

Ein Artikel aus:

> Geno Gyn Newsletter 03/2024 <

RegenPRP™ bei Lichen Sclerosus

Dr. Norbert Laube

regenlab®



TISSUE
ENGINEERING
SPECIALISTS

Save the Date: PRP-Workshop für Gynäkolog:innen im November 2024

„Hands on“ heißt es am 22. und 23. November 2024 in Meerbusch (NRW): Zu unserem exklusiven Workshop zur Anwendung von Plättchenreichem Plasma (PRP) in der Frauenheilkunde laden wir Sie herzlich ein. Dieser praxisorientierte Workshop richtet sich speziell an Gynäkolog:innen und bietet Ihnen die Möglichkeit, die PRP-Technik unter realen

Bedingungen zu erlernen und zu vertiefen – dafür sind die Teilnehmenden gebeten, eine eigene Patientin mitzubringen.

Um eine individuelle Betreuung zu gewährleisten, ist die Zahl der Teilnehmenden begrenzt. Wir empfehlen deshalb eine frühzeitige Anmeldung und freuen uns darauf, Sie bei unserem Workshop in Kooperation mit der Firma Regen Lab GmbH zu begrüßen! Details zum Programm des Workshops und zur Anmeldung und finden Sie auf folgendem [Link](#) auf der Website unseres Partners.

ANZEIGE

RegenPRP™ bei Lichen Sclerosus

Der Lichen Sclerosus (LS) ist eine chronische, entzündliche Dermatose mit unbekannter Ätiologie und tritt in >80 % der Fälle in der Anogenitalregion auf. Frauen sind 3- bis 10-mal häufiger betroffen als Männer. LS ist eine Erkrankung mit z.T. erheblichen Folgen für die körperliche, emotionale und sexuelle Gesundheit. Die Behandlungsoptionen bei LS sind gering: neben topischen Applikationen u.a. von Steroiden und Calcineurininhibitoren – mit z.T. erheblichem Nebenwirkungsspektrum – stehen Anwendungen von Hautpflegemitteln und Maßnahmen zur Verringerung mechanischer Irritationen sowie UV-Lichttherapie im Vordergrund.

PRP als bewährte Therapieoption

Injektionen von autologem Plättchenreichem Plasma (PRP) haben sich in vielen medizinischen Fachgebie-

ten als nebenwirkungsarme Alternative zur Therapie lokaler Störungen der Geweberegeneration bewährt. Auch bei der LS-Behandlung werden mit PRP aufgrund seiner positiven Effekte u.a. auf das Immunsystem und die Fibroblastenaktivität als auch wegen der die Extrazelluläre Matrix regenerierenden Eigenschaften bereits beachtliche Erfolge erzielt. Als autologes Blutprodukt ist PRP ein völlig biokompatibles und nicht-allergieauslösendes Agens.

RegenLab®'s „Lab-in-a-tube“-Konzept

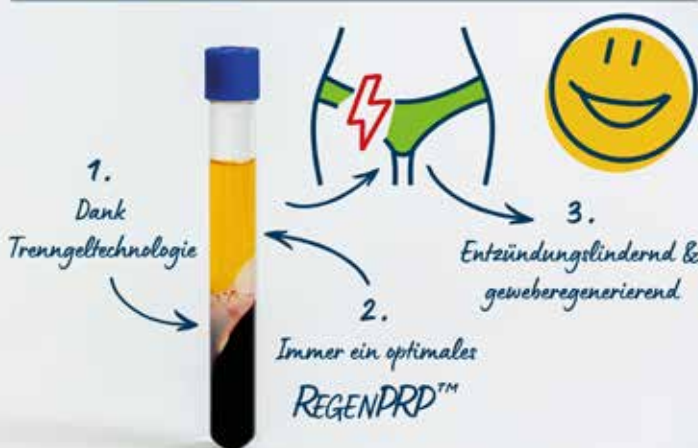
Die Aufbereitung des RegenPRP™ erfolgt mittels eines physikalischen Zwangsprozesses irreversibel im Zentrifugenröhrchen. Das RegenPRP™ weist daher eine definierte und stets reproduzierbare Zusammensetzung aus nährstoffreichem Plasma und hochpotentem Zellprofil für eine hohe Netto-Konzentration an bioaktiven Substanzen auf.

Durch die Wechselwirkung des RegenPRP™ sowohl mit den interstitiell ubiquitären Ca^{2+} -Ionen als auch mit dem an der Einstichstelle freigelegtem Kollagen Typ I entsteht ein an Ort und Stelle verbleibendes moderat-viskoses Gel, welches so als Thrombozyten-depot wirkt.

Mit RegenLab®'s „Closed-System“-Technologie wird RegenPRP™ regulatorisch einwandfrei innerhalb von ca. 10 Minuten injektionsfertig hergestellt. Weitere Informationen:

www.regenlab.de

Lichen Sclerosus





www.regenlab.de

regenlab[®]



TISSUE
ENGINEERING
SPECIALISTS