

常见肿瘤的转移方式解析临床执业医师《病理学》辅导 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/269/2021_2022__E5_B8_B8_E8_A7_81_E8_82_BF_E7_c67_269781.htm 临床执业医师《病理学》辅导常见肿瘤的转移方式解析

肺癌 直接蔓延：中央型肺癌常直接侵入纵隔、心包及周围血管，沿支气管向同侧甚至对侧肺组织蔓延。周边型肺癌可直接侵犯胸膜、胸壁。转移：沿淋巴道转移时，首先转移到肺门淋巴结，以后支气管肺淋巴结进而转移到纵隔、锁骨上腋窝、颈部淋巴结。血道转移常见于脑、肾上腺和骨。小细胞肺癌比鳞状细胞癌和腺癌更易发生血道转移。

胃癌 直接扩散：浸润到胃浆膜层的癌组织，可直接扩散到邻近器官组织、如肝、胰腺及大网膜等。淋巴道转移：为胃癌转移的主要途径，首先转移到局部淋巴，其中以胃小弯侧的胃冠状静脉旁淋巴结及幽门下淋巴最为多见。晚期癌细胞可经胸导管转移到锁骨上淋巴结，且以左锁骨上淋巴结多见。血道转移：多在晚期，常经门静脉转移到肝，其次是肺、骨及脑。种植性转移：胃癌特别是胃粘膜癌细胞浸润到胃浆膜后，可脱落到腹腔，种植于腹壁及盆腔器官腹膜上。

肝癌 肝细胞癌易于侵犯门静脉系统并沿门静脉播散。晚期可转移至肝外，如肺、骨、淋巴结等。

肾癌 肾细胞癌容易转移。转移最常发生于肺和骨，也可发生于局部淋巴结、肝、肾上腺和脑。

结肠癌、直肠癌 局部扩散：结直肠癌在侵入肌层前，极少有淋巴结及静脉的累及。当癌已浸润到浆膜后，可直接蔓延到邻近器官，如前列腺、膀胱、腹膜及腹后壁。淋巴道转移：结肠癌在结肠上、旁、中间和终末四组淋巴结均可有转移。直肠癌首先转移到直肠旁淋巴结，

以后再扩散，侵入盆腔和肛周组织。 **血道转移**：晚期结直肠癌可经血行转移到肝、肺、骨等处。 **腹腔种植转移**：当癌肿穿透肠壁浆膜后，癌细胞又脱落播散，在腹腔内形成转移。 **膀胱癌** 不到10%的低级别膀胱乳头癌为浸润性，但高级别乳头状癌发生浸润的比例可高达80%。侵袭性强的肿瘤可累及邻近的前列腺、精囊和输尿管等。有的可形成与阴道或直肠相通的瘘管。 **子宫颈癌 直接蔓延**：癌组织向上浸润破坏整段子宫颈，但很少侵犯子宫体。向下可累及阴道穹隆及阴道壁，向两侧可侵及宫旁及盆壁组织，若肿瘤侵犯或压迫输尿管可引起肾盂积水。晚期可侵及膀胱，向后可累及直肠。 **淋巴道转移**：是子宫颈癌最常见和最重要的转移途径。癌组织首先转移至子宫旁淋巴结，然后依次至闭孔、髂内、髂外、髂总、腹股沟及骶前淋巴结，晚期可转移至锁骨上淋巴。 **血道转移**：血行转移较少见，晚期可经血道转移到肺、骨及肝。 **绒毛膜癌** 绒毛膜癌侵袭破坏血管能力很强，除在局部破坏蔓延外，极易经血道转移，以肺和阴道壁最常见，其次为脑、肝、脾、肾和肠等。 **侵袭性葡萄胎** 侵入子宫肌层，或经血管栓塞至肺、脑等远方器官，绒毛不会在栓塞部位继续生长并可自然消退，和转移有明显区别。 **乳腺癌 直接蔓延**：癌细胞沿乳腺导管直接蔓延，可累及相应的乳腺小叶腺泡。或沿导管周围组织间隙向周围扩散到脂肪组织。 **淋巴道转移**：乳腺淋巴组织丰富，淋巴管转移是乳腺癌最常见的转移途径。首先转移至同侧腋窝淋巴结，晚期可相继至锁骨下淋巴结、逆行转移至锁骨上淋巴结。位于乳腺内上象限的乳腺癌，常转移至乳内动脉旁淋巴，进一步至纵隔淋巴结。偶尔可转移到对侧腋窝淋巴结。少部分病例可通过胸壁浅部淋巴管或深筋膜淋

巴管转移到对侧腋窝淋巴结。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com