

h e d s

Haute école de santé
Genève

Avenue de Champel 47
CH-1206 Genève
T +41 22 388 56 15

Rue des Caroubiers 25
CH-1227 Carouge
T +41 22 388 34 95

centredoc.heds@hesge.ch
www.hesge.ch/heds

Bulletin de veille : physiothérapie

Centre de documentation

Novembre 2018 - janvier 2019



Table des matières

Accès aux documents	1
Biomécanique et physiologie	2
Identité professionnelle.....	2
Médecine du sport.....	4
Neurologie.....	6
Physiothérapie respiratoire.....	7
Réhabilitation	11
Thérapie manuelle et ostéopathie	16

Accès aux documents


La plupart de ressources rassemblées dans ce document sont accessibles uniquement depuis la HEdS. Pour y accéder depuis l'extérieur, il est nécessaire d'installer le VPN ou de se connecter avec son compte AAI.

Si le document n'est pas disponible en ligne, contactez le personnel du Centre de documentation à l'adresse centredoc.heds@hesge.ch afin de l'obtenir.

Légende

CAR Disponible aux Caroubiers en version papier

CHA Disponible à Champel en version papier

 Demander le login pour accéder à l'article en ligne

N.B. Pour des raisons de lisibilité et de mise en page, les références (rédigées selon le style APA) ne comportent pas de retrait marginal.

Les résumés des articles sont des extraits tirés des sites d'éditeurs.

Biomécanique et physiologie

Brin, E., Evelinger, S., Hominal, A., Cerioli, A. & Dufour, X. (2018). **Point d'anatomie. Focus sur le nerf médian.** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(202), 21-24. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.07.002>

Le nerf médian a pour origine le faisceau latéral, assez volumineux, et le faisceau médial, plus grêle, du plexus brachial, issus des racines cervicales de C5 à T1.

Identité professionnelle

Bramley, A., Rodriguez, A. A., Chen, J., Desta, W., Weir, V., DePaul, V. G. & Patterson, K. K. (2018). **Lessons about Motor Learning: How Is Motor Learning Taught in Physical Therapy Programmes Across Canada?** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 365-372. **CAR**

Objectif : décrire le contenu et le mode de prestation de l'apprentissage moteur (AM) ainsi que les attitudes et les croyances des professeurs à l'égard du mode d'enseignement de l'AM dans les programmes de physiothérapie du Canada.

Meyer, D. (2018). **Kinésithérapeute dans l'unité de sénologie.** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 19-24.  **CAR**

Plusieurs professionnels de santé ont choisi de mutualiser leurs compétences pour entourer au mieux la patiente.

Regnaud, J.-P. & Remondière, R. (2018). **Protocole d'une revue systématique de la littérature des recommandations de bonnes pratiques de kinési-physiothérapie applicables en France.** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(202), 9-15. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.05.013>

Le travail expose un protocole d'une revue systématique qui vise à identifier et décrire les recommandations de bonnes pratiques en kinési-physiothérapie pour la France.

Remondière, R. (2018). **Évolution historique de la publicité et vulgarisation de l'électrothérapie au XIXe et au XXe siècles**. *Kinésithérapie, la Revue*, 18(202), 29-35. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.03.013>

La publicité en faveur de l'électrothérapie débute avec l'apparition de la maîtrise des courants électriques. Des publicités publiées dans les journaux de l'époque vantent les mérites de différents modèles d'appareils.

Winteler, B. & Monnin, D. (2018). **L'e-learning dans les professions de la santé**. *Physio Active*, 5, 49-52. **CAR**

Les méthodes d'e-learning sont également à la mode dans le secteur de la santé. Mais que valent-elles par rapport aux méthodes d'apprentissage traditionnelles ?

Zhang, N. & Walton, D. M. (2018). **Why So Stressed ? A Descriptive Thematic Analysis of Physical Therapy Students' Descriptions of Causes of Anxiety during Objective Structured Clinical Exams**. *Physiotherapy Canada*, 70(4), 356-362. **CAR**

Objectif : la présente étude visait à connaître les déclencheurs primaires de l'anxiété aux examens pratiques chez des étudiants à la maîtrise en physiothérapie d'une université canadienne et à en effectuer une analyse descriptive.

