

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 75—1996

医用 X 射线诊断的合理应用原则

Guide for reasonable application of medical X-ray diagnosis

1996-10-14 发布

1997-05-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了合理使用 X 射线诊断疾病的基本要求和正当化判断原则。

本标准适用于医用 X 射线诊断(不包括牙科 X 射线检查)的正当化判断。

2 术语

2.1 医用 X 射线诊断正当化 justification of medical X-ray diagnosis

临床医师为就诊者申请 X 射线检查,或放射科医师进行 X 射线检查前,认真判断所选择的 X 射线检查对所怀疑的疾病的适用程度,以便在获得相同诊断效果的前提下,尽量减少不必要的 X 射线照射,达到合理使用的目的。

3 基本要求

3.1 临床医师

3.1.1 在申请 X 射线检查时,必须慎重考虑所选择的检查方法的适应证,认真地进行正当化判断。

3.1.2 针对就诊者的具体情况,选择诊断效果好,危险度小的医学影像诊断方法。

3.1.3 认真填写 X 射线检查申请单,说明需要解决的临床问题的要求,必要时应请放射科医师会诊。

3.1.4 近期已作过同样的 X 射线检查者,一般不再申请重复检查。

3.2 放射科医师

3.2.1 对临床医师的 X 射线检查申请,应进行认真的审核与正当化判断,如有异议,有责任与申请医师磋商。

3.2.2 在 X 射线检查时,应采用正确的手段限制受检者的照射剂量。

3.3 医疗单位

3.3.1 建立和健全放射学资料的登记、保存、提取和借阅制度,避免使患者受到不必要的重复性 X 射线检查。

3.3.2 根据本单位现有的影像学诊断条件,制定出合理的影像诊断项目排列程序。

3.3.3 禁止以 X 射线检查次数作为放射科的考绩指标或奖励依据。

4 胸部 X 射线检查

4.1 群体 X 射线普查

4.1.1 不应将年度胸部 X 射线普查作为发现非选择人群肺癌、肺结核或其他心肺疾患的首选手段。

4.1.2 仅在结核病高发区才可对饮食业人员、教育工作者和学生做就职或入学前的胸部 X 射线检查。

4.1.3 职业性接触呼吸道有毒、有害物质者可根据职业病诊断的需要做就业前和定期的胸部 X 射线检查。