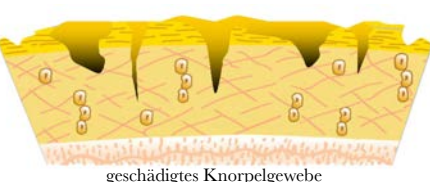




Moderne Arthrosetherapie



geschädigtes Knorpelgewebe

nichts machen“. Häufig blieb nur die Einnahme von Schmerztabletten und, wenn es gar nicht mehr ging, der Weg ins Krankenhaus zur Operation.

„Das hat sich heute geändert.“ so Dr. Sven Authorsen, Orthopäde in der Villa Nonnenbusch. „Durch intensive Forschung im Labor versteht man jetzt die biochemischen Vorgänge, die sich auf Molekül- und Zellebene abspielen, besser und kann in diese Mechanismen eingreifen.“



Schmierstoff Hyaluronsäure
nieren, um einen weiteren Abrieb im Gelenk zu stoppen.“

So wird beispielsweise zur Entzündungshemmung die **ACP-Therapie** (autologes conditioniertes Plasma), bei der man die körpereigenen Wachstumsfaktoren aus dem Blut gewinnt und vermehrt, um sie dann in das Arthrose-Gelenk zu injizieren, seit mehreren Jahren mit Erfolg eingesetzt. Dr. Authorsen: „Diese Therapie kann man dann in einer zweiten Phase mit der Gabe von **Hyaluronsäure**, der körpereigenen Gelenkschmiere, kombinieren, um einen weiteren Abrieb im Gelenk zu stoppen.“

Das neueste Verfahren auf diesem Gebiet aber nennt sich **Cellular Matrix**. „Hierbei wird die Gewinnung der Wachstumsfaktoren durch ein spezielles Trenngel optimiert und gleichzeitig noch im Reagenzglas mit Hyaluronsäure vernetzt, um eine bessere Verteilung beider Substanzen im Gelenk zu erreichen. Umfangreiche Studien hierzu belegen tatsächlich eine deutlich bessere Wirkung des Kombipräparates im Vergleich zur Einzelgabe.“ ergänzt der Heiligenhauser Orthopäde Dr. Philipp Reek. Doch es gibt nicht nur neue Substanzen zur Injektion, auch auf dem Gebiet der physikalischen Therapie hat sich einiges getan: Denn auch durch die Anwendung von hochdosierten pulsierenden **Magnetfeldern** oder von Tönen oberhalb des hörbaren Spektrums (sog. **Hochtontherapie**) lassen sich positive Effekte auf den Stoffwechsel der Knorpelzellen erzielen. „Gerade bei gleichzeitiger Therapie mit ACP oder Hyaluronsäure ist die Schmerzlinderung und die Verbesserung der Gelenkfunktion manchmal erstaunlich.“ so Dr. Reek. Fazit: Statt „Da kann man nichts machen.“ heißt es jetzt: **„Da kann man wirklich was erreichen!“**

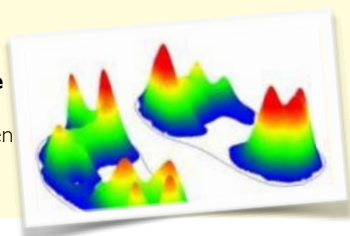


Kombipräparat
Cellular Matrix



Magnetfeldtherapie

Medilogic - dynamische Fußdruckmessung
Ganganalyse bei Fußproblemen



Fokussierte Stoßwellentherapie
Die Methode der Wahl bei Kalkschulter, Fersensporn, Achillodynie, Tennisarm u.ä.



Digitales Röntgen in der Villa Nonnenbusch

Nun ist es endlich soweit: Seit März 2019 ist unsere Praxis mit einem neuen digitalen Detektorsystem für Röntgenbilder ausgestattet.



"Wir haben lange gesucht, um einen qualitativ gleichwertigen Ersatz für die herkömmlichen Film-Foliensysteme zu finden." so Dr. Philipp Reek, Orthopäde in der Villa Nonnenbusch. "Die bisherigen digitalen Speicherfoliensysteme konnten uns einfach nicht überzeugen."