Médecine du sport

Bianchi, S. & Jacob, D. (2018). **Échographie des fractures de stress**. *Journal de Traumatologie du Sport*, 35(4), 218-230. **CAR**

Un examen précis des surfaces osseuses est essentiel dans de nombreuses explorations échographiques musculosquelettiques.

Bouvard, M., Marion, C., Lippa, A. & Montaudon, M. (2018). **Anatomie et tendinopathie patellaire : un malentendu**. *Journal de Traumatologie du Sport*, 35(4), 231-239. **CAR**

La structure anatomique unissant la patella au tibia porte à présent la dénomination internationale de « ligament patellaire ».

Branchard, K. (2019). **Intérêt du squat unipodal dans la prise en charge du syndrome fémoro-patellaire**. *Kinésithérapie scientifique*, 605, 49-51. **CAR** 

Le syndrome fémoro-patellaire est une pathologie caractérisée par une douleur diffuse à la face antérieure du genou, aggravée lors des activités qui augmentent les forces de compression de l'articulation fémoro-patellaire.

Collin, R., Croisier, J.-L., Daniel, C., Delvaux, F., Forthomme, B. & Kaux, J.-F. (2018). **Reprise des activités après chirurgie tendineuse : quels critères utiliser ?** *Journal de Traumatologie du Sport*, 35(4), 240-255. **CAR**

Cette revue de la littérature a pour but de recenser des critères pertinents d'évaluation en vue de la reprise des activités sportives et de la vie quotidienne après chirurgie des tendons de la coiffe des rotateurs, du tendon des épicondyliens et des tendons rotulien et calcanéen.

Del Rabal, H., Picot, B., Moret, S., Dany, A. & Rambaud, A. (2018). **Programme préventif des entorses de cheville chez les jeunes joueuses de football : essai contrôlé randomisé par grappe**. *Kinésithérapie, la Revue*, 18(203), 3-10. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.06.017>

Cette étude a pour objectif d'évaluer l'efficacité d'un protocole de prévention des entorses de cheville de 5 semaines, élaboré d'après les recommandations internationales et ne nécessitant pas de matériel.

Flurin, P.-H. (2018). **Reprise du sport après prothèse totale d'épaule**. *Journal de Traumatologie du Sport*, 35(4), 197-201. **CAR**

Il n'existe pas de consensus concernant la reprise d'une activité sportive après une prothèse d'épaule (PTE).

Laboute, E., Vignerot, V., Puig, P. L., Trouve, P., Ferrand, R. & Verhaeghe, E. (2018). **Analyse vidéographique 2D d'exercices fonctionnels avec déplacements verticaux et mesure de la force musculaire isocinétique du genou après ligamentoplastie du ligament croisé antérieur.** *Journal de Traumatologie du Sport*, 35(4), 210-217. **CAR**


Après ligamentoplastie du ligament croisé antérieur, la récupération musculaire est souvent comparée aux asymétries lors des sauts monopodaux en longueur, mais rarement à des exercices fonctionnels avec déplacements verticaux.

Montjoy, M. (2019). **Le manque relatif d'énergie dans le sport.** *Physio Active*, 1, 27-36. **CAR**

L'aménorrhée, les troubles alimentaires et l'ostéoporose étaient considérés comme les trois caractéristiques de la triade de l'athlète féminine.

Peyre, M., Rodineau, J., Besch, S. & Judet, T. (2018). **Le coude microtraumatique.** *Journal de Traumatologie du Sport*, 35(4), 256-264. **CAR**

La prise en charge d'un coude microtraumatique nécessite de sérieuses connaissances anatomiques et anatomophysiologiques.


Reb, J. (2018). **Prévention de la périostite chez le coureur à pied.** *Kinésithérapie scientifique*, 604, 45-48. **CAR** 

La prévalence des périostites en course à pied représente entre 13,6 et 20 % des blessures chez le coureur.


Neurologie

Bernard, M., Collet, M., Dominguez, E. & Fernandez Herce, M. (2018). **Axe corporel et polyhandicap : l'intérêt des regards croisés.** *Motricité Cérébrale*, 39(3), 96-102. **CAR**

La complexité du polyhandicap amène chaque professionnel à questionner sa pratique pour répondre avec justesse aux problématiques de santé du patient.

