs071190036 登録中・PhaseII 成人急性リンパ性白血病に対する治療 プロトコール-ALL/MRD2019- (JSCT研究会) 2019.12~ JapicCTI-194937 登録中・Phase II 未治療初発急性リンパ性白血病を対象としたSHP674 の第II相臨床試験, 多施設共同、オープンラベル、非ランダム化試験 (日本セルヴィエ株式会社/協和キリン株式会社) 2020.10~
成人再発	救援化学療法 (JALSG ALL202, Hyper CVAD療法, イノツズマブオゾガマイシン, ブリナツモマブ) + 同種造血幹細胞移植	更新 jRCT2013190002 追跡中・Phase I 再発・難治性CD19陽性B細胞性 急性リンパ性白血病 (B-ALL) 患者に対する UCART19 (遺伝子工学的改変にて抗CD19 キメラ抗原受容体を発現させたヒト(同種) 由来 T細胞) の単回静脈投与の安全性と体内動態を 検討する第 I 相、非盲検、用量漸増試験 (日本セルヴィエ株式会社) 2019.4~2020.9→2021.7	新規 jRCTa040190099 登録中・PhaseI CD19陽性急性リンパ性白血病に対する piggyBacトランスポゾン法による キメラ抗原受容体遺伝子改変 自己T細胞療法 (名古屋大学) 2019.12~

Ph陰性B細胞性急性リンパ性白血病 治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCTs071190036	成人急性リンパ性白血病に対する治療プロトコール-ALL/MRD2019-		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071190036
新規	jRCTa040190099	CD19陽性急性リンパ性白血病に対するpiggyBacトランスポゾン法によるキメラ抗原受容体遺伝子改変自己T細胞療法(名古屋大学)		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTa040190099
更新	jRCT2013190002	再発・難治性CD19陽性B細胞性急性リンパ性白血病（B-ALL）患者に対するUCART19（遺伝子工学的改変にて抗CD19キメラ抗原受容体を発現させたヒト（同種）由来T細胞）の単回静脈投与の安全性と体内動態を検討する第I相、非盲検、用量漸増試験	登録中	追跡中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2013190002

T細胞性急性リンパ性白血病 治療開発マップ

対象	標準治療	臨床試験
成人初発	若年成人： 小児型治療 (JALSG ALL202-Uプロトコル) 成人： MTX大量療法を含む多剤併用化学療法 (JALSG ALL202-Oプロトコル, Hyper CVAD療法) 再発リスクの高い症例： 寛解後同種造血幹細胞移植	革新がんでサポートされている試験 jRCTs041180145 追跡中 Phase II 小児および若年成人におけるT細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同第II相臨床試験 (JPLSG ALL-T11/JALSG T-ALL211-U) 2013.7～2016.10 → 2021.3 jRCTs071190036 登録中・Phase II 成人急性リンパ性白血病に対する治療プロトコル-ALL/MRD2019-(JSCT研究会) 2019.12～ 準備中・Phase II 小児、AYA世代および成人T細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同後期第II相臨床試験 (JPLSG/JALSG ALL-T19) 新規
成人再発	救済化学療法 (JALSG ALL202, Hyper CVAD療法, ネララビン, CLEC療法) + 同種造血幹細胞移植	

T細胞性急性リンパ性白血病 治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCTs071190036	成人急性リンパ性白血病に対する治療プロトコール-ALL/MRD2019-		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071190036

Ph陽性急性リンパ性白血病 治療開発マップ

対象	標準治療	臨床試験	
成人初発	イマチニブ併用化学療法 (JALSG Ph+ALL202プロトコル、 イマチニブ併用Hyper CVAD療法など) + 同種造血幹細胞移植	jRCTs041190096 登録中・Phase II 初発BCR-ABL1陽性急性リンパ性白血病 (Ph+ALL) を対象としたダサチニブ、ボナチニブ併用化学療法 および造血幹細胞移植の臨床第II相試験 (JALSG Ph+ALL219) 2019.12～	jRCTs031180284 登録中・Phase II 初発フィラデルフィア染色体陽性急性リン パ性白血病に対する ダサチニブ併用化学 療法と同種造血幹細胞移植をおこなう前向 き多施設共同臨床第II相試験 (PHII PHD) 2015.10～
		jRCTs071190036 登録中・Phase II 成人急性リンパ性白血病に対する 治療プロトコル-ALL/MRD2019- (JSCT研究会) 2020.12～	
成人再発	ボナチニブあるいはダサチニブ併用Hyper CVAD療法 + 同種造血幹細胞移植	jRCT2013190002 追跡中・Phase I 再発・難治性CD19陽性B細胞性 急性リンパ性白血病 (B-ALL) 患者に対する UCART19 (遺伝子工学的改変にて抗CD19 キメラ抗原受容体を発現させたヒト(同種) 由来 T細胞) の単回静脈投与の安全性と体内動態を 検討する第 I 相、非盲検、用量漸増試験 (日本セルヴィエ株式会社) 2019.4～2020.9→2021.7	jRCTa040190099 登録中・PhaseI CD19陽性急性リンパ性白血病に対する piggyBacトランスポゾン法による キメラ抗原受容体遺伝子改変 自己T細胞療法 (名古屋大学) 2019.12～

Ph陽性急性リンパ性白血病 治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCTs071190036	成人急性リンパ性白血病に対する治療プロトコール-ALL/MRD2019-		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs071190036
新規	jRCTa040190099	CD19陽性急性リンパ性白血病に対する piggyBacトランスポゾン法によるキメラ抗原受容体遺伝子改変自己T細胞療法(名古屋大学)		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTa040190099
更新	jRCT2013190002	再発・難治性CD19陽性B細胞性急性リンパ性白血病（B-ALL）患者に対する UCART19（遺伝子工学的改変にて抗CD19キメラ抗原受容体を発現させたヒト（同種）由来T細胞）の単回静脈投与の安全性と体内動態を検討する第I相、非盲検、用量漸増試験	登録中	追跡中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCT2013190002