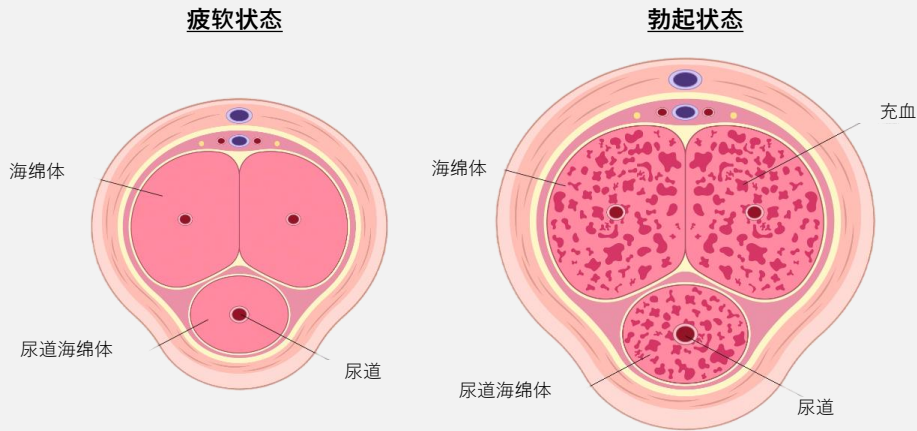




# 男性勃起功能障碍 与 MSC 治疗



# 男性勃起功能障碍 (ED)



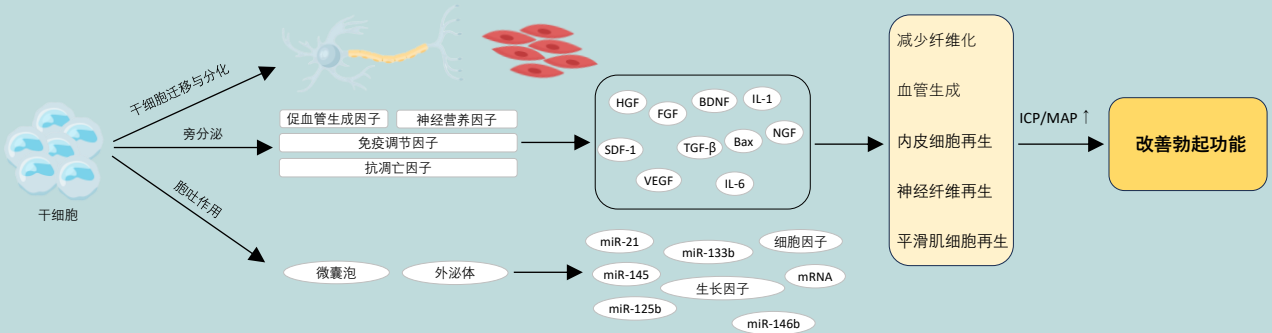
勃起功能障碍是一种常见且复杂的健康问题，影响男性在性刺激过程中维持足够的勃起，进而影响性满意度和整体生活质量。ED的原因多种多样，通常是多种因素共同作用的结果。其中，血管问题是最常见的原因之一，如动脉粥样硬化、高血压和糖尿病，这些问题可能导致阴茎供血不足。神经损伤也是一个重要因素，前列腺手术或脊髓损伤可能会损伤控制勃起的神经。糖尿病性神经病变也会损害勃起功能。激素变化，例如睾酮低下或甲状腺功能障碍，可能导致性欲下降和维持勃起的困难。

## HELENE 的干细胞疗法

### ● 阴茎海绵体内注射

### ● 促进血管生成

### ● 促进组织再生



脂肪来源的间充质干细胞 (AD-MSC) 在治疗勃起功能障碍方面显示出巨大潜力，通过促进血管再生、分化为新的内皮细胞以及减少炎症来发挥作用。AD-MSC分泌如VEGF等促血管生成因子，帮助形成新的阴茎组织血管，从而改善血流和勃起功能。它们还可以替代受损的内皮细胞，恢复血管健康，同时其抗炎特性有助于缓解糖尿病和高血压等常见病症中的慢性炎症，这些炎症常常导致勃起功能障碍。总之，AD-MSC提供了一种有前景的方法来改善血流和修复勃起功能障碍患者的血管损伤。

HELENE诊所希望利用这一疗法不仅缓解症状，还通过提供更稳定、长期的结果来提升患者的生活质量。



法令遵守