



DOCUMENTS REVUS ET PUBLIÉS

S. Davis, M. Morin, I. Binik, S. Khalifé, Carrier, S. *Use of Pelvic Floor Ultrasound to Assess Pelvic Floor Muscle Function in Urological Chronic Pelvic Pain Syndrome in Men.* J Sex Medicine DOI: 10.1111/j.1743-6109.2011.02452.x.

S. Bergeron, N.O. Rosen, M. Morin. *Genital pain in women: Beyond interference with intercourse.* Pain, 2011; 152: 1223-5.

S. Bergeron, M. Morin, M.J. Lord. *Integrating pelvic floor rehabilitation and cognitive-behavioural therapy for sexual pain: what have we learned and where do we go from here?* Sexual and Relationship Therapy, 2010; 25 (3):289-298.

M. Morin, D. Gravel, D. Bourbonnais, C. Dumoulin, S. Ouellet, JF Pilon. *Application of a new method in the study of pelvic floor muscle passive properties in continent women.* Journal of Electromyography and Kinesiology, 2010; 20: 795-803.

C. Dumoulin, D. Bourbonnais, M. Morin, D. Gravel, M.C. Lemieux, R. Gauthier. *Predictors of success for physiotherapy treatment in women with persistent postpartum stress urinary incontinence.* Archives of physical medicine and rehabilitation, 2010; 91 (7): 1059-63.

M. Morin & S. Bergeron. *La rééducation périnéale dans le traitement de la dyspareunie chez la femme.* Sexologies, 2009; 18, 134-140.

M. Morin & S. Bergeron. *Pelvic floor rehabilitation in the treatment of dyspareunia in women.* Sexologies, 2009; 18, 91-94.

M. Morin, D. Gravel, D. Bourbonnais, C. Dumoulin, S. Ouellet. *Reliability of dynamometric passive properties of the pelvic floor muscles in postmenopausal women with stress urinary incontinence.* Neurourology and Urodynamics, 2008; 27(8):819-825.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Gravel, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux. *Reliability of speed of contraction and endurance dynamometric measurements of the pelvic floor musculature in stress incontinent parous women.* Neurourology and Urodynamics, 2007 ; 26 (3):397-403.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *Pelvic floor maximal strength using vaginal digital assessment compared to dynamometric measurements.* Neurourology and Urodynamics, 2004; 23 (4): 336-341.

M. Morin, D. Bourbonnais, D. Gravel, C. Dumoulin, M-C. Lemieux. *Pelvic floor muscle function in continent and stress urinary incontinent women using dynamometric measurements.* Neurourology and Urodynamics, 2004; 23 (7): 668-674.



C. Dumoulin, D. Gravel, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais, M. Morin. *Reliability of dynamometric measurements of the pelvic floor musculature*. *Neurourology and Urodynamics*, 2004; 23 (2): 134-142.

C. Dumoulin, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais, D. Gravel, G. Bravo, M. Morin. *Physiotherapy for persistent postnatal stress urinary incontinence: a randomized controlled trial*. *Obstetrics and Gynecology*, 2004; 104 (3): 504-510.

RÉSUMÉS ET NOTES PUBLIÉES

M. Morin, S. Bergeron, S. Khalifé, Y. Binik, M.H. Mayrand. *Real time 4D ultrasonography measurements of the pelvic floor muscles in women with and without provoked vestibulodynia*. Annual meeting of the International Society for the Study of Vulvovaginal Disease. Paris. Septembre 2011, *Journal of Lower Genital Tract Disease*, 2011; 15(suppl): S1.

M. Morin, S. Bergeron, S. Khalifé, Y. Binik, M.J. Dupuis, D. Bourbonnais. *Characterizing and comparing pelvic floor muscle function in women with provoked vestibulodynia using a dynamometric speculum: A controlled study*. Annual meeting of the International Society for the Study of Vulvovaginal Disease. Paris. Septembre 2011, *Journal of Lower Genital Tract Disease*, 2011; 15(suppl): S20.

