

"JETT PLASMA: VERWENDUNG DES DURCH DIE HOCHSPANNUNG GESCHAFFENEN PLASMAS FÜR DIE KRÄFTIGUNG DER OBEREN UND UNTEREN AUGENLIDER",

Veronika Flášarová, M.D.
DERMI, s.r.o. Brno

Martin Knoz, M.D.
Universitätskrankenhaus Brno

Gesellschaft COMPEX

Tschechische Republik

JETT PLASMA LIFT MEDICAL

- ✖ Jett Plasma Medical ist ein energiesparender übertragbarer Elektrokauter auf der Basis des Gleichstroms.



GLEICHFULGURATION

- ✖ Die Hauptwirkungen werden durch Entladung erreicht, die durch Gleichspannung generiert wird.
- ✖ Diese Art der Entladung erzeugt Wärme, erwärmt die Haut und behandelt korrekte Indikationen.
- ✖ Die durch Wechselfulguration generierten Entladungen wirken auf eine relativ große Fläche in der Größe von 1 cm^2 .
- ✖ Jett Plasma Medical verwendet Gleichfulguration mit der durch Entladung betroffenen Fläche von 1 mm^2 .

PLASMA

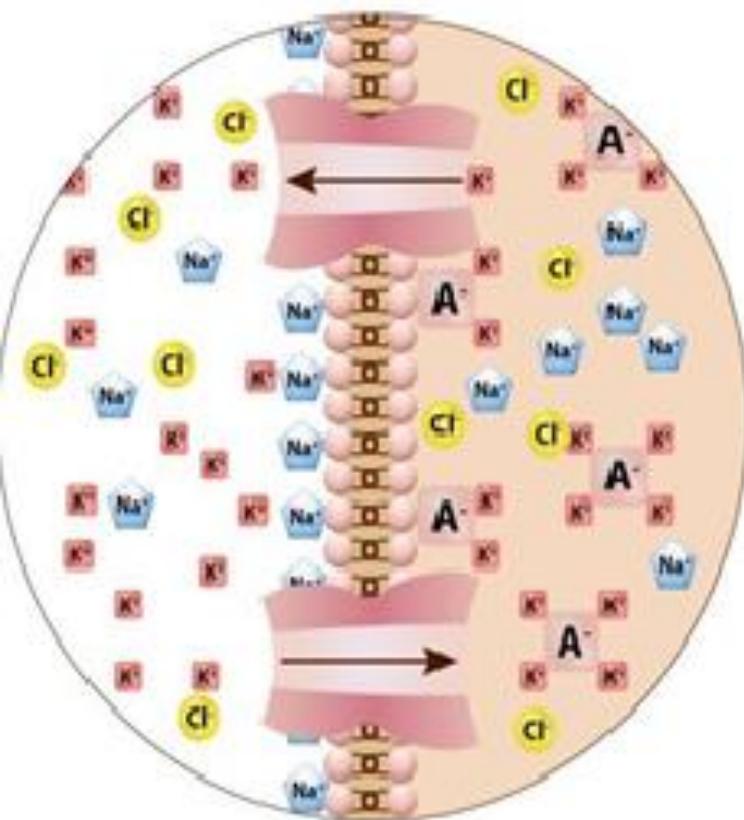
- ✖ Funkenentladung entsteht mit etwa 5kV Spannung, die zwischen der Spitze des Gerätes und der Haut des Patienten und in einem konstanten Abstand von 2 mm zwischen der Spitze und der Haut ist (dieser konstante Abstand ist mit einem speziellen Applikator gesichert).
- ✖ Um die Funkenentladung erzeugen zu können, muss die Luft (mit freien Elektronen) einen großen Teil der Energie absorbieren, die zu Luftpurchbrüchen führt und dann den elektrischen Strom leitet – die Entladung wird erzeugt – Plasma.

