

# **CURRICULUM VITAE**

## **DOCTEUR PAULINE LAVOIE**

**Clinique Orthopédique Duval  
1487 Boul. des Laurentides  
Laval, (Québec)  
H7M 2Y3**

**Pavillon des Charmilles  
1487 Boul. des Laurentides  
Laval, (Québec)  
H7M 2Y3**

**Laboratoire de recherche en orthopédie  
CHUM Hôpital Notre-Dame  
Montréal (Québec)  
H1W 1B2**

---

---

## IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

**Nom** LAVOIE, Pauline

### Bureaux

#### Cabinets privés

##### 1. Clinique Orthopédique Duval

1487, boul. des Laurentides

Laval (Québec) H7M 2Y3

##### 2. Pavillon des Charmilles

1487, boul. des Laurentides

Laval (Québec) H7M 2Y3

#### Centre Métropolitain de Chirurgie Plastique

999 Salaberry

Montréal (Québec)

#### Centre de recherche en orthopédie

CHUM Hôpital Notre-Dame

Pavillon J. A. de Sève

Local Y-1615

1560 Sherbrooke Est

Montréal (Québec) H2L 4M1

**Téléphone:** Clinique Orthopédique Duval et Pavillon des Charmilles : 450 663-3901

Télécopie : 450 663-0776

#### Lieu de naissance

Québec, Canada

#### Citoyenneté actuelle

Canadienne

#### Langues (parlées, lues, écrites)

Français et Anglais

#### Numéro de permis du Collège des médecins

84308

#### Lieu principal d'exercice

Cabinets privés 1487, boul. des Laurentides Laval (Québec) H7M 2Y3

#### Date du début d'exercice

Juillet 1984

---



---

## FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE

### Diplômes, certificats et affiliations

1977-79	Diplômes d'études collégiales (D.E.C.)	CEGEP de Jonquière
1982	B.A. Sciences - Médecine	Université Laval Faculté de Médecine
1983	M.D.	Université Laval Faculté de Médecine
1984	Licence de pratique du Collège des Médecins du Québec Licence de pratique du Conseil médical du Canada (LMCC)	
1989	Licence to practice medicine in Ontario	
1990	Membre de l'Association des Soins palliatifs du Québec	
1990	Membre de l'Association des Soins palliatifs du Canada	
1992-99	Institut de recherche de l'Hôpital Royal Victoria Membre de l'assemblée des chercheurs	
	Institut de recherche de l'Université McGill Membre de l'assemblée des chercheurs	
1995	Maîtrise ès Sciences (Épidémiologie & Biostatistiques)	
1996-	Centre de recherche Louis-Charles Simard CHUM Pavillon Notre-Dame Membre de l'assemblée des chercheurs	

### Études post-doctorales et formation complémentaire

1983-84	Internat	Hôtel-Dieu de Québec Québec, Québec
Juin 1991	Stage de formation en soins aux mourants	Maison Michel Sarrazin Sillery, Québec
1993-95	Maîtrise ès Sciences Épidémiologie et Biosatistiques	Université McGill Montréal, Québec

- 1999 “Achieve Global“ --- Formation d’appoint pour être un meilleur gestionnaire
- Les principes de base en vue d’un travail en collaboration
  - La contribution de votre équipe à l’évolution de l’entreprise
  - Savoir influencer pour obtenir des résultats positifs
  - Aider votre équipe à atteindre un consensus
  - Définir les priorités de travail et établir des objectifs observables
  - Jouer un rôle vital dans les décisions de l’équipe
  - Mode de pensée prospective
  - Exploiter au maximum la diversité de l’équipe

