

Zeitschrift:	Physiotherapeut : Zeitschrift des Schweizerischen Physiotherapeutenverbandes = Physiothérapeute : bulletin de la Fédération Suisse des Physiothérapeutes = Fisioterapista : bollettino della Federazione Svizzera dei Fisioterapisti
Herausgeber:	Schweizerischer Physiotherapeuten-Verband
Band:	29 (1993)
Heft:	7
Artikel:	Thérapeutique médicale par entraînement selon Holten
Autor:	Faugli, Hans Petter
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-930347

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

RÉSUMÉ

Thérapeutique médicale par entraînement selon Holten

Oddvar Holten a mis au point une méthode d'exercice connue aujourd'hui sous le nom de Thérapeutique Médicale par Entraînement (TME). Le succès remporté par la physiothérapie manipulante n'ayant été que de courte durée, il s'avéra nécessaire de concevoir un entraînement spécifique dans les cas d'hyperfonctions et d'hypofonctions des articulations.

La thérapeutique médicale par entraînement procède à une analyse précise de l'état réel afin de déterminer la structure pathologique et passer ensuite à un entraînement approprié. L'on recourt pour cela au vieux principe de la courbe de répétition de la force selon De Lorme. Dans une première phase, on recherche

une disparition des symptômes par une faible résistance aux nombreuses répétitions; dans une seconde phase, en revanche, on augmente la tolérance de charge en fonction de la charge physique quotidienne. Les possibilités de dosage jouent un grand rôle dans la TME. Divers facteurs sont à prendre en considération:

la position de départ, la résistance, le nombre de répétition, la fréquence, la vitesse, la durée de détente, le rythme d'entraînement et enfin le choix de l'appareil.

Le traitement des douleurs dorsales chroniques devrait compacter trois unités d'entraînement de une heure ou une heure et demie

par semaine. Comme il faut aussi agir au niveau des structures à faible métabolisme comme le cartilage et les fibres collagéniques, le patient doit recevoir un programme facile à exécuter chez lui. De toute façon, la thérapeutique médicale par entraînement recherche une méthode excluant la douleur.

Hans Petter Faugli, MNFF, Oslo

RIASSUNTO

Terapia di esercizio medico secondo Holten

Oddvar Holten ha sviluppato una terapeutica basata su esercizi medici nota con il nome di terapia di esercizio medico (Medical Training Therapy MTT). Visti i successi solo a breve termine della fisioterapia manipolativa, è sorto infatti il bisogno di un allenamento specifico in caso di iperfunzione o ipofunzione articolare.

La terapia di esercizio medico parte da un'approfondita analisi della situazione presente, per identificare la struttura patologica e addestrarla poi in modo specifico. A questo scopo utilizza il vecchio principio della curva di ripetizione delle forze di De Lorme. In una prima fase si cerca di abolire i sintomi attraverso

l'applicazione ripetuta di basse resistenze. In una seconda fase si aumenta la tolleranza alle sollecitazioni in funzione della sollecitazione corporea quotidiana. Le possibilità di dosaggio, che svolgono un ruolo molto importante nell'MTT, dipendono da diversi fattori come posizione di partenza, resistenza, numero

delle ripetizioni, frequenza, velocità, durata della distensione, ritmo dell'allenamento e scelta dell'apparecchio.

Per il trattamento di mal di schiena cronici si dovrebbero scegliere tre unità di allenamento di un'ora o un'ora e mezza alla settimana. Poiché occorre agire anche sulle strutture a basso me-

tabolismo come cartilagini e fibre collagene è opportuno insegnare al paziente un programma di esercizi semplici da effettuare a casa. Il metodo di Holten si basa in ogni caso su un allenamento indolore.