

## 附件

# 加速康复外科相关工作评价指标

## 一、工作开展指标

### （一）开展加速康复外科的医疗机构数量

定义：本地区实施加速康复外科管理模式的医疗机构数量。

### （二）开展加速康复外科的病种数量

定义：本地区或医院实施加速康复外科管理模式的病种数量。

### （三）实施加速康复外科临床路径数量

定义：本地区或医院应用的加速康复外科临床路径数量。

### （四）开展加速康复外科的病例数量及比例

#### 1. 开展加速康复外科管理的病例数

定义：本地区或医院实施加速康复外科管理的患者数量。

说明：仅统计接受择期或限期手术的出院患者，下同。

#### 2. 加速康复外科患者管理率

定义：本地区或医院接受加速康复外科管理的患者数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{加速康复外科患者管理率} = \frac{\text{接受加速康复外科管理的患者数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

## 二、质量效果指标

### (一) 围手术期管理指标

#### 1. 术前贫血有效控制率

定义：本地区或医院在术前将低血红蛋白调整到正常范围或能耐受手术并不需要输血（如髋、膝关节置换术术前血红蛋白提升到 110g/L 以上）的患者数量占同期术前贫血患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{术前贫血有效控制率} = \frac{\text{术前贫血控制有效的患者数}}{\text{同期术前贫血的患者总数}} \times 100\%$$

#### 2. 术前糖尿病有效控制率

定义：本地区或医院在术前将高血糖调整到正常范围或空腹血糖在 8mmol/L 以下的患者数量占同期术前糖尿病患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{术前糖尿病有效控制率} = \frac{\text{术前糖尿病控制有效的患者数}}{\text{同期术前糖尿病患者总数}} \times 100\%$$

#### 3. 术前高血压有效控制率

定义：本地区或医院在术前将高血压调整到正常范围或稳定 3 天以上在 160/90mmHg 以下的患者数量占同期全部术前高血压患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{术前高血压有效控制率} = \frac{\text{术前高血压控制有效的患者数}}{\text{同期术前高血压患者总数}} \times 100\%$$

#### 4. 术中、术后输血率

定义：本地区或医院术中、术后 3 日内接受输血治疗（含血浆、血成分、白蛋白等血制品）的手术患者数量占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

术中、术后输血率

$$= \frac{\text{术中、术后 3 日内接受输血治疗的手术患者数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

#### 5. 加速康复外科早期康复介入率

定义：本地区或医院在围手术期由手术医师、康复医师或康复治疗师制订康复方案、提出康复建议并指导实施康复的手术患者数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

加速康复外科早期康复介入率

$$= \frac{\text{围手术期接受早期康复指导与实施的手术患者数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### （二）效率指标

#### 1. 加速康复外科患者平均住院日

定义：本地区或医院接受加速康复外科管理的出院患者平均住院时间。

计算公式：

$$\text{平均住院日} = \frac{\text{接受加速康复外科管理的出院患者占用总床日数}}{\text{同期接受加速康复外科管理的患者数}} \times 100\%$$

说明：按病种统计。

## 2. 加速康复外科患者次均费用

定义：本地区或医院接受加速康复外科管理的出院患者平均住院费用。

计算公式：

$$\text{次均费用} = \frac{\text{接受加速康复外科管理的出院患者总住院费用}}{\text{同期接受加速康复外科管理的患者数}} \times 100\%$$

说明：按病种统计。

## （三）质量安全指标

### 1. 非计划二次手术率

定义：本地区或医院进行非计划二次手术的人数占同期手术总人数的比例。

计算公式：

$$\text{非计划二次手术率} = \frac{\text{进行非计划二次手术的手术人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

说明：非计划二次手术是指在同一次住院期间，因各种原因导致患者需进行的计划外再次手术。

### 2. 肺部感染发生率

定义：本地区或医院手术患者住院期间发生肺部感染的人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{肺部感染发生率} = \frac{\text{手术患者住院期间发生肺部感染的人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 3. 尿路感染发生率

定义：本地区或医院手术患者住院期间发生尿路感染的人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{尿路感染发生率} = \frac{\text{手术患者住院期间发生尿路感染的人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 4. 切口感染发生率

定义：本地区或医院住院期间发生切口感染的人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{切口感染发生率} = \frac{\text{住院期间发生切口感染的人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 5. 心力衰竭发生率

定义：本地区或医院手术患者住院期间发生心力衰竭的人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{心力衰竭发生率} = \frac{\text{手术患者住院期间发生心力衰竭的人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 6. 呼吸功能衰竭发生率

定义：本地区或医院手术患者住院期间发生呼吸功能衰竭的人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

呼吸功能衰竭发生率

$$= \frac{\text{手术患者住院期间发生呼吸功能衰竭的人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 7. 深静脉血栓发生率

定义：本地区或医院手术患者住院期间发生深静脉血栓的人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

深静脉血栓发生率

$$= \frac{\text{手术患者住院期间发生深静脉血栓的人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 8. 手术患者死亡率

定义：本地区或医院手术患者死亡人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

$$\text{手术患者死亡率} = \frac{\text{手术患者死亡人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$

### 9. 出院后 31 天内非计划再入院率

定义：本地区或医院手术患者出院 31 天内因各种原因非计划再入院人数占同期手术患者总数的比例。

计算公式：

出院后 31 天内非计划再入院率

$$= \frac{\text{手术患者出院后 31 天内非计划再住院人数}}{\text{同期手术患者总数}} \times 100\%$$