Das ist jetzt anders: Mit einem digitalen Detektor werden die Bildinfor-

mationen erfasst und per WLAN an den Computer gesendet, der das Bild weiter verarbeitet und im Praxisnetzwerk bereitstellt. Dr. Reek: "Hierdurch stehen die Bilder also auch in Sekundenschnelle auch in der Privatpraxis in Mettmann zur Verfügung - ein weiterer Vorteil für unsere Patienten, die so eine schnellere Therapie erhalten können. Ausserdem ist die Bildqualität richtig gut!" Durch die Möglichkeit der digitalen Nachbearbeitung der Bilder können zudem auch Bilder zur Diagnostik verwendet werden, die früher wiederholt werden mussten - ein aktiver Beitrag zur Vermeidung von überflüssiger Strahlenbelastung.



Praxisevent mit Savchenko / Massot



Das erste Highlight des Jahres: Ein

besonderes Praxisevent feierte das Team der Villa Nonnenbusch Anfang Januar mit einem Besuch bei Holiday on Ice in Düsseldorf mit anschließender privater After-Show-Party mit den Paarlauf-Olympiasiegern Aljona Savchenko und Bruno Massot. Insbesondere Aljona Savchenko, die mit ihrem Mann Liam Cross bis in den frühen Morgen blieb, nahm sich viel Zeit für ein paar persönliche Momente mit allen Mitarbeitern. Einhelliges Urteil aller Beteiligten: „Klasse!“

Neuer Glanz nach Renovierung

Die Privatpraxis in Mettmann in neuem Licht: Nach umfangreichen Renovierungen an Böden, Wänden, Fenstern und Lampen erscheint unsere Zweigpraxis an

der Peckhauser Strasse noch heller und freundlicher. Unsere Mitarbeiterin Heike Reuter: „So macht die Arbeit noch mehr Spaß!“ Aber sehen Sie selbst...



Unsere Mitarbeiter

In dieser Rubrik stellen wir Ihnen regelmäßig unsere Mitarbeiter vor:



Vanessa Nolte

Für viele Patienten in unserer Praxis ist Frau Nolte die erste Mitarbeiterin, die sie kennenlernen. Seit mehr als einem Jahr ist sie leitende Kraft in der Schaltzentrale der Praxis, der Anmeldung. Frau Nolte, die nach Ausbildung und mehrjähriger Tätigkeit in der Praxis Dr. Gieselmann 2018 zu uns kam, hat sich sofort in das Team der Villa Nonnenbusch eingefügt und meistert seitdem die Herausforderungen in der Anmeldung mit bis zu 300 Patientenkontakten pro Tag mit viel Ruhe und Übersicht. Ob im persönlichen Gespräch, per Telefon oder per e-Mail, Frau Nolte findet fast immer einen Weg, den Ansturm an Patienten zu bewältigen. Den nötigen Ausgleich findet die Mutter eines 9-jährigen Sohnes in der Familie, beim Sport und bei Reisen. Wir freuen uns auf viele weitere Jahre der Zusammenarbeit!

Mehr Infos auf unserer Homepage:
www.villa-nonnenbusch.de

Beachten Sie auch bitte folgende Anzeige:

Dr. med. Sven Authorsen
Dr. med. Philipp Reek
FÄ für Orthopädie und
Unfallchirurgie, Sportmedizin,
Chirotherapie, Akupunktur

Villa Nonnenbusch
Südring 180
42579 Heiligenhaus

telefon +49 2056 59454-0
telefax +49 2056 59454-11
www.villa-nonnenbusch.de
anmeldung@villa-nonnenbusch.de

Orthopädische Privatpraxis
Mettmann
Peckhauser Str. 32
40822 Mettmann

telefon +49 2104 288906
telefax +49 2104 832244

DOSB TEAM DEUTSCHLAND
ARZT
Dr. med. Sven Authorsen



Zur Behandlung von Schmerzen und eingeschränkter Bewegungsfähigkeit bei Sehnenbeschwerden.

OSTENIL® TENDON

2 Injektionen in wöchentlichem Abstand

40 mg/2,0 ml Hyaluronsäure
+ 10 mg Mannitol

1

Direktbezug möglich

TRB CHEMIE AG
Friedrich-Döring-Str. 34
40822 Mettmann
www.trbchemie.de