

(参考6)

## 現在実施中の遺伝子治療臨床研究の一覧及び法の適用対象研究について

2004年2月現在

番号	実施施設名	対象疾患	導入遺伝子の種類	導入方法(ベクター)	申請書提出	大臣回答	状態
1	北海道大学医学部附属病院	アデノシデアミナーゼ(ADA)欠損症	ADA遺伝子	LASNレトロウイルスベクター 患者のT細胞に導入し投与	8/31/1994	2/13/1995	終了 2002/2/21
2	東京大学医科学研究所附属病院	腎がん	GM-CSF遺伝子(顆粒球マクロファージ 刺激因子遺伝子)	MFG-Sレトロウイルスベクター 患者の腎がん細胞に導入し投与	12/2/1996	8/10/1998	継続
3	岡山大学医学部附属病院	肺がん(非小細胞肺がん)	ヒト正常型p53遺伝子	アデノウイルスベクター(Ad5CMV-p53) 癌組織内に投与	12/2/1996	10/23/1998	継続
4	財団法人癌研究会附属病院及び 化学療法センター	乳がん	ヒト多剤耐性遺伝子(MDR1遺伝子)	レトロウイルスベクター(HaMDR) 患者の造血幹細胞に導入し移植	7/14/1998	2000/2/24 2004/1/20	2004/1/20 変 更報告書承認
5	千葉大学医学部附属病院	食道がん(進行食道がん)	ヒト正常型p53遺伝子	アデノウイルスベクター(Ad5CMV-p53) 癌組織内に投与	7/14/1998	5/30/2000	継続
6	名古屋大学医学部附属病院	悪性グリオーマ	ヒト型インターフェロン遺伝子	正電荷リソソーム 癌組織内に投与	4/21/1999	1/17/2000	継続
7	東京慈恵会医科大学附属病院	肺がん(非小細胞肺がん)	ヒト正常型p53遺伝子	アデノウイルスベクター(Ad5CMV-p53) 癌組織内に投与	4/21/1999	1/17/2000	継続
8	東北大学加齢医学研究所附属病院(組織統合、 医学部附属病院で継続)	肺がん(非小細胞肺がん)	ヒト正常型p53遺伝子	アデノウイルスベクター(Ad5CMV-p53) 癌組織内に投与	5/14/1999	1/17/2000	変更 #12
9	岡山大学医学部附属病院	前立腺がん	ヘルペスウイルスチミンキナーゼ遺伝子	アデノウイルスベクター 癌組織内に投与	9/16/1999	6/29/2000	継続
10	東京医科大学病院	肺がん(非小細胞肺がん)	ヒト正常型p53遺伝子	アデノウイルスベクター(Ad5CMV-p53) 癌組織内に投与	9/17/1999	1/17/2000	継続
11	大阪大学医学部附属病院	閉塞性動脈硬化症・パーキンソン病	ヒトHGF遺伝子(肝細胞増殖因子)	プラスミドDNA 大腿部筋肉内注射	11/10/1999	5/9/2001	継続
12	東北大学医学部附属病院	肺がん(非小細胞肺がん)	ヒト正常型p53遺伝子	アデノウイルスベクター(Ad5CMV-p53) 癌組織内に投与	9/21/2000	9/29/2000	継続
13	筑波大学附属病院	再発性白血病	ヘルペスウイルスチミンキナーゼ遺伝子	レトロウイルスベクター ドナーTリンパ球輸注	9/17/2001	2002/3/14 2003/10/2	2003/10/2 変 更報告書承認
14	東京大学医科学研究所附属病院	神経芽腫	正常IL-2および正常リンフォクチン遺 伝子	アデノウイルスベクター 神経芽腫細胞に導入後皮下投与	10/16/2001	3/14/2002	継続
15	神戸大学医学部附属病院	前立腺がん	ヘルペスウイルスチミンキナーゼ遺伝子	アデノウイルスベクター 癌組織内に投与	2/15/2002	2/5/2003	継続
16	北海道大学医学部附属病院	アデノシデアミナーゼ(ADA)欠損症	ADA遺伝子	レトロウイルスベクター 患者の造血幹細胞に導入し投与	2/18/2002	2002/6/17 2003/10/2	2003/10/2 変 更報告書承認
17	東北大学医学部附属病院	X連鎖重症複合免疫不全症(X- SCID)	c鎖野生型遺伝子	レトロウイルスベクター 患者の造血幹細胞に導入し投与	2/28/2002	6/17/2002	保留中
18	信州大学医学部附属病院	進行期悪性黒色腫	ヒト型インターフェロン(IFN- )遺伝子	正電荷リソソーム 癌組織内に投与	8/30/2002	7/1/2003	継続

法の適用対象外の研究