M. Morin, Bergeron, S. Khalifé, S. Binik, Y. Ouellet, S. *Comparing pelvic floor muscle biometry in women with and without dyspareunia using 4D real time transperineal ultrasound*. 2011; *Neurourol Urodyn* 30(6) 1033-1034.

M. Morin, Bergeron, S. Khalifé, S. Binik, Y. Mayrand, M-H. *Morphometry of the pelvic floor muscles in women with and without provoked vestibulodynia using real time 4D ultrasound*. International Society for the Study of Women's Sexual Health. Février 2011, *J Sex Medicine*, 2011; 8(suppl 2):56-77.

M. Morin, S. Bergeron, S. Khalifé, I. Binik, S. Ouellet. *Dynamometric assessment of the pelvic floor muscle function in women with and without provoked vestibulodynia*. Annual Meeting of the International Continence Society and the International Urogynecological Association. Toronto. Août 2010, *Neurourol Urodyn*, 2010; 29(6): 1140-1411.

C. Dumoulin, M. Morin, H. Corriveau, A. Tang. *Characterizing and comparing pelvic floor muscle function in continent and urinary incontinent older women using dynamometry*. Annual Meeting of the International Continence Society and the International Urogynecological Association. Toronto. Août 2010.

C. Dumoulin, N. Boudreault, M. Morin, H. Corriveau, A. Tang, J. Corcos, C. Tannenbaum, M. Lemieux. *In older women, does pelvic floor muscle function differ between those who are continent and those with mixed urinary incontinence?"* Présentation par affiche à la Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association canadienne de gérontologie. Décembre 2010.



M. Morin. *La dynamométrie, une méthode de choix pour l'évaluation de la fonction musculaire du plancher pelvien chez la femme*. Actes de colloque, 1er colloque en rééducation périnéale et pelvienne de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal. Octobre 2009.

V. Elliott, C. Dumoulin, M. Morin, D. Bourbonnais, M.C. Lemieux, R. Gauthier. *Physical Therapy for persistent postpartum stress urinary incontinence: a seven year follow-up study*. International Continence Society. San Francisco, États-Unis, Septembre 2009, *Neurourol and Urodyn*, 28 (7) 820-821.

C. Dumoulin, V. Elliott, C. Martin, M. Morin, D. Bourbonnais. *Predictors of continued urinary continence seven years after completion of an intensive supervised physiotherapy program for women with persistent postpartum stress urinary incontinence*. Actes de colloque, 34e assemblée annuelle du International Urogynecological Association, Lac de Côme, Italie. Juin 2009.

M. Morin, S. Bergeron, I. Binik, S. Ouellet. *Une nouvelle méthodologie évaluant le tonus musculaire du plancher pelvien*. Actes de colloque, Congrès international francophone de médecine sexuelle, Montréal. Septembre 2008.

C. Dumoulin, J. Lamoureux, M. Morin, D. Gravel, D. Bourbonnais. *Predictors of success of physiotherapy intervention in women with persistent postpartum stress urinary incontinence*. Actes de colloque, 4e consultation internationale sur l'incontinence, Paris, France, Juillet 2008.

M. Morin, S. Bergeron, I. Binik, S. Ouellet. *Le développement d'une nouvelle méthodologie pour évaluer le tonus musculaire du plancher pelvien*. Actes de colloque, 5e journée scientifique annuel du département de psychologie, Université de Montréal, Avril 2009, Abrégé #8, p.10.

M. Morin, D. Gravel, D. Bourbonnais, C. Dumoulin, S. Ouellet. *Comparing pelvic floor muscle tone in postmenopausal continent and stress urinary incontinent women*. Congrès de l'International Continence Society, Égypte, Caire, 2008. *Neurourology and Urodynamics*. 27 (7) 610-611.

M. Morin, D. Gravel, D. Bourbonnais, C. Dumoulin, S. Ouellet. *Reliability of a new approach for assessing the pelvic floor muscle tone in postmenopausal stress incontinent women*. Congrès de l'International Continence Society, Égypte, Caire, 2008. abrégé #378.

