



患者及照护者教育

# 干细胞移植伸展项目

本信息介绍了一项伸展项目，可在干细胞移植前后和恢复期间为您提供帮助。

这个锻炼项目可以拉伸您日常活动中使用的主要肌肉群。这个项目将有助于防止您感到僵硬，减少卧床休息和无法活动的影响。您的理疗师和职业治疗师将帮助指导您完成这项计划。

停止任何引起疼痛或不适的锻炼，并告知职业或物理治疗师。

这些运动每天做 3 次。

## 伸展运动

### 颈部前伸

1. 坐在椅子上。双手放在后脑勺。
2. 用双手轻轻将下巴压向胸部（见图 1），直到感觉该侧颈部得到充分伸展。
3. 保持该姿势 30 至 45 秒。
4. 头慢慢后仰。



图 1. 颈部前伸

### 颈部斜向伸展

1. 坐在椅子上。

2. 保持头部朝前，慢慢将右耳移动到右肩（见图 2）。
3. 将头部向右移动，使鼻子指向右腋窝（见图 3）。
4. 将右手放在后脑勺上，轻轻将下巴压向胸部（见图 4），直到感觉该侧颈部得到充分伸展。
5. 保持该姿势 30 至 45 秒。
6. 慢慢抬头。
7. 另一侧重复以上操作。



图 2. 将耳朵向下贴到肩膀



图 3. 移动头部，使鼻子指向腋窝



图 4. 将下巴压向胸部

## 侧颈伸展

1. 坐在椅子上。
2. 保持头朝前，慢慢地将您的左耳移动到左肩。
3. 将左手放在头部右侧，轻轻拉伸，让左耳更加靠近肩部（见图 5），直到感觉该侧颈部得到充分伸展。
4. 保持该姿势 30 至 45 秒。
5. 慢慢抬起头。
6. 另一侧重复以上操作。



图 5. 侧颈伸展

## 膝盖到胸部伸展

1. 仰面躺下。
2. 慢慢将双膝抬到胸前。双手放在小腿上（膝盖下方）。
3. 轻轻将膝盖拉到胸前，直到感觉臀部和下背部得到充分伸展（见图 6）。
4. 保持该姿势 30 至 45 秒。
5. 慢慢将双腿从胸前移开，然后向下放回地面。



图 6. 膝盖到胸部伸展

## 腿筋伸展

1. 保持坐姿，并将双腿向前方伸直。
2. 伸手触摸脚趾，保持膝盖和背部伸直（见图 7）。

3. 保持该姿势 30 至 45 秒。
4. 缓慢地恢复。



图 7. 腿筋伸展

## 坐姿小腿伸展

1. 保持坐姿，并将双腿向前方伸直。
2. 用毛巾或床单圈住一只脚脚掌（脚趾下方的上半部分）。
3. 轻轻将毛巾或床单拉向自己，保持脚趾指向天花板，直到感觉小腿得到充分伸展（见图 8）。
4. 保持该姿势 30 至 45 秒。
5. 缓慢地恢复。
6. 用另一侧腿重复该伸展运动。



图 8. 坐姿小腿伸展

## 坐姿臀部伸展

1. 坐在椅子上，将右脚踝放在左膝盖上（见图 9）。

2. 身体轻轻前倾，直到感觉右腕部得到充分伸展（见图 10）。
3. 保持该姿势 30 至 45 秒。
4. 缓慢地恢复。
5. 用左腿重复该伸展运动。



图 9. 将脚踝放在膝盖上



图 10. 身体前倾

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

有关更多资源，请访问 [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe)，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Stem Cell Transplant Stretching Program - Last updated on January 11, 2019  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利