

## **ABSTRACT – Skymedic Exosomen EXO OX.**

**In Deutschland und Österreich vertreten durch Derma Enzinger GmbH  
(Bewerbung DERM KONGRESS Award Kategorie 7)**

### **Next-Level Regeneration mit pflanzlichen Centella-Asiatica-Exosomen aus Europa. Innovation für ästhetische Dermatologie & Regeneration.**

Exosomen gelten als einer der bedeutendsten Fortschritte in der modernen regenerativen und ästhetischen Dermatologie. Als natürliche biologische Boten transportieren sie Stoffe wie Proteine, Lipide und genetische Informationen direkt in die Zellen hinein. So steuern sie zentrale regenerative Prozesse wie Fibroblastenaktivität, Angiogenese und Entzündungsmodulation.

Pflanzliche Exosomen aus *Centella Asiatica* stellen eine wegweisende Alternative zu humanen, tierischen oder synthetischen Exosomen dar. Sie bieten hervorragende Biokompatibilität, hohe Reinheit, Stabilität und ein exzellentes Sicherheitsprofil ohne immunologische Risiken.

**Durch ein patentiertes Isolationsverfahren (Phyto-Peptid-Fraktionierung) entsteht ein patentierter Molekülkomplex (*Centella Reversa*<sup>TM</sup>).**

**Dabei werden die Exosomen biotechnologisch aus den Stammzellen der Pflanze isoliert, hoch aufgereinigt, kalt filtriert, lyophilisiert und steril verpackt. Jede Dosis von 50mg enthält 75 Milliarden Exosomen – die derzeit höchste bekannte Konzentration – ergänzt durch vier essenzielle Aminosäuren (Glycin, Prolin, Lysin & Leucin) sowie 15mg/ml Hyaluronsäure. Das Produkt ist vollständig frei von Konservierungs- und Zusatzstoffen, was maximale Reinheit und klinische Sicherheit gewährleistet.**

**Klinisch relevante Effekte umfassen:**

- **Aktivierung dermalen Fibroblasten und Stimulation der Kollagenneogenese**
- **Reduktion inflammatorischer Mediatoren und Förderung der Gewebeheilung**
- **Optimierte Angiogenese und Stärkung der epidermalen Barriere**
- **Verkürzte Down-Time nach Laser, RF-Microneedling & Peelings**
- **Sichtbare Verbesserungen von Hauttextur, Hydratation, Elastizität & Dichte**

**Erfahrungen aus deutschen dermatologischen Praxen bestätigen diese Ergebnisse  
eindrucksvoll:**

Bei topischer Anwendung direkt nach fraktioniertem CO<sub>2</sub>-Laser zeigt sich eine um bis zu 50 % schnellere Regeneration und damit eine signifikant verkürzte Down-Time.

Auch in Kombination mit Microneedling berichten Dermatolog\*innen von deutlich verbesserten Anti-Aging-Ergebnissen, einer optimierten Hautstruktur und sichtbaren Verbesserungen der dermalen Regeneration. Zusätzlich werden sehr positive Effekte auf das Haarwachstum, Haardichte und Haarqualität dokumentiert.

Bestätigte Wirksamkeit unserer Centella-Asiatica-Reversa<sup>TM</sup> Exosomen, 28-Tage-Studie (Chang et al., 2025):

(Topische Applikation)

– Faltentiefe: -18,8 %

– Hautdichte: +12,7 %

– deutliche Verbesserungen von Hydratation, Elastizität & Textur

– keine Irritationserscheinungen

**Skymedic Exosomen repräsentieren damit eine neue Klasse der Regenerationstherapie, die wissenschaftliche Innovation, klinische Wirksamkeit und höchste Praxistauglichkeit verbindet. Für die regenerative und ästhetische Dermatologie eröffnen sie neue Möglichkeiten einer schnellen, sicheren und minimal-invasiven Hautregeneration — ein zukunftsweisender Baustein der modernen ästhetischen Dermatologie.**