# 胸部X线检查的作用及注意事项

在所有的X光检查中，胸部X光检查是最简单的一种，它可为心脏与左右肺之间的纵隔等器官的疾病提供许多的资料，因此在医院医疗和健康体检上常被广泛运用。胸部X光检查有两种，即对胸部平面(或侧面)做摄影的单纯X光检查，以及做断层摄影的断层摄影检查。通常胸部X光检查就是指前者，当此检查在胸部发现异常时应再做断层摄影检查。

(1) 检查的目的：肺部疾病的诊断;心脏肥大等心脏疾病的诊断;外纵隔疾病的诊断。

(2) 发现的疾病：肺炎、肺结核、肺癌、肺脓肿、胸膜炎、心脏肥大、纵隔肿瘤、胸腺肿瘤等胸部的疾病。

**(3) 检查的注意事项：**除去有金属性物质的衣物;拍摄时要处于深吸气的静止状态;X光是放射线的一种，应避免频繁检查。

X光检查出结果快，如果发现有肺炎就应开始接受治疗。如果出现异常阴影，就应配合实施断层摄影检查(CT检查)、纤维支气管镜检查、痰液检查、肺功能检查等，综合上述检查结果再下诊断。怀疑肺部有疾病时，应尽量避免到人多或灰尘多的地方，并禁止抽烟。胸部X光检查是心脏及肺部结构功能的基本检查，一般在第一次检查时需要正面及侧面照。