

-Thromboseprophylaxe – T V T - PAVK – - Oedeme – Diab.Fuß – Ulcus-cruris – Amputation -

Die alternative I P K / A I K Therapie ohne Gerinnungsmittel

IPK/AIK (Apparative Intermittierende Kompressionstherapie) hilft u. vermeidet Blutungsgefahr

Warum immer nur Medikamente – Impulse/Kompression helfen auch und verringern das Blutungsrisiko da keine Gerinnungsmittel eingesetzt werden müssen.

Die IPK/AIK (Intermittierende Pneumatische Kompressionstherapie) gem. S2 Leitlinie: Intermittierende pneumatische Kompression (IPK oder AIK) <http://www.phlebology.de/Deutsche-Gesellschaft-fur-Phlebologie/leitlinie-intermittierende-pneumatische-kompression-ipk-oder-aik.html> und z.B. auch die

S3-Leitlinie Prophylaxe der venösen Thromboembolie (VTE) Version vom 18. März 2009 :
<http://www.phlebology.de/Deutsche-Gesellschaft-fur-Phlebologie/prophylaxe-der-venoesen-thromboembolie-vte.html>

Der Einsatz von AV Impulse-Systeme kann Thrombo/Embolie- Komplikationen senken u. hilft auch bei pAVK. Diese Technik imitiert den Gehvorgang im Venenplexus des Fußes und hilft daher auch besonders bei immobilisierten Patienten mit erhöhtem Risiko.

Durch den zusätzlichen häuslichen Einsatz o.a. Geräte gibt es die Möglichkeit einer effektiven pAVK Therapie und einer TVT – Therapie / Thrombo–Embolieprophylaxe, schnellere Abschwellungen, wie auch eine verbesserte Wundheilung um bis zu ca.30% erzielen zu können. Die Anwendung von mechanischen Geräten zur intermittierenden Fuß/Hand-Impulskompression des Venenplexus , AV-Impulse-System , fördert die Durchblutung u. Lymphaktivität sowie den Zu-u. Abfluss von O₂/CO₂ u. metabolischen Stoffen, damit einhergehend auch eine Absenkung der genannten Komplikationsraten.

Die Geräte können dem Patienten verordnet werden, so dass er zu Hause u. in der Klinik damit arbeiten kann, ca. 4 Std/tgl. Eine Hilfsmittel-Nr.ist vorhanden und die anfallenden Kosten können somit von den Kassen übernommen werden u. belasten nicht das Heilmittelbudget der Praxis.

Der Einsatz ist auch in den IPB /AVK Leitlinien S2 Phlebologie 2007, benannt, wie auch in der neuen S3 Leitlinie von 2009 .

.Pitto et.al.Biomed Tech,2001 Hemodynamics-PneumaticFootCompression ;

Pitto Mechanical Prophylaxe of Deep VT, Journ.of Bone a.Joint Surgery,2004;

G.M.Ivanic et al. Die intern.Impulskompression zur Abschwellung u.Thromboseprophylaxe-Pilotstudie nach Hüft-TEP,Unfallchirurg 2006 zum Beitrag »

Intensivmedizin .Yamashita, et.al. 15,Blood Flow Velocity of the Feroral Vein with Foot Exercise Compared to Pneumatic Foot Compression Clinical Anästhesia , 2005

Weitere Literatur Info: <http://www.oxyicare-gmbh.de/literatur/krankheiten-literatur/gef%C3%A4%C3%9F-probleme.html>

P.Pesc hel 8-12-2011