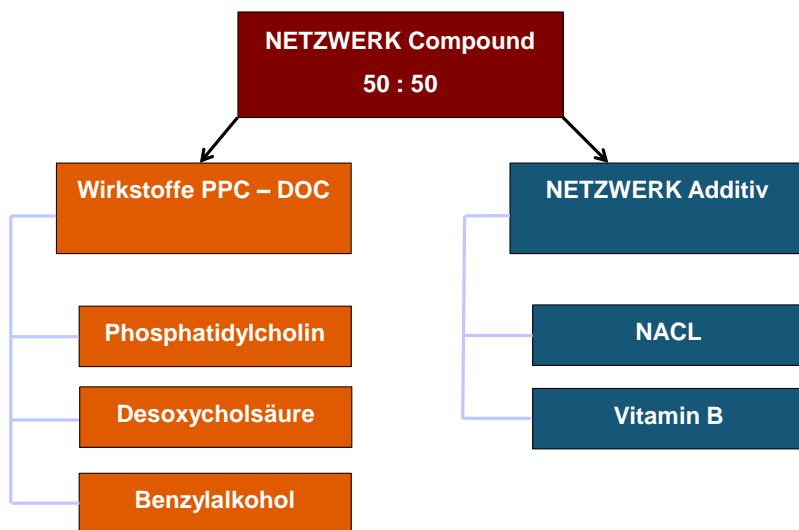




Das NETZWERK Compound

- Zusammensetzung
- Wirkmechanismus
- Bestellung
- Lagerung





Wirkmechanismus PPC

- PPC **flexibilisiert** die **Membran** und erleichtert der **DOC** die Zerstörung
- PPC **verringert** die **Aggressivität** der **DOC** (Regensburg)
- PPC **verringert** die **Toxizität** der **DOC** (Nagasaka et. al.)
- PPC **stimuliert** die fettabbauenden Enzyme wie **Lipasen** (Desmereaux et.al.)



Wirkmechanismus PPC

- PPC **wirkt** als **Emulgator** des freigesetzten Fettes
- PPC erhöht die **Aufnahmekapazität** und begünstigt den **Transport** des Cholesterol Esthers zur **Leber** (Zierenberg et.al., Navder et.al.)
- Neben der Zellmembranzerstörung (Nekrose) bewirkt PPC eine **Apoptose** (Peckitt, Lee et.al.) und erzeugt **dadurch bessere Ergebnisse**



Warum B Vitamine?

- **Vitamin B3** und **B2** beeinflussen den Fettstoffwechsel
 - Mobilisation von Enzymen und Co-Enzymen
 - Aufspaltung von Triglyceriden in freie Fettsäuren
 - **Vitamin B3** und **Vitamin B6** reguliert die Carnitinproduktion



Warum ein Compound?

Sicherheit für Arzt und Patient!

- Bessere Verträglichkeit - weniger Schmerz, weniger Schwellung
- geringere lokale Reaktionen, größere Sicherheit, bessere WIRKUNG
- Das Injektionsvolumen kann um 100% erhöht werden, daher auch Behandlung größerer Areale möglich

Derzeitige Empfehlung:

Maximal 2.500 mg Phosphatidylcholin =

50 ml = 10 Ampullen x 5 ml PPC/DOC (Formula Magistralis)

+ 50 ml = 10 Ampullen x 5ml Additiv NaCl/B-Vitamine

= 100 ml Compound für eine sichere Anwendung/ je Sitzung



Die Auflösung des Unterhautfett

1. **Platzen** der Adipozytenmembran
2. **Emulgierung** des brachliegenden Fettes durch die detergente Wirkung von PPC/DOC
3. **Aufspaltung** der Fette durch Enzymkaskade
4. **Transport** in die Leber durch Lipoproteine
5. **Metabolisierung** über Beta-Oxidation in Zitronensäure Zyklus. Endprodukte sind CO_2 und H_2O + Energie (ATP)



Produzieren PPC / DOC als "Formular Magistralis" in DEUTSCHLAND



**MOHREN
APOTHEKE**
zu St. Lorenz



Viktoria Apotheke
Dr. Fritz Trennheuser

Mohren Apotheke
Herderstrasse 5-9
90427 Nürnberg

Tel: +49 - (0) 911 – 37 66 72-0
Fax: +49 - (0) 911 – 37 66 72-20
herderstr@mohren-apotheke.org

VIKTORIA APOTHEKE
Bahnhofstr. 95-97
66111 Saarbrücken

Tel: +49 - (0) 681 910 055 026
Fax: +49 - (0) 681 910 055 029
versand@internet-apotheke.de



PPC / DOC als "Formular Magistralis" in der Schweiz



Bellevue Apotheke
Theaterstrasse 14
CH-8001 Zürich

Tel: +41 – 44 – 266 62 22
Fax: +41 – 44 – 261 02 10
info@bellevue-apotheke.ch



Nur für Mitglieder Der ReadyMade Compound: SkinPlus 1+2

• **PPC-DOC: 10x 5ml Amp.**
Phosphatidylcholine (2.500 mg)

&

• **Additiv: 10x 5ml Amp.**
VitB complex, NACL 0,9%

Das ist die empfohlene Höchstdosis für 1 Patienten
Nur je 1 Ampulle PPC-DOC und Additiv in der Spritze mischen!



**Exklusiv für das
NETZWERK produziert!
Gelabelt mit Topic use!
Labor geprüfter Inhalt!**



ACHTUNG!!!

Die Ampullen mit
PPC-DOC
und dem
NETZWERK-Additiv
müssen **gekühlt** gelagert werden.



Lyso-PC

- Hohe Konzentrationen von Lyso-PC entstehen durch **falsche Produktionstechnik**
- Ein Lyso-PC Wert **über 9%** beginnt toxisch zu wirken.
- Einige Produkte haben Konzentrationen von Lyso-PC über **17 %**



PPC Produkte im Vergleich

Produkt Name	PPC Konzentration (mg)	Lyso-PC Konzentration	DOC (mg)
Lipostabil	254	5,71 %	125
SkinPlus 1 (23.10.2017)	251	1,59 %	125
Mohren Apotheke (D)	247	0,40 %	125
Bellevue Apotheke (CH)	252,5	0,79 %	125
Habers Pharmacy (CAN)	230	1,96 %	125
	Nicht Lipolyse geeignet	> 9% = toxisch	
Dermastabilon (ES)	76	9,21 %	?
Phosphatidylcholine (BCN, ES)	77	12,26 %	?
Inno-Med (ES)	78	8,92 %	?
Mesoline Slim (NeoMeso, ES)	82	9,70 %	?
Phosphocol (Toscani, ES)	110	8,18 %	?
SRS Phosphatidylcholine (ES)	95	7,98 %	93
Aqualyx (IT)	0		33
Revital Celluform (IT)	178	13,17 %	?
FL-Phosphatidylcholine (F)	170	22,35 %	?