

靳三针

治疗脑病先天愚型的成果

徐明学

先天愚型即唐氏综合征(Down),又称“21—三体综合征”,又称“伸舌样痴呆”,是人类常染色体最常见的一种畸变,患者染色体比常人多了一条21号染色体。

先天愚型患者的症状主要有:智力低下、语言发育障碍、行为障碍、运动发育迟缓、生长发育障碍、面容畸形、躯体畸形、生殖器及第二性征发育差、手指足趾短和横贯掌。患者的大脑、小脑、脑干发育异常,体积小尤以后颞及颞上回缩小为明显,小脑半球异常缩小,大脑皮层的神经细胞减少,排列不整齐,有神经纤维缠结及老年斑。其病因目前尚不清楚,可能与母亲妊娠年龄(35岁以上妊娠发生率较高)遗传、病毒感染、妊娠时用药(如避孕药、解热镇痛药、某些抗癫痫药、抗癌药、抗甲状腺功能药、黄体酮、异烟肼、肾上腺皮质激素等)、化学毒物或放射线照射等有关。

靳瑞教授说,中医虽无先天愚型的病名,但据其症状记载,本病属中医的五迟症,痴呆症的范畴。如徐锴《系传》说“毫页,痴之貌见于头面也”,这和先天愚型面容的眼距宽,目外眦高而内眦低,鼻梁扁平,张口伸舌的面型一致,故可能是先天愚型中医最古老的名称。

痴呆病中医数千年前就认为病位在脑髓,如《黄帝内经》说“头为精明之府”、“脑为元神之府”、“脑为髓海”、“肾藏精,主骨生髓,肾藏智”。五迟症主要由先天不足,精血亏损,胎失所养,致脑髓发育不全所致。据此中医对五迟症、痴呆症,主张用补益脑髓、补肾益精,针灸多从补补肾、疏通经络、健脑开窍、调理阴阳着手。国外对本病研究很多,但都限于病因、病理、诊断、遗传、免疫等方面,认为本病是不治之症,基本上放弃不治,只用教育方法给患儿学些简单语言,简单生活训练,普通学校也将之拒于门外。

当记者请教靳教授对先天愚型治疗的看法时,他也认为本病是先天性染色体病,目前是不能治愈的,特别是患儿的面容是不能改变的。但是经过大量临床和实验研究,用靳三针的弱智四项治疗后,发现他们的智商是可以提高的,他们的相适应行为是可以提高的,提高的幅度最少也可以达到生活自理,语言可以与人为

通,可以劳动。

靳老介绍说,他的研究用弱智四项为主穴,语言障碍加舌三针,行为障碍加手三针、足三针,多动激惹加手智针,听力障碍加耳三针,电针仪用黄海电器厂的新三针治疗仪。穴位注射用维生素B12加维丁胶性钙、脑活素、胎盘组织注射液,穴位注射穴位为心俞、肾俞、肝俞、曲池、足三里。口服药为香港宗歧氏真人益智宝。对照组为口服脑复康。每天一次,每周六次,四个月为一疗程,休息1—2个月,可续针第二疗程。疗效以记忆力、理解力、语言能力、计算力、反应力、流涎、智商IQ等七项,分显效、有效、无效三级进行综合评判。治疗一个疗程后,以综合组(电针、穴位、服真人益智宝)疗效最佳,单纯电针组次之,单纯针刺组又次之,对照组更次之。疗效与性别无关,年龄越小疗效越佳,1—7岁有效率96.2%,14岁以上有效率56.8%,病情越轻疗效越佳,治疗两个疗程优于一个疗程。

历来被认为不治之症的先天愚型,经靳三针治疗一个疗程后,智商大都显著提高,总智商(FIQ)、语言智商(VIQ)、操作智商(PIQ)等治疗前后P值<0.01,而对照组的P值<0.05,两组差值比较,针灸治疗组明显高于对照组。

P300认知诱发电位是被公认的测定选择、注意、记忆、判断、思维、认知、推理等高级心理活动的客观指标。研究表明,先天愚型患儿P300诱发电位潜伏期均明显延长,波幅均明显低于正常儿童。经治疗一个疗程后,靳三针组和对照组均能缩短P300潜伏期和提高P300的波幅,但两组比较,靳三针组缩短P300潜伏期明显优于对照组。

