



患者及照护者教育

# 干细胞移植受者的免疫诊所

本信息介绍了您在 MSK 免疫诊所接受的照护服务。

免疫系统是人体抵御感染和疾病的屏障。接受干细胞移植 (SCT) 后，您的免疫系统可能会减弱。这意味着您感染和患病的风险较高。异体移植和自体移植后都会出现这种情况。

## 干细胞移植后的疫苗接种

干细胞移植后，您需要接种几种疫苗。疫苗可以保护您免于可预防的感染和疾病，如破伤风、白喉、百日咳、*流感嗜血杆菌*、脊髓灰质炎和肺炎链球菌性肺炎。您小时候可能接种过上述部分或全部疫苗，但移植后这些疫苗可能不再对您有保护作用。您的医生现已将您转介至免疫诊所，以确保您在后续护理期间接种所有所需疫苗。

免疫诊所提供的疫苗均为美国儿童和成人通常接种的常规疫苗。该门诊遵循美国疾病预防控制中心 (CDC) 和免疫实践咨询委员会 (ACIP) 的建议，以及国际血液和骨髓移植研究中心 (CIMBTR) 的指导方针。您不会接种任何实验性疫苗，除非您已经与医生一起参与临床试验。

大多数患者会在移植后一年左右开始接种疫苗。一旦开始接种疫苗，可能需要长达两年的时间才能接种完所有疫苗。疫苗以“轮”或系列的形式接种，依次进行。为确保您受到保护，我们将测量您身体对每种疫苗所针对疾病的免疫力（避免感染或疾病的能力）。

## 安排预约就诊

您的医生会将您转介至免疫诊所。诊所工作人员将致电联系您，为您安排第一次预约。如果您需要更改预约时间或无法赴约，请尽快联系免疫诊所。

## 接受照护

在免疫诊所，您将得到执业护士 (NP) 的照护服务。执业护士将与您的医生一起协作，是同一个治疗团队的组成部分。您的执业护士 (NP) 将负责：

- 查看您的病史。
- 进行简短体检。
- 抽血检查您小时候曾经接种过的疫苗是否仍有免疫力。这些血液水平被称为滴度。
- 查看您的免疫功能检查和滴度结果。
- 为您制定疫苗接种时间表。
- 为您接种疫苗。每次就诊最多可接种 6 种疫苗。
- 与您讨论未来的差旅计划，并在必要时将您转介至 MSK 旅行诊所。

## 疫苗接种时间安排

在免疫诊所就诊时，您将获得一份疫苗接种时间表。以下疫苗接种时间表示例包括您可能会在诊所接种的疫苗。您的 NP 将在首次就诊时与您讨论这类疫苗以及可能提供给您任何其他疫苗。对于每种接种疫苗，我们都会向您提供相关信息，说明可能出现的反应。

接种 3 轮疫苗后，您将接受另一次血液检查，以确保疫苗有效。如有必要，您可能在接种加强轮次之前再接种第 4 针某些特定疫苗。

疫苗	移植后开始时间	剂量数量	第 1 剂日期	第 2 剂日期	第 3 剂日期	第 4 剂日期	加强剂日期
流感灭活型	4 至 6 个月	1		不适用	不适用	不适用	
破伤风/白喉/百日咳	12 个月	4-5					
流感嗜血杆菌结合型	12 个月	4-5					
脊髓灰质炎灭活型	12 个月	4-5					
肺炎球菌结合型 (PCV)	12 个月	4-5					
甲型	12 个月	3				不适用	不适用

和乙型肝炎 结合型							
带状疱疹疫苗 重组型	12 个月	2			不适用	不适用	不适用
麻疹/ 流行性腮腺 炎/ 风疹	24 个月	1-2			不适用	不适用	不适用

## 联系信息

您可以在周一至周五上午 9:00 至下午 5:00 致电 646-608-3769 联系免疫诊所。如果您有其他问题或担忧，请与您的医疗团队成员讨论。

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。

The Immunization Clinic for Stem Cell Transplant Recipients - Last updated on January 22, 2019  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利