

## 干细胞输注的优点

注入体内的干细胞具有聚集在体内受伤部位、抑制炎症和修复受伤组织的特性。因此，它有望对多种疾病有效。

其中，以下是干细胞输注疗法可预期的主要效果。



# 抗衰老

通过修复因衰老而退化的皮肤细胞，有望改善皮肤皱纹和老年斑，美白皮肤，提高弹性。



# 提高免疫功能

通过激活体内细胞，可以提高整个身体的免疫力。



## 缓解皮肤病

通过针对因炎症受损的皮肤细胞，有望有效缓解特应性皮炎等皮肤疾病。



## 恢复内置功能

所施用的干细胞的归巢效应（再生和修复衰弱组织的特性）会导致受损内脏器官的炎症、脑梗塞、肺部疾病、多发性硬化症、糖尿病、肝硬化和缺血性疾病等自身免疫性疾病。缓解和预防心脏病、阿尔茨海默病等症状。



## 缓解慢性疼痛

慢性疼痛是指即使在疾病治疗所需的时间之后仍然存在的疼痛。干细胞输注的消炎作用可抑制引起疼痛的慢性炎症，并通过修复周围神经损伤部位，有望有效缓解浸润性疼痛和神经性疼痛。

干细胞输注疗法使用患者自身的脂肪干细胞，因此无需担心副作用，并且直接作用于周围神经的发炎区域和周围神经病变的敏感区域，是一种根治性治疗方法。可以预期。



## ● 脂肪采集和血液采集用于培养

在手术前，您将接受感染测试。影像学诊断也可以在手术前使用。之后，将抽血并从腹部或臀部收集约3克脂肪。术后，这个疤痕几乎不明显，而且几乎无痛。收集本身将在短时间内完成。此外，当天还将采集培养过程所需的血液。



## ● 开始培养

将收集的细胞培养约 5 周，直至达到治疗所需的数量。在此期间，我们将讨论并确定输液日期。\*给药日期可能会根据培养进度而改变。



来日治療諮詢：info@jamspa.or.jp