
Subject: Platelet Rich Plasma

Posted by [imsommernw0](#) on Sun, 24 Jul 2011 12:06:34 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Platelet Rich Plasma

Herr Azar wendet wie er hier :

<http://alopezie.de/foren/transplant/index.php?t=msg&goto=63157>

erwähnte PRP schon seit Dezember 2009 regelmäßig an.

Jetzt meine Frage an die Experten, wer verwendet es in Deutschland noch?

An Herrn Azar, welche Ergebnisse konnten sie bisher erzielen ? Wie schätzen sie das Potential ein von PRP ? Welchen Zweck kann und soll PRP erfüllen? Kam er zu Neuwuchs ? Oder hält man damit nur wie praktisch ein Flushot den aktuellen Haarstatus.

Subject: Aw: Platelet Rich Plasma

Posted by [Azar](#) on Sun, 24 Jul 2011 20:20:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo imsommernw0,

PRP = platelet rich plasma = Thrombozytenreiches Plasma

Ich verwende das gewonnene Plasma aus dem Patientenblut zu den folgenden Zwecken:

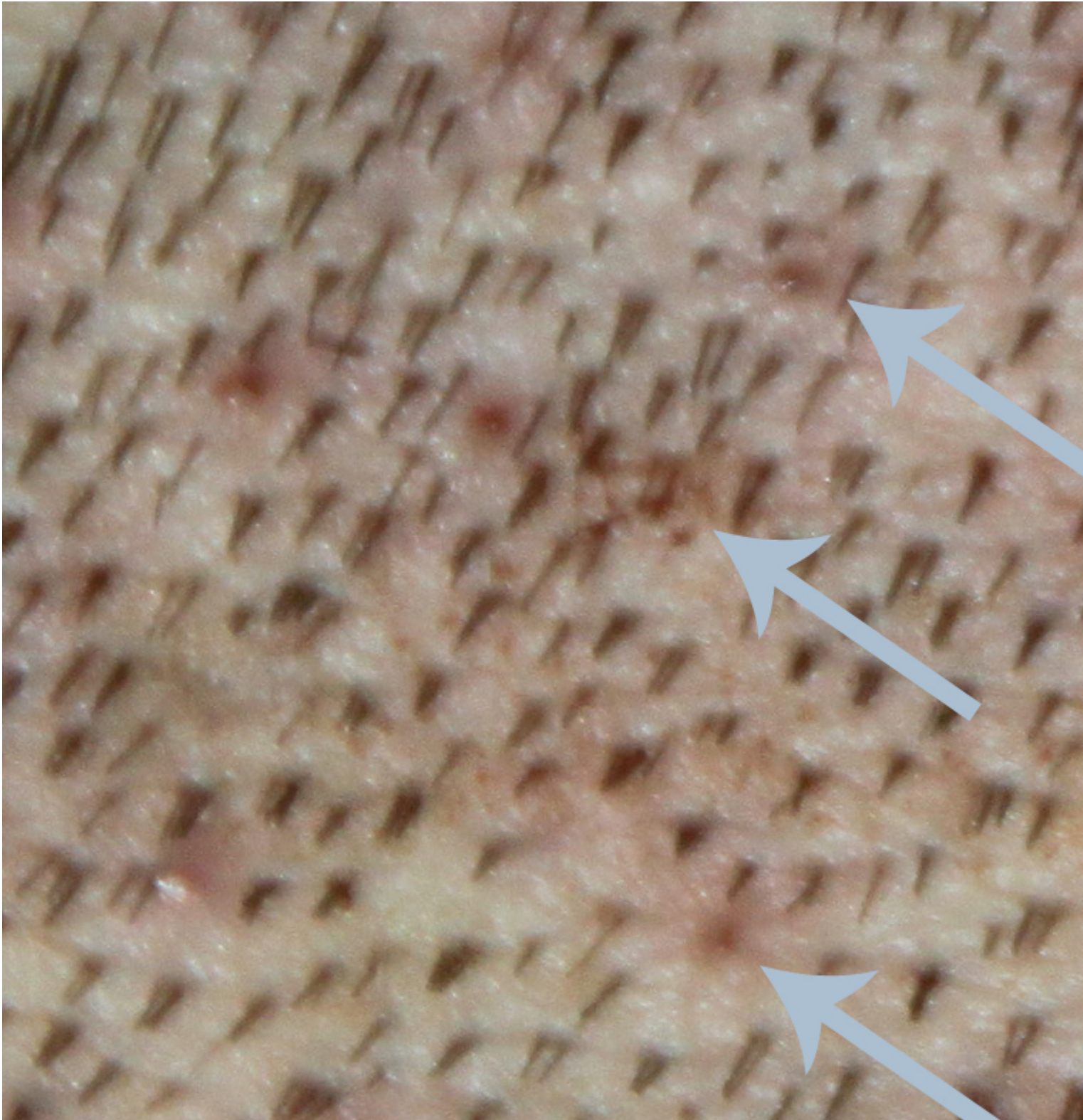
- Lagerung der Transplantate während der Entnahme. Ziel: Nährstoffzufuhr
- Gewinnung von PRP. Kurzzeitige Lagerung der Transplantate in PRP zur Beschichtung der Grafts mit Thrombozyten und deren unmittelbare Implantation in die Empfangslöcher. Ziel: Die Aktivierung der Gerinnungskaskade mit anschließender Freisetzung von Wachstumsfaktoren für bessere Einheilung der Grafts.
- . Verwendung von Plasma zur Wundversorgung am Entnahmeareal

Ergebnisse:

- Höhere Anwuchsrate
- Keine postoperativen Schmerzen
- Schnelle Wundheilung (siehe hierzu das Bild: Wundheilung nach 6 Stunden / Transplantatentnahme mit 0.9 mm Hohlneedle)

File Attachments

1) [wundheilung- 6 stunden nach transplantatentnahme mit 0.9 mm Hohlneedle.jpg](#), downloaded 235 times



Subject: Aw: Platelet Rich Plasma
Posted by [cheveux](#) on Mon, 08 Aug 2011 01:50:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Herr Arzar,

das ist nur eine Überlegung und ist vielleicht eine dumme Frage..

Vor einigen Jahren wurde mein Tinnitus mit einer Eigenbluttherapie behandelt. Zusätzlich wurde das Blut mit Sauerstoff angereichert.

Das führte dazu, daß ich nicht mehr Schlafen konnte, da ich unglaublich "leistungsfähig" wurde. Ich war tagelang extrem fit.

Wird bei PRP das Blut auch mit Sauerstoff angereichert?

Subject: Aw: Platelet Rich Plasma

Posted by [Azar](#) on Mon, 08 Aug 2011 20:40:26 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo cheveux,

Ihr Vorschlag ist ein interessanter Ansatz. Die Grafts verbrauchen im PRP den Sauerstoff. Um das Problem zu vermeiden, wird ca. nach 4-5 Stunden erneut Blut abgenommen und frisches Plasma gewonnen.

Ihr Vorschlag geht in Richtung hyperbare Oxygenierung des Blutes. Hier durch wird mehr Sauerstoff an dem Hämoglobin der roten Blutkörperchen angebunden. Aber bei Gewinnung von PRP verwerfen wir die roten Blutkörperchen. Ein Teil des Sauerstoffs wird auch im Plasma angereichert, welcher evnetuell durch das Zentrifugieren verfliegen könnte.

Gruß

Azar
