附件10

**同种异体皮肤移植技术临床应用**

**质量控制指标**

**（2017年版）**

一、深度创面比例

**定义：**深度创面是指深Ⅱ度以上烧伤创面或全层皮肤缺损。深度创面比例是指深度创面面积占全身体表面积的比例。

**计算公式：**

$深度创面比例$ =$\frac{深度创面面积}{全身体表面积}$×100%

**意义：**反映患者病情严重程度的重要指标之一。

二、异体移植皮肤面积比例

**定义：**异体移植皮肤面积占受体体表面积的比例。

**计算公式：**

$异体移植皮肤面积比例$ =$\frac{异体移植皮肤面积}{受体体表面积}$×100%

  **意义：**体现同种异体皮肤组织移植适应证和禁忌证掌握情况，是反映医疗机构医疗质量的重要指标之一。

三、异体移植皮肤成活率

**定义：**异体移植皮肤成活是指异体皮肤移植1周内无脱落、感染、溶解等现象，与基底粘附好。异体移植皮肤成活率是指异体移植皮肤成活面积占同期异体移植皮肤总面积的比例。

**计算公式：**

$异体移植皮肤成活率$ =$\frac{异体移植皮肤成活面积}{同期异体移植皮肤总面积}$×100%

**意义：**反映同种异体皮肤组织移植技术水平的重要指标之一。

四、异体移植皮肤感染率

**定义：**异体移植皮肤感染指异体皮肤移植部位1周内有较多分泌物形成，移植皮肤溶解、脱落（以临床判断为准）。异体移植皮肤感染率是指异体移植皮肤感染例次数占同期异体移植皮肤移植总例次数的比例。

**计算公式：**

$异体移植皮肤感染率$ =$\frac{异体移植皮肤感染例次数}{同期异体移植皮肤移植总例次数}$×100%

**意义：**反映同种异体皮肤组织移植技术水平的重要指标之一。

五、自异体皮肤混合移植率

**定义：**自异体皮肤混合移植例次数占同期皮肤移植总例次数的比例。（见注1）

**计算公式：**

$自异体皮肤混合移植率$ =$\frac{自异体皮肤混合移植例次数}{同期皮肤移植总例次数}$×100%

**意义：**反映皮肤组织移植技术水平的重要指标之一。

 六、救治成功率

 **定义：**救治成功是指特重度烧伤患者经过救治最终存活。救治成功率是指救治成功的患者数占同期特重度烧伤患者总数的比例。（见注2）

**计算公式：**

$救治成功率$ =$\frac{救治成功的患者数}{同期特重度烧伤患者总数}$×100%

**意义：**反映特重度烧伤患者救治能力的重要指标之一。

 七、活体供体供皮区平均愈合时间

 **定义：**活体供体是指临床健康自愿捐献皮肤的活体捐献者。活体供体供皮区平均愈合时间是指活体供体从手术取皮到供皮区愈合的平均时间（以天数为单位）。

**计算公式：**

$\begin{matrix}活体供体供皮区\\平均愈合时间\end{matrix}$= $\frac{活体供体供皮区愈合时间总和}{同期活体供体总数}$

**意义：**反映皮肤组织移植技术水平的重要指标之一。

 八、活体供体供皮区并发症发生率

**定义：**活体供体供皮区并发症是指活体供体供皮区发生感染、创面延迟愈合（超过3周）等。活体供体供皮区并发症发生率是指活体供体供皮区并发症发生的例次数占同期同种异体活体皮肤移植总例次数的比例。

**计算公式：**

$活体供体供皮区并发症发生率$=$\frac{活体供体供皮区并发症发生的例次数}{同期同种异体活体皮肤移植总例次数}$×100%

**意义：**反映皮肤组织移植技术水平的重要指标之一。

九、活体供体平均住院日

**定义：**出院时所有活体供体占用总床日数与同期活体供体出院人数之比。

**计算公式：**

活体供体平均住院日=$\frac{出院时所有活体供体占用总床日数}{同期活体供体出院人数}$

**意义：**反映皮肤组织移植技术水平，是分析成本效益的重要指标之一。

十、受体平均住院日

**定义：**出院时所有受体占用总床日数与同期受体出院人数之比。

**计算公式：**

受体平均住院日=$\frac{出院时所有受体占用总床日数}{同期受体出院人数}$

**意义：**反映皮肤组织移植技术水平，是分析成本效益的重要指标之一。

**注：**

1.自异体混合移植，包括自异体邮票皮混合移植、异体皮覆盖自体微粒皮移植、异体皮开窗自体皮嵌入移植术等。

2.小儿特重度烧伤：总面积在25%以上或Ⅲ度烧伤面积在10%以上者。成人特重度烧伤：总面积在51%以上或Ⅲ度烧伤面积在21%以上者。