靳教授分析说,先天愚型患儿的听觉诱发电位约半数有缺损,以致患儿语言发育迟缓。经BAEP(听觉诱发电位)检测,结果发现各波的潜伏期有不同程度的延长,I波延长者为41.3%,波延长者为34.8%,波延长者为41.3%;波幅异常主要为波幅低小,波波幅低者占78.3%,波波幅低者占67.4%。经靳三针治疗后,各波()潜伏期均显著缩短,这说明靳三针能加快脑干听觉通路神经纤维髓鞘化,促进神经元的生长和突触形成,从而加快神经冲动的传导速度,促

(下转80页)

爱民之心暖千家

——廉江市卫生局积极开展农村卫生工作实录

本刊记者 朱付平 黄居生

这两年,廉江市卫生活动频繁,成效显著。

开展“春风行动”,全市卫生系统组织了25支医疗服务队共700多人走上街头,深入乡村为群众送医送药,开展义诊活动,共为1.4万群众就诊,发放宣传资料4万多份,免费为群众送药款3万多元。

开展鼠疫各项监测工作,一年共检活鼠1556只,检蚤1165匹,检测鼠血清1066份。为除“四鼠”,控制“四害”密度,全市统一布置,在22个镇工段投放鼠钠盐青钬162100公斤,投药户数达274110户,农田投药286200亩。

……2002年累计全市共建成自来水工程1792宗,受益人口122700人,占农村人口1382753人的88.7%;全市各镇去年累计改厕115118户,市、镇确定的生态文明示范村全部完成改厕任务……

廉江市是以农业为主的县级市,总人口153万(农村人口占70%),下辖22个乡镇,因种种原因,该

市属经济欠发达的地区。经济欠发达,又要逐年提高100多万农村人口的健康水平谈何容易,这个逐年提高农村人口健康水平的重大难题,近年来一直象一块巨石,压在了当地卫生行政部门领导人心上,如何解决农村人口健康现状?

廉江市委、市政府负责全市卫生医疗事业的廉江市卫生局这两年来交出了一份令上级有关部门,当地群众比较满意的答卷。

交出一份好答卷不容易,在困境中交出一份好答卷更难。为了解廉江市解决100多万农村人口逐步摆脱医疗卫生状况差的难题与做法,近日,记者走访了廉江市许多单位与当地群众,我们认为这一方土地上的卫生行政部门心中有一颗爱民之心,用实干的精神结合符合廉江实际情况的卫生发展思路,正儿八经为民办事。

2002年3月,廉江市为了全市的卫生事业发展出现新局面,调整了市卫生局领导班子,期望这套人马在以往基础上有所突破。肩负100多万农村

(上接79页)

使听力得到改善,提高先天愚型患儿的语言发育。

先天愚型患儿都存在免疫机能较差,主要是T淋巴细胞紊乱,而淋巴细胞或脑细胞释放的免疫因子是可以影响中枢神经系统的功能,经实验证明靳三针能通过调节T淋巴细胞群的紊乱,调节机体免疫,恢复其平衡,起到提高智力的疗效作用。

用三氯化铝($AlCl_3$)中毒做成幼年大白鼠学习记忆障碍的动物模型,经口服脑复康或电针治疗均能改善大白鼠模型的学习障碍和记忆障碍,但电针组比对照组的疗效好。研究组还对三氯化铝所致的记忆障碍大鼠的脑湿重进行实验研究,结果电针组脑湿重较显著,说明靳三针有保护大脑神经细胞正常形态,从而使大脑功能正常运转。

通过大量的临床和实验研究表明靳三针治疗先天愚型患儿有较理想疗效。能提高智商,提高大脑认知功

能,增加脑神经细胞突触,加速脑神经纤维鞘髓化。增加脑湿重,提高听力、语言能力及相适应能力。

靳老对记者说,其实大多数先天愚型患儿性格温柔,很依恋父母,孝心诚恳,很值得人爱。只要及时用弱智四项、穴位注射、口服香港宗歧氏真人益智宝等治疗,使智力提高,加强父母爱心,加强家庭教育,对患儿是很有裨益的。为此他将二十多年大量收治病人经验编写成《自闭症弱智儿童家庭教育护理》,专门送给患儿家长阅读以示爱心。充分利用父母之爱这个有利优势,达到不花钱教育儿童的目的。

靳教授不但医术精湛,而且医德高尚。他规定举凡靳三针治疗中心,对先天愚型患儿针灸包括穴位注射治疗费(手术费),每天不得超过40元,所有药费必须按物价部门核定,不得乱收费,以减轻患儿家庭负担。