

ICS 13.100
C 56



中华人民共和国国家标准

GB/T 16133—2014
代替 GB/T 16133—1995

儿童青少年脊柱弯曲异常的筛查

Screening of spinal curvature abnormality of children and adolescents

2014-09-03 发布

2015-01-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 筛查原则	2
4 检查方法	2
5 结果统计	4
6 脊柱弯曲异常检查的其他事项	5
附录 A (资料性附录) 脊柱弯曲异常检查的其他事项	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 16133—1995《儿童少年脊柱弯曲异常的初筛》。与 GB/T 16133—1995 相比,主要技术变化如下:

- 修改了标准名称;
- 增加了前言;
- 修改了范围;
- 修改、增加了术语和定义;
- 修改了脊柱侧弯检查方法,并增加了利用脊柱侧弯测量仪的检查方法;
- 修改了脊柱侧弯结果评定及记录;
- 增加了脊柱前凸异常的表述;
- 增加了结果统计计算公式;
- 增加了第 A.3 章对肢体不等长的检查说明。

本标准由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会提出并归口。

本标准起草单位:华中科技大学同济医学院。

本标准主要起草人:韩娟、唐盛平、龚洁、杨森焙、吴汉荣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 16133—1995。

儿童青少年脊柱弯曲异常的筛查

1 范围

本标准规定了儿童青少年脊柱弯曲异常筛查的原则、检查方法和结果统计。

本标准适用于6岁~18岁儿童青少年健康检查和健康监测对脊柱弯曲异常的筛查。学龄前儿童和青年的脊柱健康检查可参照使用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

脊柱弯曲异常 **spinal curvature abnormality**

脊柱弯曲超出了正常生理范围。

2.2

脊柱侧弯 **scoliosis**

脊柱的一个或数个节段向侧方弯曲伴有椎体旋转的三维脊柱畸形。

注：国际脊柱侧弯研究学会对其量化：应用Cobb法测量站立正位X光像的脊柱侧方弯曲，如角度大于 10° 即为脊柱侧弯。

2.3

姿势性脊柱侧弯 **posture scoliosis**

与长时间采取坐位姿势(尤其是姿势不当)、运动不足有密切关系的脊柱侧方弯曲异常。

注1：简称姿势性侧弯。

注2：预后良好。

注3：可能发展到Ⅱ度。

2.4

特发性脊柱侧弯 **idiopathic scoliosis**

一种原因不明的脊柱侧弯。

注1：为常见的结构性脊柱侧弯。

注2：常发展到Ⅲ度。

2.5

姿势性脊柱后凸 **posture humpback**

因发育期姿势不良致脊柱过度后弯。

注1：也称姿势性驼背或习惯性脊柱后凸。

注2：以胸段脊柱多发。

2.6

结构性脊柱后凸 **structured humpback**

脊柱有结构固定的后凸。

注：也称器质性脊柱后凸或固定性后凸。

2.7

疾病性脊柱侧弯或后凸 **disease scoliosis/kyphosis**

由某些疾病引起的脊柱侧弯或后凸。