

PRP治疗的持续时间?

根据具体情况而有所不同。请咨询您的医生。

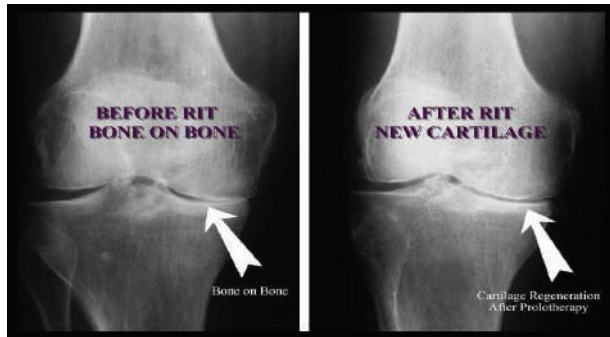
有风险吗?

PRP使用自己的血液，因此并发症的风险很低。但是，存在一些罕见的风险，包括：

- 局部感染
- 注射部位疼痛
- 神经损伤，最有可能发生在注射部位询问您的医生可能发出并发症的症状，以及如果您发现任何症状该怎么办。

前景如何?

PRP是一种相对低痛，低风险的手术，使用自己的血液来刺激受损组织的生长。最近的证据表明，PRP可以是治疗膝关节骨关节炎相关疼痛的有效方法。



Note : RIT = Regenerative Injection Therapy

我什么时候能期待缓解?

PRP注射并不能立即缓解疼痛。它启动了一个长期的修复机制，通常需要几个星期到一个月的时间。

如果您有以下条件，则不适合PRP:

- 血小板功能异常（血液病）
- 化疗和/或癌症患者
- 慢性或急性感染
- 发烧，脓毒症
- 皮肤病
- 抗凝血疗法
- 慢性肝病
- 近期使用过类固醇



EA CLINIC 诊所

请致电我们预订 * 免费医生咨询 :

011 2614 3229

* 仅限第一次访问。

* 仅限预约。



72-1-43A, Arena Curve, Jalan Mahsuri, 11950 Bayan Baru, Pulau Pinang.

eamedicalclinic@gmail.com



PRP治疗 and 膝盖关节炎





膝盖疗法和PRP

什么是再生疗法 (Regenerative Therapy)?

它们是一系列最新的治疗技术，用于自然治疗和治愈疼痛状况，而不是掩盖症状。最近，许多的医学研究证明，新的医学突破性治疗和富含血小板的血浆注射，对于治疗各种关节炎和运动损伤非常有效。值得一提的是，接受此治疗法的患者无需接受侵入性手术。

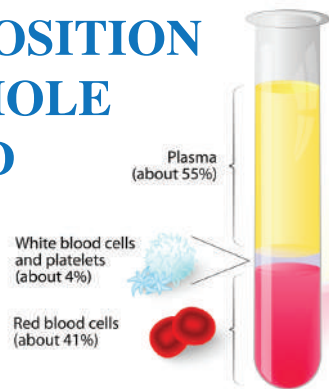
什么是富血小板血浆 / 高浓度血小板血浆 (PRP)?

血液中含有血浆，红细胞，白细胞和血小板。血小板的主要功能是凝血。然而，血小板还含有数百种称为生长因子的蛋白质。这些蛋白质在损伤愈合中起了很大的作用。

PRP (富血小板血浆) 含有的血小板多于血液中常见的血小板。血小板的浓度以及生长因子的浓度可以比一般血液中的浓度高**5到10倍**。

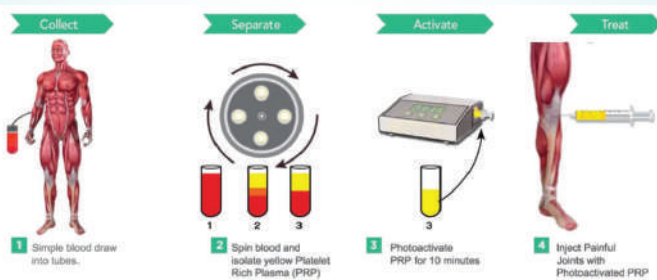


COMPOSITION OF WHOLE BLOOD



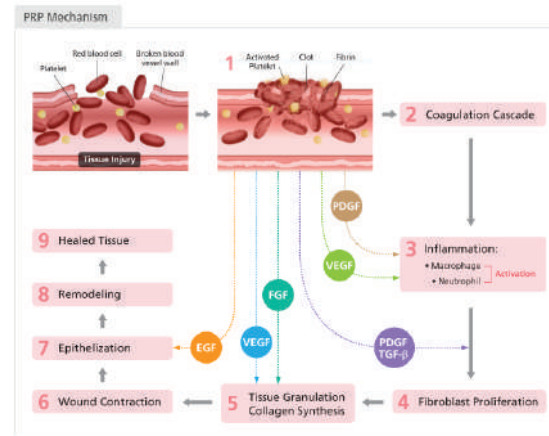
如何准备PRP?

首先必须抽取患者的血液，用离心沉淀器将血小板与其他血细胞分离，并且在离心的过程中把它们的浓度增加。然后将增加的血小板浓度与剩余的血液合并。



血小板富含血浆如何发挥作用?

生长因子存在于血液的血小板中。**PRP**的运作理论是，将血液中的生长因子注入受伤区域将导致新组织形成，并减少组织中的炎症。当生长因子与局部细胞相互作用时，它们会发出信号以启动细胞分裂和迁移从而促进了组织形成



步骤?

需要与医生进行初步咨询以确定您是否适合**PRP**治疗法。可能需要成像测试来确认诊断并排除其他局部复杂情况。药物和传统治疗失败的患者可能是**PRP**注射的候选者。如果确定**PRP**是一个选项，程序将安排在不同的一天，并将需要约**60分钟**的户外程序。

谁是这项治疗的合适人选?

如果您的膝关节**OA**症状无法通过常规方法（如消炎药，可的松注射和物理治疗）控制，您可能是**PRP**治疗的合适人选。

如何为PRP做准备?

询问您的医生您应该做什么或在治疗前避免做什么并遵循他们的吩咐。

您可能需要:

- 避免在**PRP**治疗的前7天服用抗炎药或类固醇
- 手术前**6**小时只食用清淡，不含脂肪的膳食。
- 如果疼痛，可以每**2至4**小时在膝盖上敷冰**20**分钟。