

306株金黄色葡萄球菌血清学分型

郝 洪 贵

(抚顺市第二人民医院检验科,抚顺)

现将 306 株凝固酶阳性金黄色葡萄球菌血清学分型鉴定结果,简述如下:

表 1 血清型与菌株之来源

菌株来源 供分型用之 306株金黄色葡萄球菌,均自本院门诊及病房分离。

血清学分型试验方法 详见文献。

试验结果

1. 306株凝固酶阳性金黄色葡萄球菌中,可被上述因子血清所分型者 295 株,占 96.4%,计可分成 4 组,30 余个亚型。其中以第四组者最多,共 124 株,占 40.5%;次为第三组,计 102 株,占 33.3%;再次为第二组,共 52 株,占 16.9%;而以第一组居末,仅得 7 株,占 5.5%。另未定型者 11 株,占 3.6%。

2. 306株凝固酶阳性金黄色葡萄球菌大部来自脓汁与咽喉标本中,二者分别占 51.9% 与 35.6%。少部分系来自血液、痰液、胆汁,其与血清型之关系如表 1。

由表 1 可看出,在几种主要血清型之流行菌株中,以 hik 型最多,于 71 株中即有 36 株是获自脓汁,22 株是来自咽喉拭子。69 株 hi 型中,亦有 36 株系来自脓汁,而 27 株则系来自咽喉拭子。h 型则主要是得自脓汁,在 48 株中即占 31 株。25 株 i 型中,有 20 株是来

自咽喉拭子。abcehik 型共 29 株,而脓汁与咽

抗 原 型	临 床 标 本						共计
	脓	咽	血	痰	胆汁	其他	
(a)e					1		1
aehi, (a) ehi	3						3
ehi	1	1					2
abcei	1	1					2
abceh	2	1					3
abcehi, ab(c)eh(i)	2		3	1			6
a, (a)	2		1		1		4
(a) h	1						1
h, (h)	31	7	3	1			42
bh	2	1					3
abch	2						2
i, (i)	2	20	2	1			25
hi		1					1
ahi	1						1
bhi		1					1
hi, h(i)	36	27	4	2			69
achi, (a)chi	2						2
ahlhi	2						2
abchi	1						1
(k)	1						1
bk	1						1
hk		1					1
hik, h(i)k, hi(k)	36	22	7	2		4	71
(a)c(e)hk	1						1
acehik	2	2					4
(e)hik	1	2					3
abchik	1	1					2
ahik, (a)hik	2	4					6
bhik, (b)hik, bhi(k)	5						5
abcehik, (a)bcehik							
ab(c)ehik, a(b)cehick	13	12	2	2			29
总 计	154	104	22	9	2	4	295

本文 1965 年 6 月 21 日收到。

喉拭子所得约各半(13:12)。

综述, Oeding 氏第四组的菌株, 是构成本院葡萄球菌化脓性感染疾患的主要流行菌株, 这些菌株大都来自脓汁与咽喉拭子标本中, 其次为第三组的菌株。因此在当前临床工作中, 着重预防

上述两个流行菌株引致的感染性疾病, 还是不容忽视的。

参 考 文 献

- [1] 谭世熹、任关仁、郑涵芬: 中华医学杂志, 49: 653—658, 1963。