

Durasi Pengobatan PRP?

Bervariasi sesuai dengan masing-masing kasus. Silakan berkonsultasi dengan dokter Anda. Apakah ada risiko?

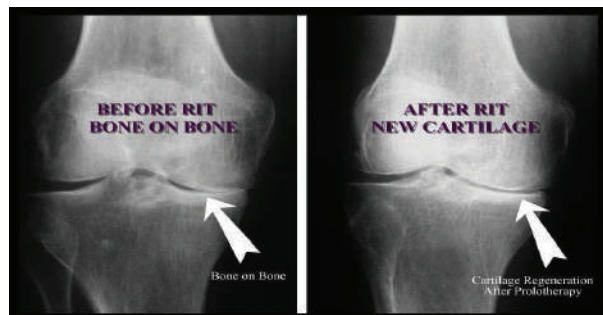
PRP menggunakan darah Anda sendiri, jadi ada risiko rendah komplikasi. Namun, ada beberapa risiko langka, termasuk:

- infeksi lokal
- nyeri di tempat suntikan
- kerusakan saraf, kemungkinan besar di tempat suntikan

Tanyakan kepada dokter Anda tentang gejala yang mungkin menandakan komplikasi dan apa yang harus dilakukan jika Anda melihat tanda-tanda.

Apa prospeknya?

PRP adalah prosedur yang relatif rendah-rasa sakit, risiko rendah yang menggunakan darah Anda sendiri untuk merangsang pertumbuhan jaringan yang cedera. Bukti terbaru menunjukkan bahwa PRP mungkin merupakan pengobatan yang efektif dalam mengelola rasa sakit yang terkait dengan osteoarthritis lutut.



RIT= Regenerative Injection Therapy (Terapi Injeksi Regeneratif)

Kapan saya bisa mengharapkan bantuan?

Injeksi PRP tidak memberikan bantuan langsung, sebaliknya, ia menggerakkan mekanisme perbaikan jangka panjang yang membutuhkan waktu, biasanya berminggu-minggu sampai sebulan.

Jika Anda memiliki kondisi berikut, Anda tidak cocok untuk PRP:

- Fungsi Platelet Abnormal (gangguan darah)
- Kemoterapi dan / atau pasien Kanker
- Infeksi Kronis atau Akut Demam,
- Sepsis
- Gangguan yang berat, Metabolik dan / atau sistem
- Penyakit kulit
- Terapi anti koagulasi
- Masalah hati kronis
- Penggunaan Cortisteroid Terbaru