Brika, M. & Mourey, F. (2018). **Le relever du sol chez des patients présentant une démence de type Alzheimer.** *Kinésithérapie scientifique*, 604, 41-44. **CAR** 

Certaines personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer préservent les automatismes moteurs et la stratégie du relever du sol. D'autres, au contraire, éprouvent des difficultés, voire une impossibilité à se relever.

Deltenre, G. & Guerrero, J. G. (2019). **La validité de la mesure de la spasticité par méthode EMG : revue bibliographique.** *Kinésithérapie scientifique*, 605, 35-42. **CAR** 

En pratique clinique, la spasticité est évaluée par des échelles analytiques. Leurs qualités métrologiques sont relatives. De nouvelles méthodes basées sur l'électromyographie émergent comme la méthode du « Tonic Stretch Reflex Threshold ».

Guinet, A.-L. & Desailly, E. (2018). **Test de marche de six minutes (6MWT) aux enfants atteints de paralysie cérébrale. Revue de littérature et proposition d'une version adaptée.** *Motricité Cérébrale*, 39(4), 119-126. **CAR**

Le test de marche de six minutes (6MWT) évalue le niveau sous-maximal des capacités fonctionnelles d'un sujet au cours d'un exercice de marche spontanée.

Le Métayer, M. (2018). **Conception contemporaine de la proprioception – Évaluation et pratiques en rééducation.** *Motricité Cérébrale*, 39(3), 74-82. **CAR**

L'objet de cet article est de contribuer à la compréhension de ces modifications successives et de nous conduire à une définition actualisée de la proprioception et de ses conséquences pratiques et rééducatives.


Physiothérapie respiratoire

Beaumont, M., Charoy, H., Berriet, A. C., Le Ber, C. & Péran, L. (2018). **Comparaison du mode de renforcement musculaire des membres supérieurs sur la dyspnée chez les patients atteints de BPCO, en réhabilitation respiratoire.** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(204), 12-18. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.09.011>

L'objectif de cette étude est de comparer les effets de l'entraînement en Force (F) versus en Endurance (E), sur la dyspnée chez des patients atteints BPCO, en réhabilitation respiratoire.

Blakey, J. D., Bender, B. G., Dima, A. L., Weinman, J., Safioti, G. & Costello, R. W. (2018). **Digital technologies and adherence in respiratory diseases: the road ahead.** *European Respiratory Journal*, 52(5), 1801147. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.01147-2018>

Digital technologies hold promise to improve adherence and personalise care in patients with respiratory diseases.

Bourdier, L., Jammet, P. & Breton-Torres, I. (2018). **Diaphragme : le grand oublié de la rééducation maxillo-faciale.** *Kinésithérapie scientifique*, 604, 33-39. **CAR** 

Le diaphragme est un muscle qui sépare la cage thoracique de l'abdomen. Il est le muscle inspireur principal.

Contreras, Z. A., Chen, Z., Roumeliotaki, T., Annesi-Maesano, I., Baiz, N., Berg, A. von, ... Chatzi, L. (2018). **Does early onset asthma increase childhood obesity risk? A pooled analysis of 16 European cohorts.** *European Respiratory Journal*, 52(3), 1800504. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.00504-2018>


Children who have asthma or wheezing in early childhood may be at a higher risk of developing obesity.

Goletti, D., Arlehamn, C. S. L., Scriba, T. J., Anthony, R., Cirillo, D. M., Alonzi, T., ... Cobelens, F. (2018). **Can we predict tuberculosis cure? What tools are available ?** *European Respiratory Journal*, 52(5), 1801089. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.01089-2018>

In this review we summarise the state of the art with regard to discovery of biomarkers that predict relapse-free cure for pulmonary tuberculosis.

Hirotsu, C., Haba-Rubio, J., Togeiro, S. M., Marques-Vidal, P., Drager, L. F., Vollenweider, P., ... Heinzer, R. (2018). **Obstructive sleep apnoea as a risk factor for incident metabolic syndrome: a joined Episono and HypnoLaus prospective cohorts study.** *European Respiratory Journal*, 52(5), 1801150. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.01150-2018>

OSA is an independent risk factor for incident metabolic syndrome (MetS) through mediation of nocturnal hypoxaemia in the general population. Conversely, MetS does not appear to be independently associated with incident OSA.