M. Morin, S. Bergeron, I. Binik, S. Ouellet. *Une nouvelle méthodologie évaluant le tonus musculaire du plancher pelvien*. Actes de colloque du congrès international francophone de médecine sexuelle. Montréal, septembre 2008.

M. Morin, D. Bourbonnais, C. Dumoulin, D. Gravel, S. Ouellet, JF. Pilon. *Pelvic floor involuntary response during coughing in continent and stress urinary incontinent postmenopausal women*. Congrès de l'International Continence Society, Rotterdam, Pays-Bas, Août 2007, abrégé #234.



M. Morin, D. Gravel, S. Ouellet, C. Dumoulin, D. Bourbonnais. *Influence of intra-abdominal pressure on the validity of pelvic floor dynamometric measurements*. 2006. *Neurourology and Urodynamics*. 25 (6) 530-531.

M. Morin, D. Gravel, C. Dumoulin, S. Ouellet, D. Bourbonnais. *Influence of increased cough intensity on the activation timing and contractile force of associated pelvic floor muscle contraction in continent women*. Actes de colloque de l'International Continence Society, Christchurch, Nouvelle-Zélande, Novembre 2006, Abrégé #408

M. Morin, D. Gravel, D. Bourbonnais, C. Dumoulin, S. Ouellet. *Assessment of pelvic floor muscle passive forces in women*. Actes de colloque de l'International Continence Society, Montréal, Août 2005, Abrégé #550.

C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, MC. Lemieux, M. Morin. *Development and psychometric evaluation of a static pelvic floor dynamometer*. Recueil des abrégés du International Symposium on advanced biomaterials and biomechanics, 2005. p.27.

C. Dumoulin, D Bourbonnais, D Gravel, MC Lemieux, M Morin. *Dynamometry to measure pelvic floor function*. Recueil des abrégés de l'International Society of Biomechanics Congress, 2005. p.20.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Gravel, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux. *Test-retest reliability of speed of contraction and endurance parameters of the pelvic floor muscles using an instrumented speculum*. *Progrès en Urologie*. Juin 2004 3 (3): Abrégé #40.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *Co-activation of the pelvic floor muscles during contraction of the hip external rotators*. Actes de colloque de l'International Continence Society and International Urogynecological Association, Paris, Août 2004, Abrégé #551.

C. Dumoulin, M. Morin, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais, D. Gravel. *Effect of adding deep abdominal muscle training to pelvic floor muscle training to treat stress urinary incontinence: A one-year follow up*. Actes de colloque de l'International Continence Society and International Urogynecological Association, Paris, Août 2004, Abrégé #662.

C. Dumoulin, M. Morin, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais, D. Gravel. *Efficacy of deep abdominal training when combined with pelvic floor muscle training for stress urinary incontinence: A single-blind randomized controlled trial*. *Progrès en Urologie*. Juin 2004 3 (3): Abrégé #44.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux. *Comparison between digital assessment and dynamometric measurements for evaluating the pelvic floor maximal strength*. Actes de colloque de l'association canadienne de physiothérapie, Québec, Mai 2004.

M. Morin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux, C. Dumoulin. *Dynamometric assessment of pelvic floor muscles in parous continent and stress urinary incontinent women*. Actes de colloque de l'association canadienne de physiothérapie, Québec, Mai 2004.



C. Dumoulin, M. Morin, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais. *Reliability of dynamometric measurements of the pelvic floor musculature*. Actes de colloque de l'association canadienne de physiothérapie, Québec, Mai 2004.

C. Dumoulin, M. Morin, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais. *Pelvic floor rehabilitation for persistent post-natal stress urinary incontinence: A single blind randomized controlled trial*. Actes de colloque de l'association canadienne de physiothérapie, Québec, Mai 2004.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *Dynamometric evaluation of pelvic floor muscle function in continent and stress urinary incontinent women*. 2003. *Neurourology and Urodynamics*. 22 (5) 514-515.

