

肾阴不足时,机体易受风寒湿邪的侵袭而致RA的发生^[4]。

潘伟军等^[5]通过实验证明,RA患者体内可能存在表达Foxp3的调节性T细胞减少和/或功能降低,提出免疫紊乱是RA发生发展的根本原因,肾虚是其发病的关键环节。王燕等^[6]认为,肾虚是RA发生的重要内因,在RA的发展中有重要的作用,在前期研究基础上建立了去势(4周)法结合型胶原诱导法制作肾虚证RA病证结合动物模型。

对RA发病的分子机制的大量研究表明了T淋巴细胞的重要作用,取得了明显的进展。而对B淋巴细胞的研究相对较少,近年来,越来越多的证据表明,B淋巴细胞在RA发病中起着关键的作用^[7]。尤其是随着清除B细胞的利妥昔单抗(抗CD20单克隆抗体)在难治性RA治疗中取得成功,BCR抑制性信号通路减弱、B细胞免疫耐受缺失正成为RA研究的热点。研究显示,肾虚RA患者由骨髓发育的自身反应性B细胞明显增多,B细胞受体重排率明显下降,表明肾虚患者B细胞在骨髓发育期间即存在免疫耐受缺失,肾虚与B细胞免疫耐受缺失呈明显的相关性^[8]。中医学的肾为先天之本、主骨生髓的理论与现代医学的B细胞骨髓发育相符合。肾虚可引起主骨生髓一系列的功能失调,现代生物学机制来说就是骨髓发育了大量异常的自身反应性B细胞,而BCR抑制性信号减弱、B细胞免疫耐受的缺失,也符合肾虚先天不足理论。

通过对肾虚与RA关系的探析可知,肾虚是痹证发病的主要内因,在RA的发病和发展中起着至关重要的作用。藉此,我们可就RA的肾虚分子机制进一步深入研究,并为补肾法治

疗RA的靶点提供新思路。

[参考文献]

- [1] 陆再英,钟南山.内科学[M].7版.北京:人民卫生出版社,2008:848.
- [2] 焦树德.再谈尪痹的辨证论治[J].河北中医,2004,11(26):805-806.
- [3] 楼宇舫.从肾论治话痹证[J].浙江中医药大学学报,2007,31(3):272-273.
- [4] 戚建弘.类风湿性关节炎从肾论治体会[J].浙江中医杂志,2007,42(10):605.
- [5] 潘伟军,梁祖建,李钊.补肾通络中药对类风湿性关节炎Foxp3表达的影响[J].山西中医学院学报,2007,8(2):31-32.
- [6] 王燕,赵宏艳,刘梅洁,等.类风湿关节炎肾虚证大鼠模型的建立[J].中西医结合学报,2011,9(9):973-982.
- [7] 王迪,常艳,吴育晶,等.B淋巴细胞表面分子靶向治疗类风湿性关节炎的研究进展[J].生理学进展,2011,42(3):175-179.
- [8] 廖黔华,郭林凯,罗十之,等.肾虚型类风湿关节炎与B淋巴细胞人免疫球蛋白GfC段受体b的相关性研究[J].中国中西医结合杂志,2013,33(9):1203-1207.

(责任编辑:黎国昌)

内病外治新疗法常年招生(教社证字 G03005 号)

一、鼻炎头痛学习班:重点讲解为什么鼻炎、鼻窦炎、过敏性鼻炎不在鼻部肺部治疗能快速神奇治愈。顽固性正偏头痛、头晕、三叉神经痛、牙痛、口腔溃疡,结膜炎,失眠神经衰弱,不在头部治疗的新理论和快速治愈方法。二、颈肩腰腿痛学习班:重点讲解为什么腰痛不治腰,腿疼不治腿,足跟痛不治脚,肩周炎有真假,骨质增生能软化,治股骨头坏死与膝关节炎取穴一样等关节软组织疼痛的新理论和快速治愈方法。三、内科病学习班:讲解2型糖尿病,胃病,结肠炎,冠心病,胆胃炎,小儿腹泻,厌食同治一个病根新理论。四、男科妇科病学习班:讲解男女乳腺增生,痛经,前列腺炎,阳痿,早泄,慢性肾炎,同治一个病根的外治新理论。五、皮肤病科:讲解点耳穴,根治青春痘,湿疹,皮炎,各种癣疮等皮肤病的外治方法。六、快速查病诊断班:患者无需开口,看一眼患者的双腿便知道患者的病根在哪里,超前诊断患者现在或将来易患什么病。让患者心服口服,是大夫接诊快速准确诊断不可少的绝招技术。七、特效针法学习班:一秒钟埋线法治疗各种慢性疑难病。泻血法,六针法、X针法、穿针法一次性治疗肱骨外上髁炎,急性腰扭伤,牙痛,尾骨痛,足跟痛,踝关节扭伤,棘上韧带损伤等症收效神速,大多患者入针即效,拔针即愈。以上各科明确全身慢性疑难病原发病因和继发病症的鉴别诊断治疗,本疗法防治结合治未病,可作为大夫本人即家庭治疗保健康复之首选。本校为学员可代为办理劳动和社会保障部门颁发的全国通用高级按摩师证书,中医康复保健证书,高级针灸师证书,网上可查,凭证可开业。每月1号,15号开班。本疗法把疑难病的诊断治疗简单化。有无医学基础7~10天即可学会,学校有实习门诊,患者很多,不熟练可多学几天,学会为止。七个科学费5000元。地址:河北省石家庄市健康路省第四人民医院西200米,石家庄内病外治新疗法培训学校,联系人:王卫平。手机13930962015。详情登陆www.nbwzxf.com,农行卡号:6228481250018026419,邮政账号:601331001200114327,乘车路线:石家庄火车站乘131路省四院下西行200米即到或石家庄北站乘5路省四院下西行200米即到。