Janssens, J.-P., Chappuis-Gisin, E., Maragkoudakis, C., Bhatia, C., Da Silva, S., Glassey, J., ... Soccal, P. M. (2018). **Réhabilitation pulmonaire lors de pathologies autres que la BPCO : un programme sur mesure.** *Revue Médicale Suisse*, 14(627), 2054-2057. **CAR** 

La réhabilitation respiratoire est une intervention multimodale comprenant un entraînement physique personnalisé, un enseignement thérapeutique, une prise en charge nutritionnelle et un encouragement à des modifications comportementales.

Kim, V. & Aaron, S. D. (2018). **What is a COPD exacerbation? Current definitions, pitfalls, challenges and opportunities for improvement.** *European Respiratory Journal*, 52(5), 1801261. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.01261-2018>

Current state of the art in COPD exacerbations, with respect to definitions, associated pitfalls and challenges, and opportunities for improvement.

Komonski, A. (2018). **Pratique de l'aspiration nasotrachéale par les kinésithérapeutes hospitaliers.** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(202), 3-8. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.04.012>

Une situation complexe entoure la pratique de l'aspiration nasotrachéale par les masseurs-kinésithérapeutes, les objectifs sont de quantifier l'existence du recours à l'acte et décrire ses conditions d'application.

Mônico-Neto, M., Antunes, H. K. M., Santos, R. V. T. dos, D'Almeida, V., Alves Lino de Souza, A., Bittencourt, L. R. A. & Tufik, S. (2018). **Physical activity as a moderator for obstructive sleep apnoea and cardiometabolic risk in the EPISONO study.** *European Respiratory Journal*, 52(4), 1701972. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.01972-2017>

Physical activity reduces OSA incidence and protects against cardiometabolic diseases.

Nsengiyumva, N. P., Mappin-Kasirer, B., Oxlade, O., Bastos, M., Trajman, A., Falzon, D. & Schwartzman, K. (2018). **Evaluating the potential costs and impact of digital health technologies for tuberculosis treatment support.** *European Respiratory Journal*, 52(5), 1801363. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.01363-2018>

Digital technologies may reduce costs and improve treatment support for persons treated for active TB, and may promote adherence to treatment for latent TB infection in a cost-effective manner.

Ramon, M. A., Riet, G. T., Carsin, A.-E., Gimeno-Santos, E., Agustí, A., Antó, J. M., ... Garcia-Aymerich, J. (2018). **The dyspnoea–inactivity vicious circle in COPD: development and external validation of a conceptual model.** *European Respiratory Journal*, 52(3), 1800079. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.00079-2018>


An externally validated model highlights exercise capacity and exacerbations as drivers of the COPD vicious circle

Randerath, W., Bassetti, C. L., Bonsignore, M. R., Farre, R., Ferini-Strambi, L., Grote, L., ... McNicholas, W. T. (2018). **Challenges and perspectives in obstructive sleep apnoea: Report by an ad hoc working group of the Sleep Disordered Breathing Group of the European Respiratory Society and the European Sleep Research Society.** *European Respiratory Journal*, 52(3), 1702616. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.02616-2017>

Clinical and pathophysiological phenotyping and personalised diagnostic and therapeutic procedures remain challenges in obstructive sleep apnoea management

Rose, L., McKim, D., Leasa, D., Nonoyama, M., Tandon, A., Bai, Y. Q., ... Gershon, A. (2018). **Patterns of healthcare utilisation for respiratory complications of adults with neuromuscular disease: a population study.** *European Respiratory Journal*, 52(3), 1800754. Accès <https://doi.org/10.1183/13993003.00754-2018>

One-third of adults with neuromuscular disease received specialist respiratory care. Emergent healthcare use was substantial, emphasising an urgent need to improve community and social supports.

Selleron, B. (2018). **Les drapeaux rouges (red flags) dans le champ respiratoire et cardiovasculaire ?** *Kinésithérapie scientifique*, 604, 53-55. **CAR** 

Les « red flags » (drapeaux rouges) ont fait leur apparition dans le champ de la kinésithérapie en rhumatologie au travers de publications portant sur les signes d'alerte en faveur d'un diagnostic médical plus critique que celui de lombalgie tels qu'un cancer.

