

医院各种检查拍片子，分别有什么作用？

何 洋

四川省广安市广安区人民医院 638000

【中图分类号】R445

【文献标识码】A

【文章编号】1672-0415 (2023) 08-092-01

在医院进行检查时，医生可能会要求拍摄不同类型的片子，以帮助诊断和治疗疾病。下面我们来详细了解一些常见的检查拍片子，它们的作用、适用的疾病类型、特点、安全性和时效性。

1 X射线检查

X射线是一种常见的检查方法，可以用于诊断骨折、肺部感染、胸部肿瘤等疾病。它具有快速、简便、低成本的特点，但对于某些组织和器官的细节显示不够清晰。X射线检查是非侵入性的，辐射剂量较低，安全性较高。结果通常可以在几分钟内得到。

2 CT扫描

CT扫描是一种通过多个X射线图像来创建详细的横断面图像的检查方法。它可以用于诊断头部、胸部、腹部、骨骼等多种疾病。CT扫描可以提供更详细的解剖信息，对于检测病变的位置、大小和形态有较高的准确性。但相对于X射线，CT扫描的辐射剂量较高，需要注意辐射安全。结果通常需要几分钟到几小时才能得到。

3 MRI检查

MRI利用磁场和无线电波来生成详细的图像，可以用于诊断脑部、脊柱、关节、肌肉等疾病。MRI对软组织的显示效果较好，可以提供更准确的解剖和病变信息。MRI检查不使用X射线，辐射剂量较低，安全性较高。但MRI检查时间较长，通常需要几十分钟到一小时。

4 超声检查

超声检查利用超声波来生成图像，可以用于诊断腹部、盆腔、心脏、血管等疾病。超声检查是非侵入性的，无辐射，安全性极高。它可以提供实时的图像，对于观察器官的运动和血流情况有较好的显示效果。超声检查通常可以在几分钟内完成。

5 核医学检查

核医学检查是通过给患者注射放射性示踪剂，然后使用特殊设备来检测放射性示踪剂在体内的分布情况。核医学检查可以用于诊断肿瘤、心血管疾病、骨骼疾病等。核医学检查对于观察器官和组织的功能有较好的显示效果。但由于使用放射性示踪剂，需要注意辐射安全。结果通常需要几分钟到几小时才能得到。

6 磁共振造影 (MRI)

MRI检查可以结合造影剂使用，以提高对某些疾病的诊断准确性。造影剂可以通过静脉注射或口服给药，使特定区域或组织更加清晰可见。例如，对于肝脏、胆囊、胰腺等器官的检查，可以使用磁共振胆道造影 (MRCP) 来观察胆道系统的情况。

7 钼靶检查

钼靶检查是一种常用于骨骼系统疾病诊断的方法。它通过将放射性同位素注射到体内，然后使用特殊的摄影机来观察放射性同位素在骨骼中的分布情况。钼靶检查可以用于检测骨折、骨肿瘤、骨关节炎等疾病，对于观察骨骼的活动性和血液供应情况有较好的显示效果。

8 乳腺X线摄影 (乳腺X线检查)

乳腺X线摄影是一种常用于乳腺癌筛查和诊断的方法。它通过拍摄乳房的X射线图像来观察乳腺组织的情况。乳腺X线摄影可以帮助发现乳腺肿块、钙化灶等异常，对于早期乳腺癌的发现具有重要意义。

9 腹部平片

腹部平片是一种常用于腹部疾病诊断的方法。它通过拍摄腹部的X射线图像来观察腹部器官的情况，如胃、肠道、肝脏、脾脏等。腹部平片可以帮助发现肠梗阻、胃肠道穿孔、肝脾肿大等问题。

10 骨密度检查

骨密度检查是一种用于评估骨质疏松程度的方法。它通过使用特殊的X射线或超声波技术来测量骨骼的密度和强度。骨密度检查可以帮助诊断骨质疏松症，评估骨折风险，并指导骨质疏松的治疗。

总结起来，医院各种检查拍片子在诊断和治疗疾病中起着重要的作用。不同的检查方法适用于不同的疾病类型，具有不同的特点、安全性和时效性。在进行检查时，患者应根据医生的建议选择合适的检查方法，并遵循相应的安全措施。这样才能更好地帮助医生进行准确的诊断和制定有效的治疗方案。作为患者需要更好的配合医师，及时有效的反馈自身疾病情况与需求，这样才能更好的让医生做针对性、有效性的判断，提升工作开展的有效性，避免因误诊与漏诊导致的不良问题。

(上接第91页)

(3) 保持良好的生活习惯

保持规律的生活作息，均衡饮食，适当锻炼身体，增强身体免疫力，能有效预防各种眼部疾病的发生。

(4) 佩戴墨镜

有研究发现，翼状胬肉高原地区发病率高于平原，沿海地区发病率高于内陆，农村高于城市，年长者发病高于年轻人，表明翼状胬肉长时间暴露于日光及风沙下会诱发甚至刺激其

生长，因此，对于户外工作者，建议佩戴墨镜。

综上，翼状胬肉对视力的影响取决于其大小和位置，如果翼状胬肉较小且没有阻碍视线，则一般不会对视力造成太大影响。但是，一旦翼状胬肉生长到一定程度，就需要及时治疗，以避免对视力产生不良影响。保持良好的眼部卫生，注意眼部健康，户外佩戴墨镜，避免风沙刺激，也是预防翼状胬肉的有效方法。