

-HCV 的阳性率较高。本组 50 例青年人肝癌患者,我们仅作了 12 例抗-HCV 的检测,其中发现 3 例阳性,由于检测病例数较少,尚难作出结论。

至于肝癌与肝硬化之间的关系,Obata 等认为,肝癌是 HBV 的持续感染所致,而不是肝硬化引起肝癌。本组病例中,有明显肝炎或肝硬化病史者 28 例,占 56%,与 Obata 等报道结果基本一致。国内学者研究了饮用水污染与肝癌有关^[3]。本次研究表明,青年肝癌患者 5 年前是否饮过井水与对照组比较无显著差异,提示本地区饮用水的性质与青年人肝癌的发病无明显内在关系。

另外,国外有学者认为吸烟可能是欧美近年来肝癌发病率增高的因素之一。本次调查了吸烟、饮酒、肝癌家族史等因素,结果仅

显示青年人肝癌家族史与对照组间有显著差别,OR 值是对照组的 3 倍,提示遗传因素仍视为一个重要的病因因素,而吸烟、饮酒与本组肝癌的关系不大。通过本课题研究,初步认为青年人肝癌的发病与 HBV 的感染有直接关系,因此,青年人肝癌的发病率要得到有效控制和降低,主要的措施,仍是切实加强对乙型肝炎的防治。

参 考 文 献

- 1 马玉峰译. 肝癌、肝硬化与丙型肝炎病毒感染的对照研究. 国外医学流行病学传染病分册, 1993, 20:40.
- 2 周志连译. 抗-HCV 检测分析输血、非甲非乙型肝炎和肝细胞癌之间的关系. 国外医学流行病学传染病分册, 1991, 18:86.
- 3 叶本法, 徐耀初, 于浩, 等. 饮水与肿瘤的回顾性定群研究. 中华流行病学杂志, 1986, 7:219.

(收稿:1996-03-19 修回:1996-04-22)

一起 A 群乙型溶血性链球菌扁桃体炎局限性流行的分析报告

关淑珍 郝秀红 杜连荣 邱颜芬

1996 年 6 月 12~29 日海军某干休所车队陆续发现了一批急性化脓性扁桃体炎患者。经病原学检查诊断为 A 群乙型溶血性链球菌扁桃体炎局限性流行。

一、流行概况:海军某干休所车队有干部、战士 80 人,由于受凉后发生扁桃体炎,共有 41 人患病,罹患率 51.25%。发病时间从 6 月 12~29 日,持续 17 天,但发病高峰集中在 6 月 22~24 日 3 天之内。这 3 天共有 34 人发病,占总发病人数的 82.9%,这些患者中有 13 人住院治疗,其余均在门诊治疗。本次发病均为男性,年龄 19~25 岁。全部是战士及志愿兵。他们在集体宿舍中居住。

二、临床症状:41 例患者均发高烧,初诊体温最低 38.9℃,最高达 39.2℃,均有咽痛、乏力等症状,查体扁桃体红肿,表面有白色分泌物,易拭掉。

三、实验室检查:患者第一次查血常规,白细胞

总数都较高,在 $10.1 \times 10^9/L \sim 19.1 \times 10^9/L$ 之间,中性分叶在 0.75~0.92 之间。对 14 例住院患者及 6 例门诊病人做扁桃体分泌物细菌培养。有 17 例患者分出 A 群乙型溶血性链球菌,分离阳性率 85%。有 5 例患者在门诊初诊时及住院后两次全培养出比较纯的 A 群溶血性乙型链球菌。分离菌株对庆大霉素、氯霉素、先锋 V、氧氟沙星、复达欣、青霉素等均敏感,对复方新诺明耐药。患者均用青霉素静点或肌注,3~5 天痊愈。

四、讨论:此次某干休所车队有 51.25% 的人患化脓性扁桃体炎,病原菌为 A 群乙型溶血性链球菌,细菌分离阳性率 85%。82.9% 的患者是集中在 3 天内发病同时诊断为 A 群乙型溶血性链球菌感染引起的扁桃体炎。因为该车队的战士及志愿兵集中住在集体宿舍,因此有一定聚居特点,因此认为是一起局限性流行性扁桃体炎。

(收稿:1996-09-05 修回:1996-10-08)

作者单位:海军总医院检验科 北京 100037