

C 60

备案号:933—2000

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS 176—1999

放射性性腺疾病诊断及处理原则

**Diagnostic criteria and principles of management
for radiation induced gonad diseases**

1999-12-09 发布

2000-05-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国卫生
行业标准
放射性性腺疾病诊断标准及处理原则

WS 176—1999

*

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 1/2 字数 8 千字
2000年5月第一版 2000年5月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-12911

*

标 目 407—32

前 言

由于性腺对电离辐射是高度敏感器官之一,在辐射事故及职业性照射条件下常常引起不孕症及月经失常,故提出制定本标准。

本标准主要内容包括放射性不孕症及放射性闭经的定义、诊断标准及处理原则。

本标准从 2000 年 5 月 1 日起实施。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准的附录 C 是提示的附录。

本标准由卫生部卫生法制与监督司提出。

本标准起草单位:白求恩医科大学放射医学研究所。

本标准主要起草人:金玉珂、李铁骥、陈 强。

本标准由卫生部委托中国医学科学院放射医学研究所负责解释。

1 范围

本标准规定了电离辐射所致性腺疾病(放射性不孕症及放射性闭经)的诊断标准及处理原则。

本标准适用于因职业性照射所致性腺损伤的放射性工作人员,非职业性受照人员亦可参照本标准诊断和治疗。本标准不适用于宫内照射所致的放射性不育症(包括流产、早产、死胎)。

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为本标准的条文。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 8280—1987 外照射急性放射病诊断标准及处理原则

GB 8281—1987 外照射慢性放射病诊断标准及处理原则

GB 8282—1987 放射性皮肤疾病诊断标准及处理原则

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 放射性不孕症 radiation induced infertility

性腺受一定剂量照射后所致的不孕称为放射性不孕症。根据剂量大小又分为暂时性及永久性不孕症。

3.2 放射性闭经 radiation induced amenorrhea

电离辐射所致卵巢功能损伤或合并子宫内膜破坏、萎缩、停经三个月以上称为放射性闭经。

4 放射性不孕症的诊断

4.1 诊断原则

放射性不孕症,必须根据照射史、受照剂量(有个人剂量档案)、临床表现和实验室检查进行综合分析,排除其他因素和疾病方能做出诊断。

4.2 诊断标准

4.2.1 剂量阈值:不同照射条件导致放射性不孕症的剂量阈值,参照表1。