EA CLINIC 診所

Silakan hubungi dokter Anda
untuk konsultasi janji

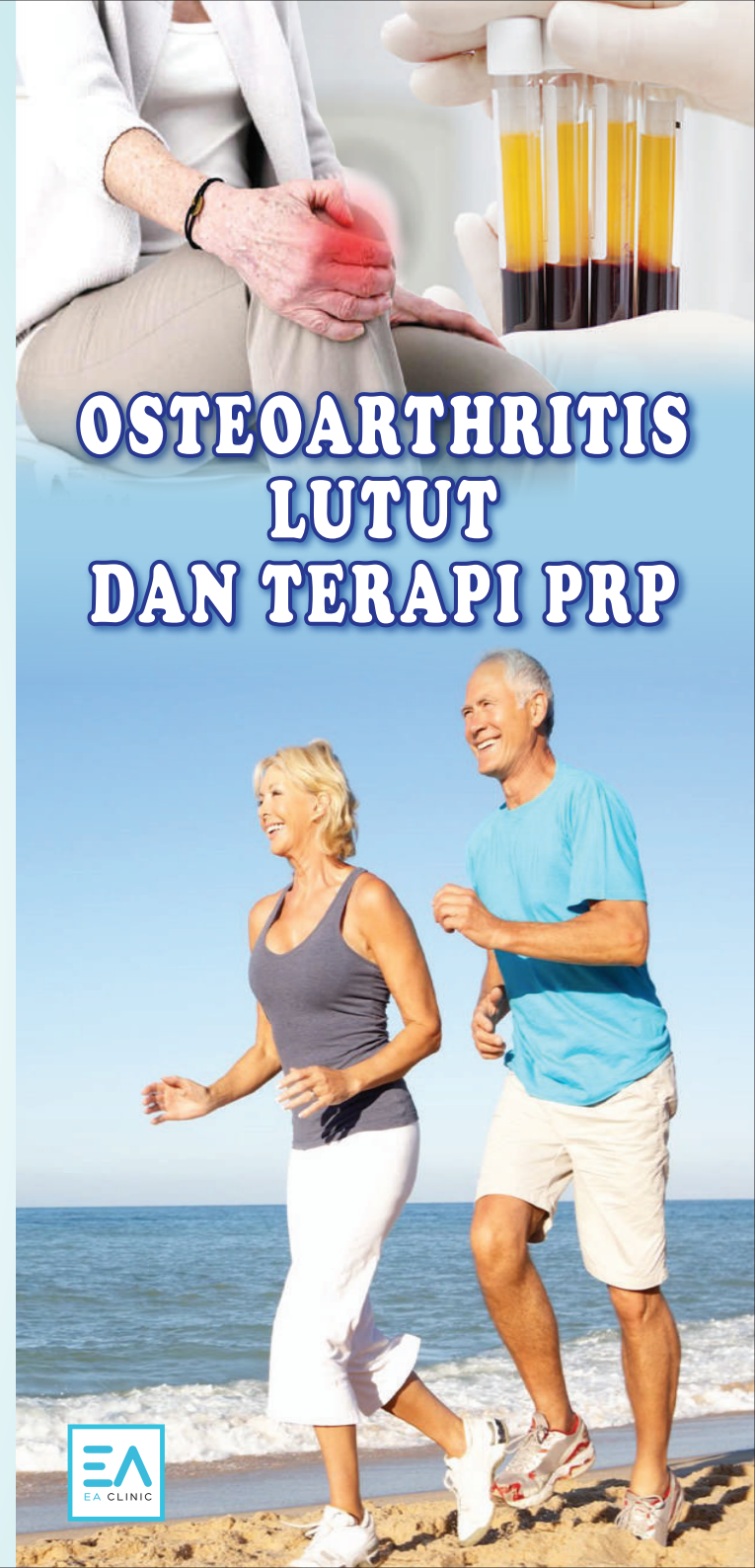
011 2614 3229



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

eamedicalclinic@gmail.com

OSTEOARTHRITIS LUTUT DAN TERAPI PRP





Terapi Regeneratif & Osteoarthritis Lutut :

Apa itu Terapi Regeneratif?

Mereka adalah spektrum teknik terapeutik terbaru yang digunakan untuk mengobati & menyembuhkan penyebab kondisi yang menyakitkan secara alami daripada menutupi gejalanya. Baru-baru ini banyak penelitian medis membuktikan perawatan terobosan medis baru dan injeksi plasma kaya trombosit, sangat efektif untuk mengobati semua jenis radang sendi dan cedera olahraga tanpa operasi atau prosedur invasif.

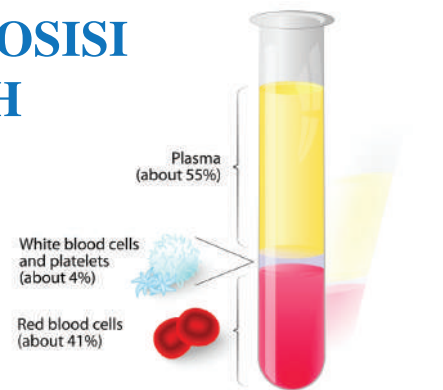
Apa itu Platelet Rich Plasma (PRP)?

Darah mengandung plasma dan komponen padat kecil (sel-sel merah, sel-sel putih, dan trombosit.) Trombosit terkenal karena pentingnya mereka dalam darah pembekuan. Namun, trombosit juga mengandung ratusan protein yang disebut faktor pertumbuhan yang sangat penting dalam penyembuhan luka.