### **Expérience et emplois antérieurs**

- 1984 Hôtel-Dieu de Québec  
Urgence
- 1984-1989 CLSC Basse-Ville, Québec  
Programme Familles et Adultes  
Membre actif
- Été 1987 Leucan : Médecin responsable au camp d’été  
Été 1988 Leucan : Médecin responsable au camp d’été  
Été 1989 Leucan : Médecin responsable au camp d’été
- 1989-1990 London Regional Cancer Centre  
Hémato/oncologie médicale  
“Clinical Assistant“
- 1990-1991 Hôtel-Dieu d’Alma  
Assistance en salle d’opération
- 1990-1992 CLSC Le Norois, Alma  
Service de maintien à domicile  
Soins palliatifs à domicile  
Clinique de dystrophie neuromusculaire  
Présidente du Conseil des Médecins, Dentistes et Pharmaciens
- 1990-1992 DSC de Roberval  
Médecin responsable du programme cardio-vasculaire
- 1992-1994 “Faculty lecturer“, Département de médecine  
Faculté de médecine  
Université McGill

---

1992-1994	Hôpital Royal Victoria Hémato/oncologie médicale “Clinical Assistant“
1992-2001	Hôpital Royal Victoria Service de Soins palliatifs Membre actif
1994-2001	Soins palliatifs McGill Université McGill “Assistant Professor”
1998-Mars 99	Directeur médical des affaires cliniques Service de Soins palliatifs Hôpital Royal Victoria
1999	Groupe de travail pour l’élaboration de lignes directrices sur l’arthroscopie du genou. Collège des Médecins du Québec Membre du groupe de travail
1999-Juillet2001	Directeur médical, Service aux donneurs Héma-Québec
2001-	Pratique en Cabinet privé
2003-	Directrice générale, Pavillon des Charmilles

### **Maintien de la compétence**

1984	Stage de perfectionnement - A.C.L.S. Centre hospitalier de l’Université Laval, Québec
1985	- Session scientifique régionale - Multidisciplinaire Centre hospitalier de l’Université Laval, Québec
	- Session scientifique régionale - Gynécologie et obstétrique Hôpital du Saint-Sacrement
	- Session scientifique locale - Hépatites et vaccins CLSC Québec Basse-Ville
	- Session scientifique locale - Bronchodilatateurs CLSC Québec Basse-Ville
	- Session scientifique locale - Diethylstilboestrol CLSC Québec Basse-Ville
	- Session scientifique locale - Anthropologie et sociologie CLSC Québec Basse-Ville

- 
- Session scientifique locale - Médecine sportive  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale - Tunnel carpien  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique régionale - Atelier médecine curative en CLSC  
Association des omnipraticiens des CLSC
  - Session scientifique locale - Incontinence urinaire  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique centrale – L'omnipraticien et l'adolescence  
F.M.O.Q., Québec
  - Session scientifique locale–Traitements unidoses des infections  
urinaires  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Mise à jour en cardiologie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Ménopause  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Pharmacologie : Le placebo  
CLSC Québec Basse-Ville
- 1986
- Session scientifique locale – Examen médical périodique  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Les maladies infectieuses  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Vaccin et IgG dans l'hépatite  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Dysphagie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Représentation symbolique (maladie)  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Infections en gynéco-obstétrique  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique centrale – L'omnipraticien et le sport  
F.M.O.Q., Québec
  - Session scientifique locale – Examen médical périodique 1  
CLSC Québec Basse-Ville
- 1987
- Session scientifique locale – Physiatrie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Dermatologie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Le diabète  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – La mort et les proches  
CLSC Québec Basse-Ville

- 
- Session scientifique locale – Psychiatrie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Pharmacologie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Multidisciplinaire  
CLSC Québec Basse-Ville
- 1988
- Session scientifique locale – Vers une évaluation des paradigmes médicaux  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Psychiatrie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Urgence  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Pharmacologie  
CLSC Québec Basse-Ville
- 1989
- Session scientifique locale – Urgence  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Urgence  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Dermatologie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Profil lipidique dans le traitement du diabète  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Infectiologie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Physiatrie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique locale – Gastro-entérologie  
CLSC Québec Basse-Ville
  - Session scientifique régionale – Infectiologie  
CLSC Québec Basse-Ville
- 1990
- Session scientifique locale – Dyslipidémie  
Hôtel-Dieu d’Alma
  - Session scientifique locale – Physiatrie  
Hôtel-Dieu d’Alma
- 1991
- Session scientifique locale – Soins palliatifs  
Hôtel-Dieu d’Alma
  - Session scientifique locale – Gériatrie  
Hôtel-Dieu d’Alma
  - Session scientifique locale – Les hypnotiques  
CLSC Le Norois, Alma

