

现隔代遗传现象。由此说明,该病有不规则显性遗传的表现方式,即“外显不全”[4]。

3. 12个系谱中看到一种内在的规律,即:先证者的子女或父母与先证者的发病耳侧多相同,12个家系中有9个家系的先证者与子女或父母耳侧发病完全相同,其余3个家系中(附图A)三代左侧耳发病3例,第三代右侧耳发病1例。附图H第一、二代双侧耳发病2例,第三代左侧耳发病1例,右侧耳发病1例。附图L第一、三代左侧耳发病2例,第三代右侧耳发病1例。这种现象Edmonds和Keeler也有过描述[3],国内未见报道。

讨 论

随着我国医疗卫生条件的逐步提高,主要传染病已基本消灭,一些常见病、多发病已显著下降,而遗传病的相对发病率却在逐年增高,所有疾病中约有25%与遗传因素有关。而且,当前绝大部分遗传病尚无可靠的治疗效果,这给家庭和社会带来很大的精神负担,因此,探讨遗传病的遗传特征,对于提高我国人口的先天素质,降低遗传病的发病率,有一定的重要性。

先天性耳前瘘管是一种遗传病,关于遗传方式的研究甚少,且说法各异,通过对该病的遗传流行病学调查,肯定了该病的遗传方式

为:“常染色体显性遗传伴外显不全”。

发现了该病的另一特征:“患病体侧的家族一致性”,很可能显示了遗传的异质性,为进一步提高对本病的研究,提供了较有价值的依据。

Epidemiologic Investigations on Genetic Character of Congenital Preauricularfistula
Chen Yumin, Wang Ketian, Tang Hongye, et al. Hospital of Beijing Military Region Headquarters, Beijing 100041

Investigations on the genetic epidemiology of congenital preauricularfistula by using the method of map analysis for more than eight years showed that the genetic character of the disease was autosomal dominant inheritance with incomplete dominant.

Key words Preauricularfistula Genetic investigation Epidemiology

参 考 文 献

- 1 何永照,姜泗长主编.耳科学 上册.上海科技出版社,1983,379.
- 2 柯渊旋.先天性耳前瘘管.中华耳鼻咽喉科杂志,1988,23(2):128.
- 3 Altmann F. Malformations of the auricleexternal auditory meatus. Arch Otolaryngol, 1951, 54(2):121.
- 4 李璞,刘权章编.医学遗传学纲要.北京人民出版社,1980,158.

(收稿:1993-05-25 修回:1993-09-20)

21例新生儿致病性大肠杆菌肠炎分析

周炳发 马贵宝

1993年11月至1994年2月我们收治了21例经大便培养确诊为致病性大肠杆菌肠炎的新生儿病例。年龄在4~27天。多数起病较急。以大便性状不定色泽多变、无腥臭味为特点。大便镜检红细胞11个/HP以上者16例,白细胞11个/HP以上者18例。并发症:肺炎9例,脐炎6例,新生儿败血症3例,消化道穿孔1例。10例以肺炎等其他疾病入院,入院3天后出现腹泻症状。药

敏试验仅1例对先锋霉素高度敏感,较敏感的抗菌药物有:先锋霉素V、丁胺卡那霉素、氟哌酸、多粘菌素。分析结果提示存在着院内交叉感染问题,药敏试验与临床效果的不统一性值得关注。21例中16例为人工喂养,提示与人工喂养有一定关系。

(收稿:1994-03-23)

本文作者单位:河北省吴桥县医院 061800