

两种不同方法在儿童骨龄测试中的效果对比

蒲中怀

中国当代医药 2010年1月第17卷第1期

【摘要】目的：探讨超声骨龄测试与x线骨龄读片法在儿童骨龄测试中的效果及其之间的差异。方法：选取南充市的5 000名6~17岁的儿童及少年为研究对象，将其随机分为对照组2 500名和观察组2 500名，其中对照组采用X线骨龄读片法检测骨龄。而观察组则采用超声骨龄法进行测试，将各年龄段的结果进行比较分析，以比较两种方法的效果。结果：经过对各年龄段的数据进行比较分析，发现不同方式之间在不同年龄段时之间存在差异，但差异不尽相同。总的来说超声骨龄测试在儿童骨龄测试中的优势较X线骨龄读片法明显。结论：在儿童骨龄测试中采用超声骨龄测试法，不仅对身体伤害小，且准确性也较高，值得进一步实践及推广应用。

【关键词】超声骨龄测试； x线骨龄读片； 效果； 对比

【中图分类号】 R726. 8

【文献标识码】 A

【文章编号】 1674—4721(2010)01(a)-039-02