M. Morin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux, C. Dumoulin. *Pelvic floor muscle strength using vaginal digital assessment compared to dynamometric measurements*. Actes de colloque de l'International Continence Society, Italie, Octobre 2003.

C. Dumoulin, M. Morin, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais. *Conservative management of stress urinary incontinence : A single-blind, randomized controlled trial of pelvic floor rehabilitation with or without abdominal muscle rehabilitation compared to the absence of treatment*. 2003. *Neurourology and Urodynamics*. 22 (5) 543-544.

M. Morin, D. Bourbonnais, D. Gravel, C. Dumoulin, M-C. Lemieux. *Évaluation dynamométrique du plancher pelvien chez les femmes continentes et celles présentant une incontinence urinaire à l'effort*. *Médecine / Sciences*, Vol. 19, supplément 2, #15, 2003.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *Comparaison des évaluations digitale et dynamométrique de la force musculaire du plancher pelvien chez les femmes atteintes d'incontinence urinaire d'effort*. Actes de colloque ACFAS. Mai 2003.

C. Dumoulin, D. Gravel, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux, M. Morin. *Étude de la fidélité des mesures dynamométriques de force musculaire du plancher pelvien à partir d'un nouveau dynamomètre "le Dynamomètre de Montréal"*. Actes de colloque ACFAS. Mai 2003.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *Évaluation digitale et dynamométrique de la force musculaire du plancher pelvien chez les femmes continentes et atteintes d'incontinence urinaire à l'effort*. Actes de colloque du Réseau de la recherche en adaptation et réadaptation (REPAR). Mai 2003.

C. Dumoulin, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux, M. Morin. *Physiotherapy treatments for stress urinary incontinence in middle-aged women: A single blind, randomised controlled trial*. Actes de colloque du Réseau de la recherche en adaptation et réadaptation (REPAR). Mai 2003.

C. Dumoulin, D. Gravel, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux, M. Morin. *Reliability of dynamometric measurement of the pelvic floor musculature using a pelvic floor static dynamometer*. Actes de colloque du Congress World Confederation for Physical Therapy (WCPT), Juin 2003.



M. Morin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux, C. Dumoulin. *Fonction musculaire du plancher pelvien chez les femmes souffrant ou non d'incontinence urinaire d'effort en période post-partum*. Actes de colloque du 9th Congress Research in Rehabilitation McGill. Avril 2003.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux. *Force maximale du plancher pelvien chez les femmes présentant ou non une incontinence urinaire d'effort en période post-partum : une étude pilote*. Médecine / Sciences, Vol. 18, supplément 2, #42, 2002.

C. Dumoulin, D. Gravel, M-C. Lemieux, D. Bourbonnais, M. Morin. *Reliability of dynamometric measurements of the pelvic floor musculature using the Montreal dynamometer*. Actes de colloque 2nd International Consultation on Incontinence, p.48, Paris, Juin 2001.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux. *Force maximale du plancher pelvien chez les femmes présentant ou non une incontinence urinaire à l'effort en période post-partum : Une étude pilote*. Actes de colloque du congrès des stagiaires de recherche en santé de la faculté de médecine et des centres hospitaliers de l'Université de Montréal, 3047#8, Janvier 2001.

RAPPORTS DE RECHERCHE

K. Dupuis, M. Morin, C. Dumoulin, H. Corriveau, S. Nadeau. *Identifier les déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte*. Rapport de recherche présenté à la Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke, Août 2011.

M. Morin, *Propriétés passives des muscles du plancher pelvien dans le maintien de la continence urinaire chez la femme*. Thèse de doctorat présenté à la Faculté de médecine, École de réadaptation, Université de Montréal, Décembre 2007.

M. Morin. *La fonction musculaire du plancher pelvien chez les femmes continentes et atteintes d'incontinence urinaire à l'effort*. Mémoire de maîtrise présenté à la Faculté de médecine, École de réadaptation, Université de Montréal, Novembre 2003.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, M-C. Lemieux. *Force maximale du plancher pelvien chez les femmes présentant ou non une incontinence urinaire à l'effort en période post-partum : Une étude pilote*. Rapport de recherche présenté à la Faculté de médecine, École de réadaptation, Université de Montréal, Août 2000, 15 pages.

