

读懂您的病理报告

病理报告是由病理医生撰写的、描述从患者身上取下的组织标本的医学报告。它提供明确的癌症诊断，并用于分期和制定治疗方案。报告通常包括大体描述、镜下描述和最终诊断。

简单版本

病理报告（有时称为外科病理报告）是一份描述从患者身上取下的组织标本特征的医学报告。这份报告由病理医生撰写，病理医生是经过专门培训、通过在显微镜下研究细胞和组织来识别疾病的医生。

病理报告包括身份识别信息（例如患者姓名、出生日期和活检日期），以及关于标本取自身体何处、如何取得的详细信息。它通常包括大体描述（用肉眼观察到的标本外观描述）、镜下描述和最终诊断。它还可能包括病理医生的评论部分。

病理报告提供明确的癌症诊断。它也用于分期（描述癌症在体内的范围，尤其是是否已经扩散），并帮助制定治疗方案。

病理报告是确认癌症诊断并准确描述所发现内容的文件。

组织是如何取得的

病理医生检查在活检或手术中取得的细胞或组织，或来自体液的样本。活检标本可以通过多种方式取得，例如：

- 从皮肤表面取一份组织样本
- 使用穿过皮肤插入的针来抽取组织或液体
- 将一根带光源的细管（称为内镜）经口腔、肛门、尿道或小切口插入，以观察体内并取下样本

如果通过手术切除部分或全部肿瘤，则会检查部分或全部切除的肿瘤。当整个肿瘤被切除时，外科医生通常会尝试切除其周围的一些正常组织（即切缘），以便病理医生检查其中是否含有肿瘤细胞。对于某些癌症，尤其是乳腺癌和黑色素瘤，外科医生还可能切除附近的淋巴结（前哨淋巴结），以便病理医生查看其中是否含有癌细胞。

病理医生还可能检查体液中的细胞，例如尿液、脑脊液、痰液等。

组织是如何检查的

组织或细胞标本必须被切成非常薄的切片（称为切片），病理医生才能在显微镜下观察它们。标本必须先经过处理使其变硬。

最常见的方法是用化学方法“固定”标本，通常使用一种叫做福尔马林的化学物质。这可以稳定细胞。然后将组织包埋进永久性的石蜡块中，切成非常薄的切片，放在载玻片上，并用染料染色，以帮助显示细胞

的各个部分和组织中的结构。这被称为组织学（组织）检查。制备这些固定切片通常需要几天时间，病理医生通常在活检或手术后 10 天内发出报告。

冰冻切片是另一种方法，用于需要立即得到答案的情况——例如在手术过程中，患者仍在手术室时向外科医生提供快速诊断。冰冻切片可以在大约 15 到 20 分钟内完成检查。不过，固定（永久）切片保留更多细节，更常用于作出诊断。

大体描述

大体描述包括用肉眼观察到的组织样本的颜色、重量和大小。它还可能包括样本的形状和任何可见的异常。它说明组织取自身体的哪个部位、取了多少份样本，以及是否切除了淋巴结及切除了多少个。

镜下描述

镜下描述涵盖细胞染色后（通常用苏木精和伊红，即 H&E 染色）在显微镜下观察到的外观。它可能包括所见细胞的类型和数量、细胞看起来有多异常（肿瘤分级），以及显著的细胞特征。

这一部分还说明是否在切缘或淋巴结中发现异常细胞：

- 当在切除组织的边缘未发现癌细胞时，**切缘**被描述为阴性（或"干净"），提示所有癌症都已被切除。当在边缘发现癌细胞时，切缘为阳性（或"受累"），提示部分癌症尚未被切除。
- **淋巴结**如果含有癌细胞则称为阳性，如果不含则称为阴性。

镜下描述还可能包括其他检查的结果，例如测量细胞特性的检查，或寻找遗传或分子异常的检查。

诊断

诊断部分是病理医生对肉眼和显微镜检查所有发现的总结，并结合相关临床信息。正是在这里确定癌症类型，包括肿瘤分级、淋巴结状态、切缘状态和分期。

分子和生物标志物结果

某些分子检查，有时称为生物标志物检查，会作为特定癌症类型所有病例初始病理分析的一部分进行。例如，疑似乳腺癌的报告将包括雌激素和孕激素受体以及 HER2/neu 蛋白检测的结果。这些结果有助于为每位患者确定最佳治疗方案。

液体活检——检测血液或其他液体样本中的肿瘤 DNA 片段——是分析分子特征的另一种方式。其中一些结果可能出现在与病理报告关联的单独报告中。

获取报告和寻求第二意见

负责您治疗的医生会告诉您病理报告中的发现，并能帮助您理解它对您意义的意义。您也可以要求与病理医生讨论您的报告。请注意，报告结果通常在医生收到的同时出现在患者门户网站上，因此您可能在医生审阅之前就看到了自己的报告。

尽管大多数癌症的诊断是明确的，您或您的医生可能希望获得另一位病理医生的第二意见。为此，您需要从检查样本的病理医生或医院获取载玻片和/或石蜡块。许多机构，包括 NCI 指定的癌症中心，都提供

第二意见；请提前联系相关机构，了解是否提供、费用和寄送事宜。

您的医生是解读报告的向导——如果您愿意，寻求第二意见始终是一种选择。

基于可信来源

这是根据美国国家癌症研究所编写的教育内容的通俗语言翻译。请阅读原始来源以获取完整、最新的信息。仅供教育参考，不构成医疗建议。请务必与您的医疗团队沟通。

美国国家癌症研究所: cancer.gov/about-cancer/diagnosis-staging/diagnosis/pathology-reports-fact-sheet

最后更新： 2026-07-14

您有权获得免费口译服务。在美国，接受联邦资助的医院和诊所必须免费为您提供合格的口译员。您可以在前台或就诊前提出要求。您不需要带家人或孩子来为您翻译。

在线版： cancerexplained.org/languages/zh/pathology-reports

译自 cancerexplained.org 上的英文文章。英文版是经过与来源核对的版本。

仅供教育参考，不是医疗建议。本页由人工智能辅助的编辑系统协助编写。除非另有列出，否则没有具名的医学审核人员审核过本页。

可免费打印、复印和分享，但不得修改。无需许可。请勿改动医疗内容。引用：cancerexplained.org。仅为教育信息，并非医疗建议。