PLASMA

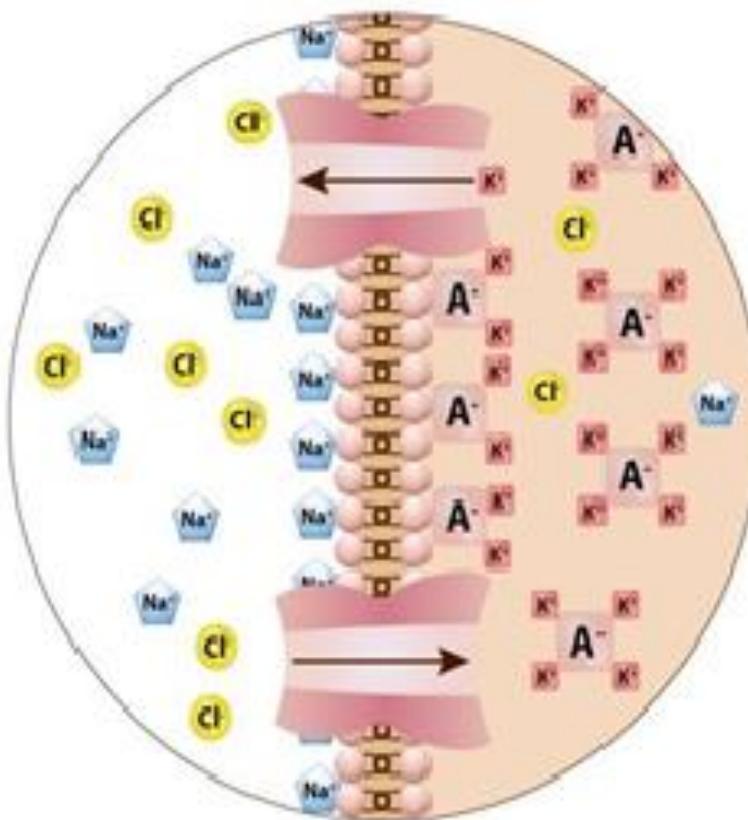
- ✖ die Wirkung der Plasmaströmung ist ein sehr effektives Peeling zur Erneuerung und Kräftigung des Gewebes, es verbessert die Elastizität und stimuliert auch die Abwehrkraft und Widerstandsfähigkeit der Gewebe.
- ✖ Jede Zelle hat auf der Plasmamembran ein Membranpotential. Die Innenseite der Membran hat eine negative Ladung, die Außenseite hat eine positive Ladung. Wenn die Haut altert, wird die elektrische Ladung auf der Membran abwechselnd platziert und die elektrische Spannung der Membran ändert sich.

PLASMA

Before Use



After Use



JETT PLASMA LIFT MEDICAL

- ✖ Die höchste Intensität (6, 7 und 8) ist fähig, Hautzellen zu zerstören. Die Spitze des Gerätes kann Temperaturen bis zu 80°C erreichen.
- ✖ Es wird eine relativ geringe elektrische Energie verwendet, maximal 1,8 W, und weil sie nur eine kleine Fläche betrifft, kann sie Verdunstung der Zellenflüssigkeiten verursachen.
- ✖ Hohe Temperatur bewirkt Koagulation der Gewebe und Blutproteine, die zur Stillung kleiner Blutungen dienen - für Schließung von kleineren Äderchen (mit einem Durchschnitt von 2-3 mm.)
- ✖ Die Entladung wird im Vergleich zu herkömmlichen Elektrokauters bei niedriger Leistung (1 .8W) angewendet.

INDIKATIONEN

- ✖ Angioma senilis
- ✖ Verrucae seborrhoicae
- ✖ Verrucae plane
- ✖ Angiokeratoma
- ✖ Teleangiectasis
- ✖ Lentigo
- ✖ Fibroma molle
- ✖ Keratoacanthoma

INDIKATIONEN

- ✖ Condyloma acuminata
- ✖ Moluscum contagiosum
- ✖ Verrucae vulgares
- ✖ Verrucae filiformes
- ✖ Naevus capillaris
- ✖ Naevus arraneus
- ✖ Keratosis actinica
- ✖ Keratosis senilis
- ✖ Keratosis seborrhoica

