?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

参考文献

1 Weinberg RA. Tumor suppressor genes. Science, 1991, 254: 1138～1145

2 Sano T, Tsujino T, Yoshida K, et al. Frequent loss of heterozygosity on chromosomes 1 q, 5 q and 17 p in human gastric carcinomas. Cancer Res, 1991, 51: 2926～2931

3 Gao X, Honn KV, Grignon D, et al. Frequuent loss of expression and loss of heterozygosity of the putative tumor suppressor gene DCC in prostatic carcinomas. Cancer Res, 1993, 53: 2723～2727

4 Fearon ER, Cho KR, Nigro IM, et al. Identification of a chromosome 18q gene that is altered in colorectal cancers. Science, 1990, 247: 49～56

5 Simon B, Weinel R, Hohne M, et al. Frequent alterations of the tumor suppressor genes P^{53} and DCC in human pancreatic carcinoma. Gastroenterology, 1994, 106: 1645～1651

6 Ranzani GN, Renault B, Pellegata NS, et al. Loss of heterozygosity and k－ras gene mutation in gastric cacer. Hum Genet, 1993, 92: 244～249

7 Uchino S, Tsuda H, Noguchi M, et al. Frequent loss of heterozygosity at the DCC locus in gastric cancer. Cancer Res, 1992, 52: 3099～3102

(收稿: 1994-10-08; 修回: 1994-12-28)

血源性金黄色葡萄球肺炎并成人呼吸窘迫综合征30例临床分析

Clinical analysis of 30 patients with aduit respiratory distress syndrome complicating hematagenous staphylococcus aureus pneumonia

吴国明 钱柱生 郭先健 (第三军医大学新桥医院呼吸中心) 630037

成人呼吸窘迫综合征(ARDS)可由多种原因引起,感染是其主要原因之一。但专门讨论血源性金黄色葡萄球菌(简称金葡)肺炎并ARDS的文献很少。现将我院从1981年12月至1994年7月资料较完整的30例该类ARDS作一临床分析。

1 临床资料

1.1 一般资料

30例患者中男性18例,女性12例。年龄7～79岁,平均25.3±16.9岁。死亡6例,死亡率20%。

1.2 主要症状及体征

畏寒、寒战10例(33.3%),发热30例(100%)(其中23例≥39℃,7例38～38.9℃),咳嗽22例(73.3%),血痰13例(43.3%),胸痛7例(23.3%),呼吸窘迫27例(90%),肺部啰音25例(83.3%),关节、肢体肿痛10例(33.3%),其中21例(70%)有破皮、外伤或原发感染灶,9例(30.0%)无感染源可查。

1.3 潜伏期(从发热到血气诊断的时间)

7.0±4.5 d(1～16 d)。

1.4 呼吸频率

43±14次/min(24～70次/min),其中3例<28次/min。

1.5 血气分析

入院后均立即进行血气分析。所用血气资料为呼吸衰竭(呼衰)最严重时所测结果。PaO_2大部分为吸氧条件下所测值。所有病例均有酸碱失衡。结果见表1。

表1 酸碱失衡及 PaO_2/FiO_2 结果

类 型	例数	pH	PaO_2(kPa)	$PaCO_2$(kPa)	HCO_3 (mmol/L)	PaO_2/FiO_2
呼吸性碱中毒	16	7.46±0.04	7.4±1.3	3.6±0.7	19.1±2.9	194.2±29.4
呼吸性酸中毒	4	7.35±0.03	7.1±1.8	7.2±1.0	30.3±4.8	208.3±67.8
呼吸性碱中毒+呼吸性酸中毒	4	7.54±0.04	7.3±1.6	4.3±0.2	28.1±3.4	190.3±40.3
代谢性碱中毒	3	7.48±0.02	5.5±0.7	5.6±0.2	30.9±1.8	181.0±51.2
代谢性酸中毒	2	7.39±0.00	6.7±0.1	4.3±0.3	20.5±0.6	191.0±79.9
呼吸性酸中毒+代谢性酸中毒	1	7.27	6.7	6.3	22.1	173
$\bar{x}\pm s$		7.45±0.07	6.8±1.7	4.5±1.5	23.1±5.8	193.3±39.4

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net