



中华人民共和国国家标准

GB 16007—1995

大骨节病病区控制及考核验收办法

Control, checking and accepting methods
of kashin-beck disease area

1996-01-23 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布
中华人民共和国卫生部

目 次

前言	Ⅱ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 病区控制标准	1
4 考核验收办法	1
附录 A(标准的附录) 大骨节病病区控制考核表	3
附录 B(标准的附录) 抽样调查选取样本的规定	13

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—1993 标准化工作导则 第1单元:标准化的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定和 GB/T 1.22—1993 标准化工作导则 第2单元:标准内容的确定方法 第22部分:引用标准的规定,在广泛征求同行专家意见的基础上,对1989年全国大骨节病病情监测工作会议期间讨论通过的《大骨节病基本控制病区标准(试行)》和《基本控制病区考核办法(试行)》重新进行了编制。

本标准为我国大骨节病病区控制及考核验收办法提供技术依据。

本标准对原试行标准中观察对象、标准介值做了重大改变,同时增加了附录A(标准的附录)和附录B(标准的附录),提高了该标准的可操作性。

本标准从生效之日起,同时代替1989年制定的《大骨节病基本控制病区标准(试行)》和《基本控制病区考核办法(试行)》。

本标准的附录A、附录B都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:中国地方病防治研究中心大骨节病研究所。

本标准主要起草人:王志武、杨建伯、刘锦先、刘运起。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国地方病防治研究中心负责解释。

中华人民共和国国家标准

大骨节病病区控制及考核验收办法

GB 16007—1995

Control, checking and accepting methods
of kashin-beck disease area

1 范围

本标准规定了我国大骨节病病区控制及考核验收办法。

本标准适用于各级卫生主管部门对大骨节病防治效果的评估及对病区控制考核验收的实施。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 16003—1995 大骨节病诊断标准

GB 16395—1996 大骨节病病区判定和划分标准

3 病区控制标准

3.1 以村(指行政村,以下同)为单位的控制标准

具备以下两项之一,且近五年内两次以上(含两次)病情检查结果间无显著差别。

3.1.1 检查7岁~16岁在校中小學生,检查率不少于95%,临床上无典型I度以上病例(参见GB 16003中4.1)。

3.1.2 7岁~12岁在校小学生按年龄分层随机抽样50例以上,拍右手X线片,小学生数小于等于50例的村,拍片人数应不少于实有数的95%,X线阳性率应小于等于10.0%,其中骨端病变小于等于3.0%,无干骺端两加号及三联症者[参见GB 16003附录B(补充件)]。

3.2 以乡(镇)为单位的控制标准

乡(镇)所辖病村的95%以上达到3.1的规定。

3.3 以市(县)为单位的控制标准

市(县)所辖病区乡(镇)全部达到3.2的规定。

3.4 以省(区)为单位的控制标准

省(区)所辖病区市(县)全部达到3.3的规定。

3.5 全国控制标准

全国各病区省(区)全部达到3.4的规定。

4 考核验收办法

4.1 考核验收应具备的条件

4.1.1 所辖各村7岁~16岁人群历史病情和近五年病情清楚。

4.1.2 防治工作组织管理、防治措施及其实施情况等资料齐备。

4.1.3 经自查认为已达到控制标准。

4.2 考核验收内容

4.2.1 7岁~12岁在校小学生临床和X线患病率,或7岁~16岁在校中小学生临床患病率。

4.2.2 自行考核情况和结果。

4.2.3 采用的防治措施及其实施情况。

4.2.4 防治工作的领导及组织管理情况。

4.3 考核验收程序

4.3.1 经自查认为达到控制标准,具备考核验收条件的乡(镇)、市(县)、省(区)应向上一级卫生主管部门提出考核验收申请,同时呈报4.2各项的书面总结和已汇总填写好的《大骨节病病区控制考核表》(见附录A)。

4.3.2 上一级卫生主管部门组织有领导和专家参加的考核验收组(团),按4.2规定逐项考核。

4.3.3 考核验收组(团)根据考核结果做出承认或不承认达到控制标准的结论,填入附录A大骨节病病区控制考核表中A6.1或A7.1。

4.3.4 同级卫生主管部门对考核验收组(团)的结论进行审批,审批意见填入附录A大骨节病病区控制考核表中A6.3或A7.3,加盖公章,主管领导签字,使已填写的《大骨节病病区控制考核表》成为具有法定性效力的文件。

4.4 考核验收的方式

4.4.1 被考核验收地区卫生主管部门对大骨节病防治工作、病情、自查情况和结果做汇报。

4.4.2 审阅大骨节病防治工作档案。

4.4.3 审阅近五年来对病区7岁~12岁儿童所拍全部X线手片。

4.4.4 对7岁~16岁人群大骨节病病情做抽样调查(见附录B)。

附 录 A

(标准的附录)

