

中华人民共和国卫生行业标准

WS 438—2013

裂头蚴病的诊断

Diagnosis of sparganosis

2013-06-14 发布

2013-12-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 诊断依据	1
4 诊断原则	2
5 诊断	2
6 鉴别诊断	2
附录 A (资料性附录) 病原学	3
附录 B (资料性附录) 生活史与流行病学	4
附录 C (资料性附录) 临床表现	5
附录 D (规范性附录) 实验室检查	7
附录 E (规范性附录) 影像学检查	10
附录 F (资料性附录) 鉴别诊断	11
参考文献	14

前 言

本标准第 6 章为推荐性,其余为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位:郑州大学寄生虫病研究所、河南省疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所。

本标准起草人:崔晶、王中全、蔺西萌、许汴利、张红卫、姜鹏、官亚宜、周晓俊。

裂头蚴病的诊断

1 范围

本标准规定了裂头蚴病的定义、诊断依据、诊断原则、诊断和鉴别诊断。

本标准适用于全国各级医疗机构和疾病预防控制机构对裂头蚴病的诊断。

2 术语和定义

下列术语和定义适应于本文件。

2.1

裂头蚴病 *sparganosis mansoni*

由迭宫属(*Spirometra*)绦虫幼虫——裂头蚴(*sparganum plerocercoid*)寄生于人体所引起的寄生虫病。本文件特指由曼氏迭宫绦虫(*Spirometra mansoni*)裂头蚴引起的曼氏裂头蚴病(*sparganosis mansoni*)(参见附录 A)。

3 诊断依据

3.1 流行病学史(参见附录 B)

- 3.1.1 有局部敷贴生的蛙肉、蛙皮、蛇肉或蛇皮史。
- 3.1.2 有生食或半生食蛙、蛇、鸡、猪等动物肉类史,或有吞服活蝌蚪史。
- 3.1.3 有生饮湖塘沟渠水或游泳时咽入湖塘水史。

3.2 临床表现

与裂头蚴的感染方式、数量及侵犯部位等因素有关。经口感染者初起有恶心、呕吐、腹痛、腹泻、腹胀、发热和皮疹等表现,继而因侵犯部位不同出现不同的临床表现;经皮肤或粘膜感染者,初起有局部红肿、瘙痒及虫爬感等表现,继而出现皮肤或黏膜下游走性皮下结节。本病可分为皮下裂头蚴病、眼部裂头蚴病、口腔颌面部裂头蚴病及中枢神经系统裂头蚴病等临床类型(参见附录 C)。

3.3 实验室检查(见附录 D)

3.3.1 动物肉类检查

在患者敷贴或吃剩的蛙、蛇等动物肉类中或蛙皮、蛇皮下发现裂头蚴。

3.3.2 血常规检查

外周血嗜酸粒细胞百分比和(或)绝对值增高。

3.3.3 血清学检查

酶联免疫吸附试验(enzyme-linked immunosorbent assay, ELISA)、斑点免疫金渗滤法(dot immunogold filtration assay, DIGFA)或免疫印迹试验(Western blot)等血清学方法检测抗裂头蚴抗体