- 
- Session scientifique locale – L'appareil locomoteur  
CLSC Le Norois, Alma
  - Session scientifique locale – Cardiologie  
Hôtel-Dieu d'Alma
  - Session scientifique régionale – Technologie au service de la  
médecine  
Hôtel-Dieu d'Alma
  - Session scientifique locale – Ménopause  
CLSC Le Norois, Alma
  - Session scientifique locale – Pédiatrie  
Hôtel-Dieu d'Alma
  - Session scientifique locale – Gastro-entérologie  
Hôtel-Dieu d'Alma
  - Session scientifique locale – Psychiatrie  
Hôtel-Dieu d'Alma
- 1992
- Session scientifique – Médecine du travail  
Le Centre hospitalier de l'Université Laval
  - Session scientifique locale – Cardiologie  
Hôtel-Dieu d'Alma
  - Session scientifique locale – Gastro-entérologie  
Hôtel-Dieu d'Alma
  - Stage de formation d'un mois en soins aux mourants  
Maison Michel Sarrazin, Sillery, Québec
- 1995
- 1<sup>ière</sup> Journée de recherche Louis-Joseph Papineau  
Hôpital Notre-Dame, Montréal
  - Échange franco-québécois pour l'avancement des Soins palliatifs  
Gap, France, mai 1995
- 1996
- Basic course in Research Techniques  
Burlington, Vermont, USA
- 1997
- Retraite du centre de recherche du CHUM  
Montebello, Québec
  - 3<sup>ième</sup> Journée de recherche Louis-Joseph Papineau  
Hôpital Notre-Dame, Montréal
- 1998
- Retraite du centre de recherche du CHUM  
St-Sauveur, Québec
  - PCL Symposium BUPA Hospital, Harpenden  
Hertfordshire, United Kingdom
  - How to write a scientific paper  
McGill University, Montreal, Québec
  - Teaching small group sessions  
McGill University, Montreal, Québec

- 
- 
- 1999 - Journée de la recherche du Programme d'Orthopédie É. Samson  
Université de Montréal, Montréal, Québec
  
  - 2002 - Mise à jour sur l'asthme et la spirométrie  
Montréal, Québec
  - Mise à jour sur l'arthrose de la hanche  
Montréal, Québec
  - Mise à jour sur la nutrition, obésité et dyslipidémie  
Montréal, Québec
  - Treatment-Resistant Depression: Considerations for Diagnosing  
and Treating the Non-Responsive Patient  
Montréal, Québec
  - Mise à jour sur la défaillance cardiaque  
Montréal, Québec
  
  - 2005 - Mise à jour sur la cardiologie  
AMOL, Laval, Québec
  
  - 2006 - Mise à jour en endocrinologie  
AMOL, Laval, Québec
  - Mise à jour en cardiologie  
Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal, Qc
  - Mise à jour sur les problèmes des voies respiratoires  
AMOL, Laval, Québec

### **Congrès**

- 1992 - 2<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise des Soins palliatifs  
Montréal, Québec, juin 1992
- 9<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale  
Université McGill, Montréal, Québec, novembre 1992.
  