大骨节病病区控制考核表

申报单位

盖章

申报日期

年 月 日

A1 大骨节病病区分布

病区(市)县或 乡(镇)名称	总人口数,万		乡(镇)数		村 数	
	总人口	病区人口	总 数	病区数	总 数	病村数
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 (2)填病区县(市)或乡(镇)总人口。
- 3 (3)填病区县(市)或乡(镇)中各病村总人口。
- 4 (4)填病区县(市)所辖乡(镇)总数。
- 5 (5)填病区县(市)所辖病区乡(镇)总数。
- 6 (6)填病区县(市)或乡(镇)所辖村数总和。
- 7 (7)填病区县(市)或乡(镇)所辖村中的病村数。
- 8 病区县(市)多的省(区)可加附页。

A2 大骨节病临床普查情况

A2.1 I 度以上患病(粗)率县(市)频数

普查时间	查县(市)数	查乡(镇)数	查人口数	I 度以上数	患病率, %	患病(粗)率, %		
						≤10	>10	>20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
填表说明 1 该表由申报单位填写。 2 (1)从有史料时间起由远及近填写。 3 $(6) = (5) \div (4) \times 100\%$ 。 4 $(7) + (8) + (9) = (2)$ 。								

A2.2 I 度以上患病(粗)率以村为单位的频数

普查时间	普查村数	村患病(粗)率, %		
		≤5.0	>5.0	>10.0
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
填表说明 1 该表由申报单位填写。 2 (1)从有史料时间起由远及近填写。 3 $(2) = (3) + (4) + (5)$ 。 4 村患病(粗)率(%) = 村 I 度以上病例数 ÷ 村普查人口数 × 100。				

A2.3 7 岁~16 岁儿童临床 I 度以上患病(专)率县(市)频数

GB 16007—1995

普查时间	查县(市)数	查乡(镇)数	查人口数	I 度以上 病例数	患病率, %	患病(专)率, %		
						≤10	>10	>20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 从有史料时间起由远及近填写;5 年前资料可用 5 岁~15 岁年龄组统计结果,但需注明。
- 3 (4)填 7 岁~16 岁儿童受检人数。
- 4 (5)填 I 度以上检出病例数。
- 5 $(6) = (5) \div (4) \times 100$ 。
- 6 $(7) + (8) + (9) = (2)$ 。

A2.4 7 岁~16 岁儿童临床 I 度以上患病(专)率以村为单位的频数

普查时间	普查村数	村患病(专)率, %			
		0.0	>0.0	>10.0	>20.0
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 从有史料时间起由远及近填写;5 年前资料可用 5 岁~15 岁年龄组统计结果,但需注明。
- 3 (3)至(6)填村数。
- 4 $(3) + (4) + (5) + (6) = (2)$ 。

A3 7岁~12岁儿童X线病情

A3.1 X线总检出率频数

拍片时间	拍片点数	拍片例数	检出例数	患病率, %	患病率(%)频数		
					≤10	>10	>30
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 (1)从有史料时间起由远及近填写。
- 3 (2)、(3)、(4)填所有拍片点的合计数。
- 4 $(5) = (4) \div (3) \times 100$ 。
- 5 $(6) + (7) + (8) = (2)$ 。
- 6 患病率栏指每村检出病例数÷拍片例数×100。

A3.2 X线骨端患病率频数

拍片时间	拍片点数	拍片例数	检出例数	患病率, %	骨端患病率频数		
					≤3	>3	>30
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

填表说明:同表 A3.1 的填表说明。

A4 历史重病区典型调查情况

A4.1 全民抽样调查 I 度以上患病率(%)频数

调查时间	调查村数	涉及县(市)数	涉及乡(镇)数	I 度以上患病率频数		
				≤10	>10	>20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
填表说明 1 该表由申报单位填写。 2 (1)从有史料时间起由远及近填写。 3 (2)填同一时间内调查村数。 4 (3)、(4)填被调查村所属的县(市)及乡(镇)个数。 5 (5)~(7)填被调查村数。 6 (5)+(6)+(7)=(2)。 7 I 度以上患病率(%)= I 度以上病例数÷调查人数×100。						

A4.2 7岁~16岁儿童 I 度以上患病(专)率频数

调查时间	调查村数	涉及县(市)数	涉及乡(镇)数	I 度以上患病(专)率频数		
				≤10	>10	>20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

表(完)

调查时间	调查村数	涉及县(市)数	涉及乡(镇)数	I 度以上患病(专)率频数		
				≤10	>10	>20
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
填表说明 1 该表由申报单位填写。 2 (1)从有史料时间起由远及近填写。 3 (2)填同一时间内调查村数。 4 (3)、(4)填被调查村所属的县(市)及乡(镇)个数。 5 (5)~(7)填被调查村数。 6 (5)+(6)+(7)=(2)。 7 I 度以上患病率(%)=I 度以上病例数÷调查人数×100。 8 5 年前资料可用 5 岁~15 岁年龄组统计结果,但需注明。						

A5 防治情况

A5.1 主食品种及来源变化状况

调查时间	病村总数	大米比例, %			非自产粮比例, %		
		≤30	>30	>80	≤30	>30	>80
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
填表说明 1 该表由申报单位填写。 2 按调查时间由远及近填写。 3 (2)填所有病村数。 4 (3)~(8)填村数。 5 品种及来源比例按一个村随机调查 30 户的年平均食用粮量统计。 6 (3)+(4)+(5)=(6)+(7)+(8)=(2)。							

