Hochfrequenz-Anwendung mit dem Geissler-Bestrahler "Duplosan"

Vorbereitung:

- Vorführungen des Hochfrequenz-Strahlapparats sind für Personen mit aktiven medizinischen Implantaten nicht geeignet. Aktive Implantate enthalten, im Gegensatz zu den passiven Implantaten, eine Energiequelle, um Körperfunktionen zu überwachen, zu unterstützen und/oder zu ersetzen. Hierzu zählen z.B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Insulinpumpen und Schmerzpumpen.
- Die elektronischen Geräte im Umfeld ausschalten -
- → Störungen durch Hochfrequenz verhindern
- Sich selbst auf einen Holzstuhl setzen
- → Keine Stromableitung über den Stuhl

• Drehschalter auf "Aus" stellen

→ Gerät im Stillstand

Netzstecker einstecken

→ Gerät in Bereitschaft

I. Anwendung indirekt (unipolar):

- Schalter am Elektrodengriff so umlegen, dass beim einen Schalter der rote Punkt nach oben zeigt und beim anderen Schalter der weiße Punkt unsichtbar wird
 - → Einstellung für unipolare Anwendung
- Teströhrchen (Glasröhrchen mit zwei Metallkappen) vorsichtig herausnehmen
 - → Prüf-Elektrode in Bereitschaft
- Drehschalter aufdrehen und mit einer Hand den metallischen Handgriff neben das Teströhrchen halten
 → Funktionsprobe: Prüfröhrchen leuchtet
- Zweite Person berührt mit einer Hand ganzflächig eine für die Behandlung gewünschte Körperregion (z.B. den Nacken) → Kribbeln zeigt die Wirkung an
- Nach 2-4 Minuten Gerät mithilfe des Drehknopfs wieder ausschalten
 - → Überlastung des Geräts vermeiden

• Teströhrchen ablegen

→ Empfindliches Gerät sicher bewahrt

II. Anwendung direkt (bipolar):

- Schalter am Elektrodengriff so umlegen, dass beim einen Schalter der rote Punkt und beim anderen Schalter der weiße Punkt sichtbar wird \rightarrow Einstellung für bipolare Anwendung
- Den Elektrodenhalter am Metallgriff anfassen und z.B. den anderen Arm mit der Elektrode berühren \rightarrow Gerät, Elektrode und Nutzer in Bereitschaft
- Das Gerät mithilfe des Drehknopfs einschalten und auf die gewünschte Stärke (6-12) einstellen
 - → Violette Lichterscheinung in der Elektrode,
 - → Sanftes Kribbeln zeigt die Wirkung an
- Nach 2-4 Minuten Gerät mithilfe des Drehknopfs wieder ausschalten
 - → Überlastung des Geräts vermeiden
- Elektrode abnehmen, vorsichtig aus dem Elektrodenhalter ziehen und ablegen
 - → Empfindliches Gerät sicher bewahrt
- Netzstecker ziehen → Elektronische Geräte (Umfeld) betriebsfähig