

„DELIVERY“

EINE NEUE ART DER KONTAKTLINSENVERSORGUNG

Neben der Sehkorrektur bietet eine neue Kontaktlinsenfamilie mögliche Vorteile in der Entwicklung und der Physiologie der Augen

Waren Kontaktlinsen bisher eine alternative Möglichkeit der Sehkorrektur zur Brille, bietet diese neue Technologie ein weit größeres Einsatzgebiet der kleinen optischen Helfer.

Diese neue Produktlinie nennt sich **DELIVERY**.

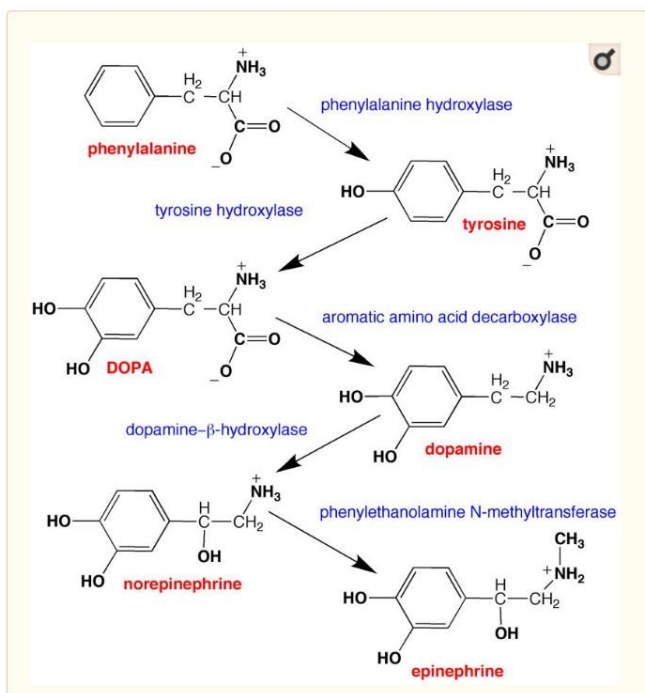
DELIVERY Kontaktlinsen sind, dank eines speziellen Herstellungsprozesses, mit natürlichen Wirkstoffen, genannt **Lachryceuticals®**, angereichert. Während des Tragens werden diese Substanzen an den vorderen Abschnitt des Auges abgegeben. Die konstante und kontrollierte Abgabe wird durch eine Kombination von Körpertemperatur, Lidschlag und Druck der Augenlider, ausgelöst. Um maximalen Komfort und konstante Abgabe zu gewährleisten, sind diese Kontaktlinsen zusätzlich mit den, sich pseudoplastisch verhaltenden, natürlichen Sacchariden **Hyaluronsäure** und **TSP®** angereichert.

Lachryceuticals® sind natürliche Bestandteile aus Lebensmitteln, mikrobiellen Wirkstoffen oder Pflanzen, die, unter Ausnutzung pharmazeutischer Synthesetechniken, von Produkten natürlichen Ursprungs gewonnen werden, um einen physiologischen Prozess beeinflussen zu können.

Insbesondere können diese, durch Kontaktlinsen oder Augentropfen, direkt an den Tränenfilm abgegeben werden.

Die erste Kontaktlinse dieser Art ist die **DELIVERY TYRO**.

DELIVERY TYRO Kontaktlinsen sind mit **Tyrosin** angereichert. **Tyrosin**, das normalerweise durch die Nahrung aufgenommen, oder durch den Stoffwechsel synthetisiert wird, ist eine Semi-essenzielle Aminosäure. Es ist die Vorstufe verschiedener **Katecholamine** (Hormone und Neurotransmitter), eingeschlossen Dopamin. Die Dopaminversorgung der Netzhaut hat einen wichtigen Normalisierungseffekt im Augenwachstum gezeigt. Insbesondere wurde das Längenwachstum des Augapfels gehemmt. Gleichzeitig wurden im Zusammenhang mit niedrigem Dopaminspiegel, anatomisch bedingte Fehlsichtigkeit festgestellt. Weiterhin überwindet im Plasma vorhandenes **Tyrosin** die Blut-Hirn-Schranke und ist dadurch eine für den Stoffwechsel wichtige Substanz.



Durch das Tragen dieser Kontaktlinse, kann der biochemische Vorgang die Risikofaktoren für eine nicht einwandfreie Augenentwicklung, die durch den Lebensstil, wie z.B. exzessive Akkommodation oder Mangel an den positiv wirkenden Wellenlängen des natürlichen Lichts, entstehen, verringern.

Mehr über die Welt von Safilens DELIVERY finden Sie unter: deliverycontacts.com