PRP adalah plasma dengan lebih banyak trombosit daripada yang biasanya ditemukan dalam darah. Konsentrasi trombosit - dan, dengan demikian, konsentrasi faktor pertumbuhan - bisa 5 sampai 10 kali lebih kaya dari biasanya.

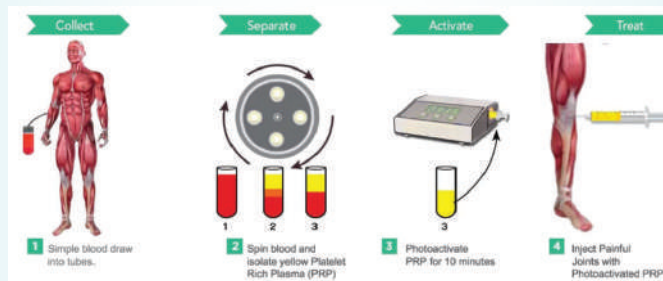


KOMPOSISI DARAH UTUH



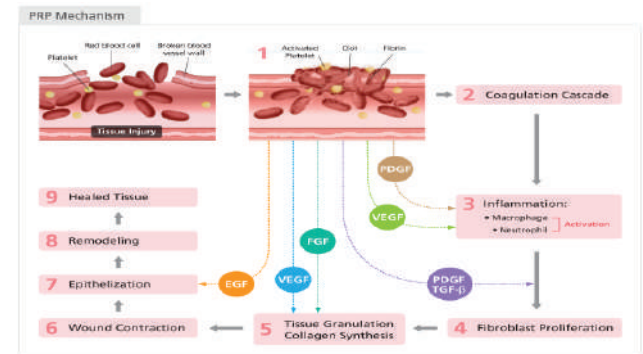
Bagaimana cara mempersiapkan PRP ?

Untuk mengembangkan persiapan PRP, darah harus diambil terlebih dahulu dari seorang pasien. Trombosit dipisahkan dari sel darah lainnya dan konsentrasinya meningkat selama proses yang disebut sentrifugasi. Kemudian peningkatan konsentrasi trombosit dikombinasikan dengan darah yang tersisa.



Bagaimana Cara Kerja Plasma Kaya Platelet?

Faktor pertumbuhan ditemukan pada trombosit dalam darah Anda. PRP beroperasi di bawah teori bahwa menyuntikkan faktor pertumbuhan dari darah ke area yang terluka akan menyebabkan jaringan baru terbentuk. Itu seharusnya mengurangi peradangan di jaringan. Ketika faktor pertumbuhan berinteraksi dengan sel lokal, mereka menandakan mereka untuk memulai pembelahan sel dan migrasi. Ini mendorong pembentukan jaringan.



Prosedurnya?

Kunjungan awal dengan dokter akan diperlukan untuk menentukan apakah Anda seorang kandidat untuk injeksi PRP. Tes pencitraan mungkin diperlukan untuk mengkonfirmasi diagnosis dan menyingkirkan kondisi komplikasi lokal lainnya. Pasien yang telah gagal dalam pengobatan tradisional dengan obat-obatan dan terapi dapat menjadi kandidat untuk injeksi PRP. Jika PRP ditentukan untuk menjadi pilihan, prosedur akan dijadwalkan pada hari yang berbeda dan akan memakan waktu sekitar 60 menit di luar prosedur. Siapa kandidat yang baik untuk perawatan ini?

Anda mungkin menjadi kandidat yang baik untuk PRP jika gejala OA lutut Anda tidak dapat dikelola melalui metode konvensional seperti anti-peradangan, suntikan kortison, dan terapi fisik.

Bagaimana seseorang mempersiapkan diri untuk PRP?

Tanyakan kepada dokter Anda tentang apa pun yang harus Anda lakukan atau hindari sebelum perawatan. Ikuti panduan mereka. Anda mungkin harus:

1. Hindari mengambil obat anti-inflamasi atau steroid tujuh hari sebelum PRP
2. Makanan ringan, tidak berlemak 6 jam sebelum prosedur.
3. Oleskan es selama 20 menit di atas lutut setiap 2-4 jam jika ada rasa sakit.
4. Asumsikan aktivitas fisik normal setelah prosedur.