KONTRAINDIKATIONEN

- ✖ Herzschrittmacher, Holterov-Gerät für die Messung von Blutdruck oder EKG
- ✖ Andere implantierte elektrische Geräte
- ✖ Epilepsie
- ✖ Schwangerschaft
- ✖ Metallimplantate an der zu behandelnden Stelle
- ✖ Hautprobleme, Entzündungskrankheiten - Erysipelas
- ✖ Onkologische Erkrankungen
- ✖ Weitere unkontrollierbare oder kaum kontrollierbare Erkrankungen

ARTEN DER BEHANDLUNG

- ✗ Oberflächliche oder tiefe Falten**
- ✗ Couperose (erweiterte Blutgefäße) – zur Schließung der Blutgefäße**
- ✗ Pigmentflecke**
- ✗ Narben und Dehnungsstreifen**
- ✗ Kleine Warzen - ihre Entfernung**
- ✗ Blutung/ kapillare Blutung/ nach kleiner Operation/ stillt die Blutung**

FALLSTUDIE

- ✖ 50-jährige Patientin
- ✖ Nach operativer Blepharoplastik vor 6-7 Jahren
- ✖ Das Hauptproblem: oberflächliche und tiefe Falten um die Augen herum



WIE SOLL MAN VORGEHEN?

- ✖ Füllungen
- ✖ Laser
- ✖ Nicht-invasive Therapie – RF
- ✖ Chemisches Peeling
- ✖ oder
- ✖ **JETT PLASMA**



PROTOKOLL-BEHANDLUNG

- ✗ vorher



- ✗ Desinfektion
- ✗ lokale Anästhesie ohne Stoffe mit Vasokonstriktionswirkung wie z. B. Epinephrin u.ä.
- ✗ Behandlung der oberen und unteren Augenlid - Scanning 5-7 Minuten bis zur sichtbaren Rötung oder bis zum Erythema

BEHANDLUNGSPROTOKOLL

- ✖ Diese Rötung erhitzt die Dermis und so beginnt Wiederaufbau des Gewebes, seine Kräftigung, Verbesserung der Elastizität und auch Stimulation der Immunität sowie Widerstandsfähigkeit des Gewebes
- ✖ Wenden Sie Punkt zum Punkt nur auf dem oberen Augenlid an - tiefe Beschädigung der Haut



- ✖ Zurückziehung von Kollagen.

BEHANDLUNGSPROTOKOLL

- ✖ Wenden Sie antibakterielle und antiseptische Creme zur Heilung und Regeneration der Haut an wie nach Laser-Behandlungen
- ✖ Sie können auch Hyaluronsäure oder Vitamin C anwenden, um den Heilungsprozess zu beschleunigen, tiefe Hautschichten zu hydratisieren und neue Bildung von Kollagen zu starten.

NACH DER BEHANDLUNG

- ✖ 2. - 3. Tag nachher - Erythema, Ödem, Schorfe
- ✖ 4. Tag nachher – leichte Rötung, ohne Ödem, abblätternde Schorfe
- ✖ 5. - 8. Tag nachher - Augenpartien ohne Schorfe
- ✖ ohne jegliche Farbunterschiede in den behandelten Bereichen
- ✖ die Patientin kann Make-up tragen
- ✖ sichtbare Verjüngung der Haut, reduzierte Falten,

Straffung der Haut

EMPFEHLUNGEN

- ✖ Sonnencreme SPF 50+ zu verwenden
- ✖ Sonnenbrille zu tragen
 - 3-4 Monate lang
- ✖ die besten Ergebnisse nach 3 Monaten
- ✖ zur Verbesserung ist möglich, kosmetische Behandlung mit Jett Plasma Lift zu verwenden



FOTOS VOR UND NACH DEM EINGRIFF



FOTOS VON 4 TAGEN NACH DEM EINGRIFF



FOTOS VON 10 TAGEN NACH DEM EINGRIFF



FOTOS VON 3 MONATEN NACH DEM EINGRIFF



VORHER/NACHHER



ZUM SCHLUSS

- ✖ tolle Ergebnisse
- ✖ absolut sicher (augenärztliche Untersuchung nach dem Eingriff, Augen ohne jegliche Probleme oder Beschädigungen)
- ✖ Eingriffsmöglichkeit auch in der empfindlichen Augenpartie
- ✖ Zufriedenheit der Patienten

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

