

天劲强骨生血口服液疗效观察

安徽金寨县 妇幼保健院
县医院儿科

(237300) 宫庆霞
于景山

天劲强骨生血口服液含有与氨基酸结合活性钙的中成药。主治营养性缺钙、贫血，食欲不振、软弱无力、腰酸头昏等症。对它的临床疗效进行了观察，报告如下：

1 对象和方法

1.1 对象 门诊和住院诊断为缺乏维生素 D 佝偻病活动期患儿 78 例，随机分成观察组 41 例、对照组 37 例，观察组中合并患营养性贫血 13 例、食欲低下 16 例。对照组中合并患营养性贫血 11 例，食欲低下 14 例。两组年龄 6 月~12 岁，平均 1 岁 11 个月，男 42 例，女 36 例。

2 方法

1.2.1 病史和体检 治疗前询问病史、体检、用试剂盒测定手指血骨碱性磷酸酶、血红蛋白，部分病例摄桡尺骨 X 线片。记录数据。治疗 4 周后随访，重复上述各项工作，记录数据。

1.2.2 药物治疗方法 观察组单纯口服天劲强骨生血口服液，≤3 岁者一次 5ml，一日 2 次，>3 岁者一次 10ml，一日 2 次，连服 4 周。指导喂养。对照组服 Vit. AD 滴剂，<1 岁每日 5~10 滴，1~3 岁每日 10~20 滴，≥4 岁每日 20~25 滴，连续 4 周。如合并有营养性贫血，同时服枸橼酸铁糖浆和 VitC。有食欲低下者并服食母生，多酶片。

1.2.3 诊断标准 有兴奋、多汗、枕秃、囟门大或闭合迟、出牙迟、颅骨软化、胸骨变化、年长儿有骨痛、骨碱性磷酸酶 ≥ 300 单位(试剂盒测定法)，或同时有桡尺骨 X 线片有缺钙等佝偻病表现者，诊断为佝偻病活动期，6 个月~6 岁血红蛋白 < 110 g/L，6~12 岁血红蛋白 < 120g/L，排除感染性、出血性、造血性贫血则诊断营养性贫血。

2 结果

观察组治疗 4 周，结果见表 1 与对照组疗效无统计学差异。营养性贫血结果见表 2，增加食欲，治疗结果见表 3。

表 1 小儿佝偻病疗效比较表

	n	临床痊愈	显效	有效	无效	总有效率(%)
观察组	41	9	20	11	1	97.5
对照组	37	5	14	17	1	97.3

P > 0.05

表 2 营养性贫血疗效比较表

	n	临床痊愈	显效	有效	无效	总有效率(%)
观察组	13	4	5	3	1	92.5
对照组	11	3	6	2	0	100

P > 0.05

表 3 增进食欲比较表

	n	临床痊愈	显效	有效	无效	总有效率(%)
观察组	16	6	7	2	1	93.9
对照组	14	2	4	5	3	78.5

P < 0.05

3 讨论

天劲强骨生血口服液是中西药结合制剂，主要成份为以氨基酸为载体的活性钙、党参、黄芪、灵芝、黑木耳等。经湖南医科大学分析测定，该药含有较丰富的氨基酸、活性钙、磷、铁、锌、维生素 D3 和叶酸等。它不同于单纯西药或中药，配方科学适当，营养丰富，有效成份全面，配伍协同，促进吸收运转。钙是可溶性的，以氨基酸为载体，又含有 VitD₃，增加了钙的吸收和利用率。党参、黄芪既能补气血改善血液循环，健脾和胃，增加消化吸收功能，又能增加免疫功能、增强体质，促进胃肠道对药物和食物中钙、磷、铁、锌等成份的吸收。黑木耳也有补血功能，灵芝能增强免疫功能。天劲口服液综合功效有补钙、补血、增加食欲、增强体质、提高免疫功能。本资料小儿佝偻病、营养性贫血治疗总有效率分别是 97.5%、92.3%，与西医疗效相近。增加食欲疗效明显优于传统的西医疗法。天劲强骨生血口服液疗效显著，味甜易服，无副作用，可作为小儿佝偻病、营养性贫血、食欲不振、营养不良、头昏体弱等症治疗药物。婴幼儿每次服 5ml，年长儿或成人每次服 10ml，1 日 2 次，连服 4~6 周。