

平成30年度石綿関連疾患に係る医学的所見の解析調査業務

新たな免疫染色抗体を用いた中皮腫 診断法の開発に関する調査編

主任研究者 廣島健三
石川 雄一, 大林 千穂, 岡 輝明,
尾崎 大介, 武島 幸男, 辻 祥太郎,
鍋島 一樹, 宮城 洋平

中皮腫瘍におけるHEG1の発現と染色パターン

	n	陰性		陽性		染色パターン	
		数	割合	数	割合	パターン	割合
上皮型	54	0	54	100.0%	細胞膜優位	50	92.6%
					細胞質	4	7.4%
二相型	32	2	30	93.8%	細胞膜優位	29	90.6%
					細胞質	1	3.1%
肉腫型	29	7	22	75.9%	細胞膜優位	22	75.9%
					細胞質	2	6.9%
WDPM	1		1	100.0%	細胞膜優位	1	100.0%
計	116	9	107	92.2%	細胞膜優位	80	
					細胞質	27	

WDPM, 高分化乳頭状中皮腫

原発性肺癌におけるHEG1の発現と染色パターン

肺癌	n	陰性		陽性		染色パターン	
		数	割合	数	割合	パターン	割合
腺癌	30	30	0	0%	細胞膜優位		
SQ	17	14	3	17.6%	細胞膜優位		
					細胞質	3	17.6%
ADSQ	2	0	2	100.0%	細胞膜優位	1	50.0%
					細胞質	1	50.0%
多形癌	7	4	3	42.9%	細胞膜優位		
					細胞質	3	42.9%
LCNEC	3	3	0	0%	細胞膜優位		
c-SCLC	1	1	0	0%	細胞膜優位		
					細胞質		
Mucoepi	1	1	0	0%	細胞膜優位		
					細胞質		
計	61	53	8	13.1%	細胞膜優位	1	
					細胞質	7	

SQ, 扁平上皮癌; ADSQ, 腺扁平上皮癌; LCNEC, 大細胞神経内分泌癌; c-SCLC, 混合型小細胞癌; Mucoepi, 粘表皮癌。