Selleron, B. (2019). **La ventilation à percussions ou à oscillations intra-pulmonaires.**
Kinésithérapie scientifique, 605, 53-56. **CAR** 

Les techniques de percussions ou de vibrations manuelles, appliquées à la surface du thorax, ont quitté depuis de nombreuses années l'arsenal thérapeutique en kinésithérapie respiratoire. Leur manque d'efficacité et les effets délétères évalués les ont renvoyées au catalogue des techniques historiques, supplantées par les méthodes de modulation du flux expiratoire ou de déflation pulmonaire.

Réhabilitation

Auberson, A.-F., Buslau, M., Braun, N., Osterwald, A., Rechsteiner, M., Juanós, A., ... Maurer, E. (2018). **Maladies rares [Dossier]**. *Physio Active*, 5, 7-45. **CAR**

Contient : Les maladies rares sont fréquentes. La sclérodémie systémique. La sclérose latérale amyotrophique. L'hémophilie. RSH-Physio - un réseau de physiothérapeutes spécialisé-e-s en hémophilie. Dystrophie myotonique - la richesse des expériences dans un groupe d'entraide.

Boiron, C. (2018). **Séjour après cancer : bien-être ou soins de support ?** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 45-50. **CAR** 

Le Plan Cancer 3 souligne la nécessité d'accompagner les patients lors de cette étape. L'association « A Force D'Envies » a pour objectif d'aider les femmes après un cancer du sein à retrouver estime et confiance en soi.

Bravo, G., Richards, C. L., Corriveau, H. & Trottier, L. (2018). **Converting Functional Autonomy Measurement System Scores of Patients Post-Stroke to FIM Scores.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 349-355. **CAR**


Le présent article présente des équations simples pour convertir les scores du SMAF en scores de MIF chez les personnes en réadaptation après un AVC.

Brosseau, L., Toupin-April, K., Paterson, G., Cavallo, S., Shallwani, S. M., Barette, J. A., ... Loew, L. (2018). **La version franco-canadienne de l'outil « OA Go Away » : Au revoir Arthrose.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 330-338. **CAR**

Les objectifs de l'article sont d'effectuer une traduction franco-canadienne de l'outil « OA Go Away », d'examiner sa validité de contenu ainsi que sa fidélité test-retest.

Cassard, X., Garnault, V., Corin, B., Claverie, D. & Murgier, J. (2018). **Prothèse totale de genou en ambulatoire, taux de ré-hospitalisation et complications à J+30 : à propos de 61 cas.** *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique*, 104(7), 667-670. **CAR**

La pose d'une prothèse totale de genou (PTG) en ambulatoire est sujette à controverse et beaucoup d'auteurs s'interrogent sur la sécurité d'une telle procédure.

Cohen, J.-D., Combe, B. & Tropé, S. (2018). **Étude du recrutement de patients dans un programme d'éducation thérapeutique du patient atteint de polyarthrite rhumatoïde.** *Education Thérapeutique du Patient*, 10(2), 20202. **CAR** 

L'objectif principal de l'étude était d'analyser le recrutement et secondairement d'identifier des facteurs influençant la décision des patients.

Daligadu, J., Pollock, C. L., Carlaw, K., Chin, M., Haynes, A., Thevaraajah Kopal, T., ... Colella, T. J. F. (2018). **Validation of the Fitbit Flex in an Acute Post-Cardiac Surgery Patient Population.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 314-320. **CAR**


Objectif : examiner la validité du moniteur d'activité Fitbit Flex pour calculer le compte des pas et la distance parcourue chez des patients après une chirurgie cardiaque.

Erni, M. (2019). **La récupération postnatale.** *Physio Active*, 1, 11-17. **CAR**

La physiothérapie des jeunes mères est axée sur la prévention et sur le traitement de l'incontinence. L'efficacité de l'entraînement du plancher pelvien a été démontrée.

Fakolade, A., Finlayson, M., Parsons, T. & Latimer-Cheung, A. (2018). **Correlating the Physical Activity Patterns of People with Moderate to Severe Multiple Sclerosis Disability and Their Family Caregivers.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 373-381. **CAR**

La présente étude exploratoire visait à examiner les modes d'interdépendance des dyades touchées par une incapacité modérée à grave liée à la SP lorsqu'elles faisaient de l'activité physique.

