World Physiotherapy Europe region







تُعَدّ من الآثار الجانبية الشائعة للسرطان وعلاجاته، وتنتج عن تضرّر ميكانيكي في الجهاز اللمفاوي (مثل الجراحة أو العلاج الإشعاعي)، ما يؤدي إلى قصور وضعف في نقل السائل اللمفاوي، أو نتيجة تغيّرات فيزيولوجية (مثل التسرّب في الشعيرات الناتج عن العلاجات الكيميائية المبنية على التاكسانات)، وهو ما يُسبّب تراكم فائض من السائل خارج الخلايا والبروتينات في الحيّز الخلالي، الأمر الذي يؤدّي إلى تورّم الجزء المصاب من الجسم وحدوث التهاب مزمن. وتتميّز هذه البروتينات بأنها محبّة للماء، وعندما لا تتم إزالتها من الحيّز الخلالي، فإنها تجذب المزيد من السوائل إليه، ما يزيد من حدّة التورّم.

عوامل الخطر

- مؤشّر كتلة الجسم (BMI) أكبر من 25
- عدد/نسبة مرتفعة من العقد اللمفاوية المستأصلة
 - العدوى
- مدى اتساع العملية الجراحية (الضرر الطبي الإجرائي)
- الجمع بين الجراحة والعلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي.

كيف يُقيِّم اختصاصيّو العلاج الفيزيائي الوذمة اللمفاوية؟

قياس الحجم

- الغمر بالمياه لقياس الحجم
- القياسات المحيطية (Perimetrics)
- القياس الحجمى البصرى-الإلكترونى (Opto-electronic volumetrics)



تركيب الجسم المقطعي

- تحليل/مطيافية المقاومة الكهربائية الحيوية **BIOIMPEDANCE)**
 - (ANALYSIS/SPECTROSCOPY
- ثابت العزل الكهربائي للأنسجة (TISSUE (DIELECTRIC CONSTANT
 - التصوير الطبى

كيف يمكن للعلاج الفيزيائي أن يقي من الوذمة اللمفاوية؟



التصريف اللمفاوي اليدوي



التمارين البدنية

كيف يمكن إدارة الوِذمة اللمفاوية من خلال العلاج الفيزيائي؟

العلاج الفيزيائي الشامل:

- التصريف الليمفاوي اليدوي
- العلاج بالضمّادات الضاغطة
 - العناية بالجلد والجروح
 - التمارين البدنية





















International Physical Therapists for HOPE - دينا بركات المنطقة الأوروبية من الاتحاد العالمي للعلاج الفيزيائي غير مسؤولة عن الأخطاء المحتملة في ترجمة هذا المستند. المستندات المشابهةً، يرجى زيارة: **in**

والمزيد من

للاطّلاع على النسخة الأُصلية ُ https://www.erwcpt.eu/infographics