附件 1

胸外科专业医疗质量控制指标
（2026 年版）

指标一、胸外科手术患者术后 31 天内非计划重返手术室再手术率（THS-01)

定义：胸外科手术患者术后 31 天内发生非计划重返手术室再手术的患者数占同期胸外科手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{胸外科手术患者术后31天内非计划重返手术室再手术率} = \frac{\text{胸外科手术患者术后31天内非计划重返手术室再手术的患者数}}{\text{同期胸外科手术患者总数}} \times 100\%$$

说明：本指标中的术后 31 天内，包含本次住院和非本次住院。

意义：反映胸外科术前评估与讨论、手术方案制订、手术技术能力和围术期质量安全管理等情况。

指标二、胸外科手术患者术后切口甲级愈合率（THS-02)

定义：胸外科手术患者术后切口甲级愈合患者数占同期胸外科手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{胸外科手术患者术后切口甲级愈合率} = \frac{\text{胸外科手术患者术后切口甲级愈合患者数}}{\text{同期胸外科手术患者总数}} \times 100\%$$

意义：反映胸外科手术术后切口愈合质量、围手术期管理成效及感染防控能力。

指标三、胸外科手术患者仅行探查术发生率（THS-03)

定义：胸外科手术患者仅行开胸探查/胸腔镜探查后即关胸的手术患者人次数占同期胸外科手术患者总人次数的比例。

计算公式：

$$\text{胸外科手术患者仅行探查术发生率} = \frac{\text{胸外科手术患者仅行开胸探查/胸腔镜探查后即关胸的手术患者人次数}}{\text{同期胸外科手术患者总人次数}} \times 100\%$$

说明：仅行探查术是指原计划接受胸外科手术治疗，但因各种原因未完成手术治疗，仅行开胸探查/胸腔镜探查术后，即关胸的手术。

意义：反映术前患者评估和手术方案制定的科学性。

指标四、胸外科微创手术患者中转开胸率（THS-04)

定义：胸外科微创手术患者中行胸腔镜中转开胸患者人次数占同期胸外科微创手术患者总人次数的比例。

计算公式：

$$\text{胸外科微创手术患者中转开胸率} = \frac{\text{胸外科微创手术患者行胸腔镜中转开胸探查术患者人次数}}{\text{同期胸外科微创手术患者总人次数}} \times 100\%$$

说明：微创手术中转开胸是指接受胸外科微创手术的患者，术中因各种原因由原计划术式改为胸腔镜中转开胸术的患者。

意义：综合反映术前手术方案评估的精准度、微创手术操作的熟练度及术中应急决策的合理性。

指标五、胸外科手术患者围术期输血率（THS-05)

定义：胸外科手术患者围术期输血人次数占同期胸外科手术患者总人次数的比例。

计算公式：

（一）胸外科手术患者围术期输血率

$$\text{胸外科手术患者围术期输血率} = \frac{\text{胸外科手术患者围术期输血人次数}}{\text{同期胸外科手术患者总人次数}} \times 100\%$$

（二）胸外科微创手术患者围术期输血率

$$\text{胸外科微创手术患者围术期输血率} = \frac{\text{胸外科微创手术患者围术期输血人次数}}{\text{同期胸外科微创手术患者总人次数}} \times 100\%$$

意义：反映围术期患者管理质量与手术操作规范程度。

指标六、浸润性肺癌切除术术中纵隔淋巴结清扫或采样充分率（THS-06)

定义：浸润性肺癌切除术术中纵隔淋巴结清扫或采样站数≥3 站的患者数占同期浸润性肺癌切除术的患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{浸润性肺癌切除术术中纵隔淋巴结清扫或采样充分率} = \frac{\text{浸润性肺癌切除术术中纵隔淋巴结清扫或采样站数}\geq 3\text{站的患者数}}{\text{同期浸润性肺癌切除术的患者总数}} \times 100\%$$

意义：反映浸润性肺癌手术规范性。

指标七、浸润性肺癌手术患者肿瘤完全切除率（THS-07)

定义：浸润性肺癌手术患者肿瘤完全切除（R0）的患者数占同期浸润性肺癌手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{浸润性肺癌手术患者肿瘤完全切除率} = \frac{\text{浸润性肺癌手术患者肿瘤完全切除的患者数}}{\text{同期浸润性肺癌手术患者总数}} \times 100\%$$