Ferrandez, J.-C. & Grosjean, C. (2018). **Drainage manuel et oedème après arthroplastie du genou : utile ou non ?** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 25-29. **CAR** 

Cet article analyse 2 études appliquant le drainage manuel pour traiter l'oedème. Leurs conclusions permettent de démontrer que le DM est efficace sur la douleur et l'amplitude.

Gedda, M., Hudelle, R., Sultana, R., Mesure, S., Bardot, P., Varachaud, B., ... Reggiani, A. (2018). **La kinésithérapie des désordres cérébelleux [Dossier].** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(204), 19-57. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.09.006>

Contient : Traitements kinésithérapiques du tremblement cérébelleux : revue de littérature ; L'hypotonie du cérébelleux : quelles conséquences pour le patient et sa rééducation ? ; Rééducation fonctionnelle en neurologie : exemple des tremblements cérébelleux ; Syndromes cérébelleux : des outils à effet immédiat.

Hernando Puime, P. (2018). **Influence de la gestion posturale de la hanche sur l'indice de Reimers, dans les installations assises des enfants paralysés cérébraux avec un système de classification de la fonction motrice globale (III-V).** *Motricité Cérébrale*, 39(3), 85-88. **CAR**

L'excentration de hanche est une complication orthopédique très fréquente chez l'enfant avec paralysie cérébrale, surtout chez les tétraplégiques non déambulants.

Jacquot, F. (2019). **Spondylolyse et spondylolisthésis isthmique chez l'adulte.** *Kinésithérapie scientifique*, 605, 5-21. **CAR** 


Spondylolyse et spondylolisthésis sont deux conditions nosologiques différentes qui suivent une filiation et une parenté évidente.

Le Neindre, A. (2019). **L'échographie du diaphragme : atouts et limites dans la prédiction du sevrage de la ventilation mécanique.** *Kinésithérapie scientifique*, 605, 43-47. **CAR** 

L'échographie du diaphragme permet de repérer les patients dont la mobilité ou la contractilité du diaphragme est altérée, que ce soit par la ventilation mécanique ou d'autres cause de paralysie.

Lebleu, J., Detrembleur, C., Serderidis, N., Vastesaeger, F. & Wallard, L. (2018). **Évaluation de l'équilibre statique et des paramètres locomoteurs chez des patients avant et après prothèse totale de genou : une étude pilote.** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(204), 3-11. Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.07.003>


Le but était d'évaluer la faisabilité et l'intérêt de l'évaluation des capacités posturo-locomotrices de patients avant et après la pose d'une prothèse totale de genou (PTG), ainsi que les relations entre la fonctionnalité et les changements posturaux.

Lemarinel, M. & Demont, A. (2018). **L'échographie musculo-squelettique du membre inférieur : sémiologie et applications de l'échographie en présence d'une aponévropathie plantaire.** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 51-55. **CAR** 

L'aponévropathie plantaire est considérée comme la cause la plus commune des douleurs au talon avec une prévalence chez le sportif estimé entre 10 à 20%.

Marchand, C. & Lessert, C. (2019). **Physiothérapie après cancer du sein.** *Physio Active*, 1, 19-26. **CAR**

Les complications lymphologiques, fonctionnelles et neurologiques après chirurgie et radiothérapie son fréquentes dans le traitement du cancer du sein. Recommandations pour la physiothérapie.

Marti, B. G. & Valentini, F. A. (2018). **Le syndrome d'hyperactivité vésicale : une approche rééducative globale comportementale et cognitive.** *Kinésithérapie scientifique*, 604, 19-31. **CAR** 

Le syndrome d'hyperactivité vésicale idiopathique est très fréquent dans la population générale. La rééducation est proposée en première ligne de traitement associée ou non à des anticholinergiques.

Oba, T., Makita, H., Inaba, Y., Yamana, H. & Saito, T. (2018). **Valeur prédictive d'un nouveau score à l'admission pour la capacité de marche après chirurgie pour fracture de hanche.** *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique*, 104(8), 791. **CAR**


We hypothesized that age, sex, presence of dementia, walking ability before the injury, fracture type, serum hemoglobin level, serum albumin level and interval in days between admission and surgery would be the predictive factors of the walking ability at discharge.