CONTRIBUTION À UN OUVRAGE COLLECTIF

N. Girard, M. Morin, L-M. Tu, *Troubles urinaires*, Chapitre 3, dans Guide de pratique sur la sclérose en plaque destiné aux professionnels de la santé. Sous presse.



C. Dumoulin, M. Morin *Pelvic floor dynamometry in Evidence based physiotherapy for the pelvic floor: Bridging research and clinical practice*. K. Bo, B. Berghmans, M. Van Kampen, S. Morkved. *Chapter 6: Measurement of the pelvic floor muscle function and strength & pelvic organ prolapse*. Elsevier. Philadelphie, 2007.

TRANSFERT DES CONNAISSANCES

Entrevue donnée au journal quotidien La Tribune, 12 juillet 2011, Les fuites urinaires; Un problème pour la moitié des femmes âgées.

A. Kao, M. Morin, I. Binik, S. Khalifé. *Superficial Dyspareunia in Postmenopausal Women*. National vulvodynia association. Printemps 2009.

PRÉSENTATIONS À TITRE DE CONFÉRENCIÈRE INVITÉE

M. Morin. *L'évaluation des muscles du plancher pelvien chez les femmes atteintes de douleurs gynécologiques*. Conférencière expert invitée. Microprogramme en rééducation périnéale et pelvienne, Université de Montréal. Octobre 2011.

M. Morin. *Prevention and treatment of prenatal and postpartum urinary incontinence*. Workshop entitled Physical Therapies for Urinary Incontinence: from the Young Adult to Elderly Patient. Présentation orale. Annual Meeting of the International Continence Society, Glasgow. Août 2011.

M. Morin. *Manometry, electromyography and dynamometry*. Course entitled State of the Art Pelvic Floor Muscle Assessment – Which Tool Should We Use? Annual Meeting of the International Continence Society, Glasgow. Août 2011.

M. Morin. *Données probantes en physiothérapie pour les conditions uro-gynécologiques*. Présentation orale aux médecins gynécologues, Janvier 2011, Sherbrooke.

M. Morin, S. Bergeron, I. Binik, S. Ouellet. *Comparing pelvic floor muscle function in women with and without provoked vestibulodynia using dynamometry*. Présentation orale, Center for Studies in Behavioral Neurobiology Colloquium and Workshop, Avril 2010, Montréal.

M. Morin. *La dynamométrie, une méthode de choix pour l'évaluation de la fonction musculaire du plancher pelvien chez la femme*. Présentation orale, 1er colloque en rééducation périnéale et pelvienne de l'École de réadaptation de l'Université de Montréal. Octobre 2009, Montréal

M. Morin. *Enhancing compliance to pelvic floor physical therapies*, Workshop entitled Physical therapies for urinary incontinence. Présentation orale. International Continence Society, Égypte, Caire, Octobre 2008.



M. Morin. *EMG measurements of the pelvic floor*. Course entitled Pelvic floor evaluation in physiotherapy. International Continence Society, Christchurch, Nouvelle-Zélande, Novembre 2006.

M. Morin. *L'incontinence urinaire féminine*. Johnson & Johnson, Montréal, Octobre 2006.

M. Morin. *EMG measurements of the pelvic floor*. Course entitled Pelvic floor evaluation in physiotherapy. International Continence Society, Montréal, Août 2005.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *What parameters can and should be tested in dynamometry?* Workshop entitled Pelvic floor evaluation in physiotherapy. International Continence Society and International Urogynecological Association meeting, Paris, France, Août 2004.

M. Morin, C. Dumoulin, D. Bourbonnais, D. Gravel, M-C. Lemieux. *Pelvic floor muscle maximal strength: vaginal digital assessment compared to dynamometric measurements*. Physiotherapists Round table, 33rd annual meeting of the International Continence Society, Italy, Octobre 2003