A5.2 改水状况

调查时间	病村总数	改水村数	受益人数	改 水 方 式			
				打深井	引泉水	自来水	其 他
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 (1)按调查时间由远及近填写。
- 3 (2)填所有病村数。
- 4 (3)~(8)填自改水以来累积村数和人数。
- 5 (3)小于或等于(2)。
- 6 $(5)+(6)+(7)+(8)=(2)$ 。
- 7 (8)包括引地面水、打压把井水、滤过水等。

A5.3 药物防治状况

药物名称	应用起止时间	应用村数	受益对象	受益人数
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 如为省(区)级考核,本表填全省(区)累积数,如为县(市)级考核,本表填全县(市)累积数,余类推。
- 3 受益对象为儿童填(A)、受益对象为全民填(B)、受益对象只是病例或抽样观察例填(C)。

A5.4 人均收入状况

调查时间	病村总数	年 人 均 收 入, 元			
		≤ 250	> 250	> 500	$> 1\ 000$
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

填表说明

- 1 该表由申报单位填写。
- 2 (1)按调查时间由远及近填写。
- 3 (2)填所有病村数。
- 4 (3)~(6)填病村数, $(3)+(4)+(5)+(6)=(2)$ 。

A6 _____省(区)_____县(市)_____乡(镇)考核情况

A6.1 考核意见

考核组 组(团)长(签字):
 副组长(团)长(签字):
 _____年____月____日

A6.2 考核组(团)成员

	姓 名	职 称	职 务	工 作 单 位
组(团)长 副组(团)长 成 员				

A6.3 _____省(区)_____县(市)地方病防治办公室审核意见

负责人(签字):

地方病防治办公室印章:

_____年_____月_____日

A7 卫生部组织的考核组(团)考核情况

A7.1 考核意见

考核组(团)长(签字):

副组(团)长(签字):

_____年_____月_____日

	姓 名	职 称	职 务	工 作 单 位
组(团)长				
副组长				
成 员				

A7.3 卫生部全国地方病防治办公室审批意见

地病司 印章:

年 月 日

A8 附件目录

[illegible]

附录 B

(标准的附录)

抽样调查选取样本的规定

B1 选取调查点总则

B1.1 调查点首选重病区:重病区内点数不足可在中等病区选取补足;只有当重、中病区点数不足时,才可入选轻病区调查点。

B1.2 病区类型划分按历史最高患病率年份病情(参见 GB 16395 中 3.1)。

B1.3 调查点的选取按市(县)级对乡(镇)考核、省(区)级对市(县)考核和卫生部对省(区)考核分三个层次。

B2 调查点数

B2.1 市(县)级对一个乡(镇)的考核

- a) 病村数大于等于 10 个的乡(镇),调查点(村)数应大于等于 5。
- b) 病村数小于 10,大于等于 3 的乡(镇),调查点(村)数应大于等于 3。
- c) 病村数小于 3 的乡(镇),调查点(村)数应等于实有病村数。

B2.2 省(区)级对一个市(县)的考核

- a) 病区乡(镇)数大于等于 4 的市(县),调查点(乡镇)数应大于等于 4。
- b) 病区乡(镇)数小于 4 的市(县),调查点乡(镇)数应等于实有病区乡(镇)数。

B2.3 卫生部对一个省(区)的考核

- a) 病区市(县)数大于等于 5 的省(区),调查市(县)数应大于等于 3。
- b) 病区市(县)数小于 5 的省(区),调查市(县)数应大于等于 2 或为实有病区市(县)数。
- c) 病区乡(镇)数大于等于 10 的省(区),调查乡(镇)数应大于等于 5。
- d) 病区乡(镇)数小于 10 的省(区),调查乡(镇)数应大于等于 3 或为实有病区乡(镇)数。
- e) 病村数大于等于 20 的省(区),调查病村数应大于等于 20。
- f) 病村数小于 20 的省(区),调查病村数应不小于实有病村数的一半。

B3 调查对象及样本量选取总则

B3.1 调查对象及样本量,只指以村为单位的调查点。

B3.2 调查对象定为 7 岁~16 岁在校人群。

B3.3 在校该人群大于等于 100 的病村,应按年龄分层随机抽样。

B4 一个调查点(村)的最小样本量

B4.1 被调查人群数小于等于 100 的病村,受检率应大于等于 95%。

B4.2 被调查人群数大于 100 的病村,受检人数应大于等于 100。

B5 现场抽样调查的重点

现场抽样调查的重点是大骨节病临床和 X 线患病率,参见 GB 16003。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
大骨节病区控制及考核验收办法
GB 16007—1995

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

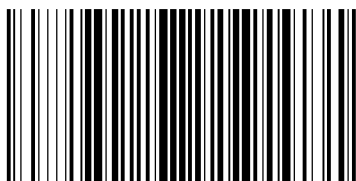
开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 30 千字
1997年2月第一版 1997年2月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号: 155066 • 1-13401 定价 13.00 元

*

标 目 302—32



GB 16007—1995