Olivier, B., Pramod, A. & Maleka, D. (2018). **Trigger Point Sensitivity Is a Differentiating Factor between Cervicogenic and Non-Cervicogenic Headaches: A Cross-Sectional, Descriptive Study.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 323-329. **CAR**

La présente étude visait à comparer la présentation de la sensibilité des ZG chez les patients atteints de céphalées cervicogéniques par rapport à celle des patients atteints de céphalées non cervicogéniques.

Park, K.-N. & Park, S.-Y. (2018). **Description and Intrarater Test–Retest Reliability of a Reverse-Action Method to Assess Ankle Evertor Muscle Performance: The I-to-V Test.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 306-313. **CAR**

La présente étude vise à décrire une méthode d'inversion pour mesurer le rendement du muscle éverseur de la cheville.

Prost, A. (2019). **Place de la rééducation dans le traitement du syndrome de la traversée thoraco-brachiale.** *Kinésithérapie scientifique*, 605, 23-34. **CAR** 

Les compressions intermittentes ou permanentes dans les défilés anatomiques sont responsables de signes vasculaires et surtout neurologiques.

Ralahy, M. F., Ranivondrambola, A. T. & Solofomalala, G. D. (2018). **Facteurs de mauvais résultat fonctionnel d'une fracture de la patella.** *Kinésithérapie, la Revue*, 18(203), 11-14.

Accès <https://doi.org/10.1016/j.kine.2018.05.012>

L'objectif de cette étude était de déterminer les facteurs de mauvais résultat fonctionnel à la suite d'une fracture de la patella au sein du Service de rééducation fonctionnelle du CHU d'Antananarivo (Madagascar).

Rouxel, Y. (2018). **Chirurgie du lcp en 2018 : synthèse bibliographique. Principes et évolution du traitement chirurgical sur 10 ans Intérêt actuel d'une reconstruction arthroscopique utilisant une greffe courte monofaisceau type DT4 avec montage « all-inside » : à propos d'une série de 17 patients opérés.** *Kinésithérapie scientifique*, 604, 5-17.

CAR 

Nous présentons ici les résultats cliniques, fonctionnels, arthrométriques et radiographiques de 17 patients pris en charge par un seul opérateur sur une période de 10 ans (2004-2014). Tous étaient symptomatiques et présentaient une laxité postérieure réductible pathologique au TELOS supérieure à 10 mm dans 90 % des cas.


Webber, S. C. & St. John, P. D. (2018). **Changes in Intensity and Duration of Walking among Older Adults from In-Patient Geriatric Rehabilitation to Home.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 341-348. **CAR**

Objectif : comparer la marche à l'hôpital et après le congé d'un centre de réadaptation gériatrique.

White, L. D., Summers, P. & Scott, A. (2018). **Changes in Clinical Status after Completion of an Interdisciplinary Pain Management Programme Incorporating Pain Neurophysiology Education.** *Physiotherapy Canada*, 70(4), 382-392. **CAR**

Objectif : la présente étude visait à observer les résultats cliniques de personnes qui avaient suivi un programme ambulatoire interdisciplinaire de gestion de la douleur de six semaines et à déterminer si des modifications aux connaissances sur la douleur permettaient de prédire ces résultats (interférence à la douleur, gravité de la douleur, dépression et prise d'opioïdes).

Thérapie manuelle et ostéopathie

Pinsault, N. & Monvoisin, N. (2018). **Tout ce que vous n'avez jamais voulu savoir... Vodder, le veau d'or.** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 5-8. **CAR** 

Cet article est l'occasion de revenir 80 ans en arrière, lors de la « découverte » de la technique du drainage lymphatique par Emil Vodder.

Sempéré, E., Chardon-Bras, M., Delsyny, F. & Mestre, S. (2018). **Décongestion des lymphoedèmes Bénéfice de l'ajout d'une bande à plots sous la botte de pressothérapie séquentielle.** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 31-36. **CAR** 

Dans un souci d'améliorer le résultat, l'utilisation isolée d'une pressothérapie séquentielle a été comparée à une utilisation conjointe à l'interposition d'une bande à plots.

Theys, S. (2018). **Drainage manuel ou drainage lymphatique manuel : une histoire dans l'Histoire.** *Kinésithérapie scientifique*, 603, 9-14. **CAR** 

Par un petit détour historique, il apparaît que drainage manuel (DM) et drainage lymphatique manuel (DLM) diffèrent autant que massage médical et massage hygiéniste du XIX^{ème} siècle.