说明：1.R0 切除的定义为：切缘阴性（病理学标准），即术中或术后病理确认切缘无肿瘤细胞残留（包括主病灶及可能的卫星灶）;

2.切缘距离要求：对于浸润性癌，要求切缘距离肿瘤边缘≥2cm 或≥肿瘤最大径（以较小者为准）;

3.行系统性纵隔淋巴结清扫/采样术后，病理证实最高组淋巴结阴性。

意义：反映术前影像学精准分期（排除不可切除病例）、术中精细化解剖与淋巴结清扫技术以及对于复杂/局部晚期病例的综合处理能力。

指标八、肺占位性病变手术病理诊断良性占比（THS-08)

定义：肺占位性病变手术术后病理诊断为良性的患者数占同期肺占位性病变手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{肺占位性病变手术病理诊断良性占比} = \frac{\text{肺占位性病变手术术后病理诊断为良性的患者数}}{\text{同期肺占位性病变手术患者总数}} \times 100\%$$

说明：术前明确诊断为良性病变（如肺隔离症、肺结核、

肺部血管畸形等）的患者不纳入计算范围。

意义：反映肺占位性病变手术规范性。

指标九、III期非小细胞肺癌患者接受手术治疗前完成多学科综合诊疗（MDT）讨论的比例（THS-09)

定义：III期非小细胞肺癌患者接受手术治疗前完成多学科综合诊疗（MDT）讨论的患者数占同期III期非小细胞肺癌患者接受手术治疗患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{III 期非小细胞肺癌患者接受手术治疗前完成 MDT 讨论的比例} = \frac{\text{III 期非小细胞肺癌患者接受手术治疗前完成 MDT 讨论的患者数}}{\text{同期 III 期非小细胞肺癌患者接受手术治疗患者总数}} \times 100\%$$

意义：反映医院的学科协作与实施规范化诊疗的能力。

指标十、食管癌患者首次治疗前临床 TNM 分期诊断率（THS-10)

定义：首次治疗前完成临床 TNM 分期诊断的食管癌患者数占同期接受首次治疗的食管癌患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{食管癌患者首次治疗前临床TNM分期诊断率} = \frac{\text{首次治疗前完成临床TNM分期诊断的食管癌患者数}}{\text{同期接受首次治疗的食管癌患者总数}} \times 100\%$$

意义：反映肿瘤规范化治疗的情况。

指标十一、不伴重症肌无力的胸腺增生及单纯胸腺囊肿手术患者数占胸腺手术患者数的比例（THS-11)

定义：不伴重症肌无力的胸腺增生及单纯胸腺囊肿手术患者数占同期胸腺手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{不伴重症肌无力的胸腺增生及单纯胸腺囊肿手术患者数占胸腺手术患者数的比例} = \frac{\text{不伴重症肌无力的胸腺增生及单纯胸腺囊肿手术患者数}}{\text{同期胸腺手术患者总数}} \times 100\%$$

意义：反映手术指征选择的规范性。

指标十二、胸外伤住院患者 48 小时内影像学复查率（THS-12)

定义：胸外伤住院患者于首次影像学检查后 48 小时内，再次完成胸部影像学检查的住院患者数占同期胸外伤住院患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{胸外伤住院患者48小时内影像学复查率} = \frac{\text{48小时内完成影像学复查的胸外伤住院患者数}}{\text{同期胸外伤住院患者总数}} \times 100\%$$

意义：反映病情监测，早期并发症识别及处置的规范性。

指标十三、胸壁肿瘤手术患者术前病理诊断率（THS-13)

定义：胸壁肿瘤手术患者术前接受活检并获得明确病理诊断的患者人次数占同期胸壁肿瘤手术患者总人次数的比例。

计算公式：

$$\text{胸壁肿瘤手术患者术前病理诊断率} = \frac{\text{胸壁肿瘤手术患者术前接受活检并获得明确病理诊断的患者人次数}}{\text{同期胸壁肿瘤手术患者总人次数}} \times 100\%$$

意义：反映胸壁肿瘤诊疗的规范性。