

6 肿瘤 癌细胞与基质成分如层粘连蛋白、透明质酸之间的粘附分子表达增加,使癌细胞易于转移^[3]。中医常从痰证角度治疗肿瘤,其对肿瘤细胞粘附分子的调节机理值得进一步研究。

综上所述,可能局部炎症介质、高血脂、高血糖等粘附分子生成诱导因素在引起全身病变的同时,通过血液循环或唾液分泌作用于舌苔上皮微环境,使舌苔上皮间粘附分子表达增多而表现为腻苔。在相同的粘附分子表达诱导因素作用下,可能痰证体质患者敏感性高于非痰证患者。

在目前缺乏痰证动物模型的情况下,要证明上述理论假说,可通过临床观察。如检测某一疾病痰证患者舌苔上皮间粘附分子、血清中可溶性粘附分子、血白细胞、血小板表面粘附分子的种类和数量,观察彼此之间的相关性,再比较痰证和非痰证患者之间的区别有无统计学意义。比较不同病种痰证和非痰证的关系,以排除病种因素的影响,还应比较化痰治疗前后的区别。进一步可比较痰证和非痰证体质人群粘附分子代谢的基因调控,如促进粘附分子 mRNA 表达的转录因子 NF- κ B 与其抑制物 I κ B 复合物代谢区别^[11],从而找出体质易感因素的根源。

目前粘附分子单克隆抗体虽具有良好的临床应用效果前景,但因其价格昂贵,且均为外源性蛋白,有很强的免疫源性,是否适用于人类尚待进一步研究。若本假说成立,则既可科学地阐述痰证的内涵,又可以此为线索,从化痰中药中筛选、改良出优效的调节粘附分子代谢药品,广泛应用于各种疾病的治疗中。

当然痰证的病理机制内容广泛,粘附分子代谢失常可能只是其中一部分。目前许多研究表明痰证和高脂血症密切相关,其机理为水谷精微不归正化而化为

痰浊。笔者因此提出无形之痰的部分致病机理可能与下述病理机制相关:高脂血症导致细胞膜胆固醇/磷脂比例升高,致膜流动性下降,进而引起膜结合酶和受体功能异常^[12]。而且高脂血症可诱导粘附分子生成过多,这可视为目前痰证学研究与本假说的内在联系点。

参 考 文 献

1. 朱文峰. 中医诊断学. 第 6 版. 北京:人民卫生出版社, 1995: 49—51.
2. 戴豪良, 陈泽霖, 凌诒萍. 舌苔的电子显微镜研究 II. 中医杂志 1982;23(5):62—64.
3. 金伯泉主编. 细胞和分子免疫学. 西安:世界图书出版公司, 1998:34—58.
4. 谢 敏. 细胞粘附分子与肺部炎症性疾病. 国外医学呼吸系统分册 1996;16(3):159—161.
5. 徐荣良. 动脉粥样硬化危险因素与细胞粘附分子的表达. 心血管病学进展 1998;19(6):349—351.
6. 金永娟, 朱文云, 邢海燕, 等. 某些血管病循环白细胞自活化作用的研究. 微循环学杂志 1997;7(2):10.
7. 王静怡, 王晓燕, 刘安群, 等. 痰湿及痰湿夹瘀证 305 例血液流变学观察. 中国医药学报 1993;9(4):54.
8. 杨卫红. 血脑屏障内皮细胞粘附分子的表达. 国外医学脑血管疾病分册 1997;5(6):323—325.
9. 尹兆宝. 炎症与阿尔茨海默病. 国外医学老年医学分册 1998;19(6):247.
10. 殷少军. 粘附分子在变态反应性炎症中的作用. 国外医学生理病理科学与临床分册 1995;15(3):165—166.
11. 钱冠清. 血管内皮细胞粘附分子与心血管疾病. 基础医学与临床 1999;19(3):6—10.
12. 王 剑, 严 灿, 吴丽丽, 等. 无形之痰实质假想. 中国中医基础医学杂志 1999;(10):44—46.

(收稿:1999-10-08 修回:1999-12-30)

· 读者·作者·编者 ·

读“对医学期刊中固定成方是否需要保密的商榷”一文有感

贵刊 1999 年第 19 卷第 11 期 659 页刊登的张育轩同志的“对医学期刊中固定成方是否需要保密的商榷”一文,读后深有感触。早年各类医学期刊,如实报道的论文或临床报道,有西医的诊断和中医药的验方或成方,药物的味数及剂量,皆如全文登载,使基层的医务人员获益匪浅,举例如下。

1960 年,有一美尼尔氏综合征患者,在省城某医院确诊后给“醋氮酰胺”治疗,患者服药后无效。笔者采用《中华耳鼻喉科杂志》1960 年第 1 期刊载的“五味子合剂治疗美尼尔氏征”一文的成方治疗,服用 2 剂见效,服 5 剂痊愈,至今未复发。其后又用该方治疗很多病人,疗效确切,经济方便。另还根据期

刊上介绍的方法采用中药麝香治疗胆道蛔虫症;吴朱萸散敷脐治疗小儿腹泻,止泻汤治疗小儿秋季腹泻等,均取得肯定的疗效,省时又省钱。近些年来,许多期刊的论文或临床报道,仅有部分药名,且未注明药物剂量,临床无法应用。

作者投稿医学期刊的目的,应是让他人验证应用和发展,这种藏尾露头的作品,于读者有何益处?

最后向编者进一言,当你定稿时,药物不全的文章怎知其疗效肯定? 请为像我这样的基层的医务人员设身处地想想。

贵州省清镇市红枫发电总厂(贵州 561400) 周永安

(收稿:2000-02-12)