- 1994 - 2<sup>nd</sup> International PCL Study Group  
St-Petersburg, Florida, USA, octobre 1994
  
- 1995 - 3<sup>rd</sup> International PCL Study Group  
Dijon, France, octobre 1995
  
- 1996 - 11<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale  
Montréal, Québec, septembre 1996
- Sport Medicine Conference  
Burlington, Vermont, USA. Sept. 1996
- 4<sup>th</sup> International PCL Study Group  
Columbus, Georgia, USA, October 1996

- 
- 
- 1997 - 7<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise des Soins palliatifs  
Québec, mai 1997
- 5<sup>th</sup> International PCL Study Group symposium  
Berlin, Allemagne, October 1997
- 1998 - International Symposium on two bundle reconstruction of PCL  
Changua, Taïwan, avril 1998
- Congrès de l'Association des Orthopédistes de Langue Française (AOLF)  
Louvain-La-Neuve, Belgique, mai 1998
- 8<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise des Soins palliatifs  
Montréal, juin 1998
- 12<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale.  
Montréal, septembre 1998
- 1999 - 6<sup>th</sup> International PCL Study Group  
Cape Town, Afrique du Sud, mars 1999
- Congrès annuel de l'Association américaine des banques de sang (AABB)  
San Francisco, USA, novembre 1999
- 2000 - 7<sup>ième</sup> Congrès de l'AOLF  
Beyrouth, Liban, mai 2000
- Pan Arab Orthopaedic Association Congress  
Tunis, Tunisie, septembre 2000
- 13<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale  
Montréal, septembre 2000
- Il curso de inestabilidad de rodilla  
Caracas, Venezuela, oct 2000
- 7<sup>th</sup> International PCL Study Group  
Kurumba, Maldives, décembre 2000
- 2002 - 8<sup>ième</sup> Congrès de l'Association des Orthopédistes de Langue Française  
Bucarest, Roumanie, mai 2002
- 6<sup>th</sup> International Conference Orthopaedics, biomechanics, sports  
rehabilitation  
Assisi, Italy, nov 2002
- 2003 - 7<sup>th</sup> International Conference Orthopaedics, biomechanics, sports  
rehabilitation  
Assisi, Italy, nov 2003
- 2006 - Delivering Private Health Care in Canada  
Toronto, Ontario, janvier 2006

### Prix et bourses obtenus

- 1993            PMAC/MRC Health Program Fellowship Award
- 1994            PMAC/MRC Health Program Fellowship Award
- 1998            2<sup>ième</sup> Prix de la Journée de Recherche du Programme d'orthopédie de l'Université McGill à Jennifer Fletcher pour sa présentation "Fletcher J., Duval N., Guérin M., **Lavoie P.** - Patient satisfaction and knee stability after anterior cruciate reconstruction using a patellar tendon autograft". Journée de Recherche du Programme d'orthopédie de l'Université McGill, Montréal, 30 avril 1998.

### CARRIÈRE ACADÉMIQUE

- 1992-94        "Faculty Lecturer", Département de médecine, Faculté de médecine, Université McGill.
- 1994-2001     "Assistant Professor", Soins palliatifs McGill, Université McGill.
- 1996-           Chercheur au Centre Hospitalier Universitaire de l'Université de Montréal

### ENSEIGNEMENT

#### Supervision d'étudiants post-gradués

- 1996 -        Palliative Care Medicine Fellowship  
Dr Krysta Lawlor
- Palliative Care Medicine Fellowship  
Dr Charlie Chen
- 1997 -        Palliative Care Medicine Fellowship  
Dr Hélène Bourassa

#### Direction d'étudiants aux études supérieures

- 1997 à 1998
- Superviseure de la résidente en chirurgie orthopédique de l'Université McGill Jennifer Fletcher pour son travail de recherche intitulé 'Patient satisfaction and knee stability after anterior cruciate ligament reconstruction using a patellar tendon autograft'. 2<sup>ième</sup> Prix lors de la journée de recherche du programme d'orthopédie de l'université McGill, Montréal, 30 avril 1998

## 1999-2000

- Co-directeur de l'étudiant au 3<sup>ème</sup> cycle Samir Nassr pour sa thèse intitulée 'Étude de la compatibilité et de la stabilité de solutions thérapeutiques constituées de mélanges médicamenteux contenant de la morphine et de l'hydromorphone utilisées aux soins palliatifs

## 2000-2001

- Superviseure du résident en chirurgie orthopédique de l'Université de Montréal Pascal-André Venditoli pour son travail de recherche intitulé 'Étude prospective randomisée du remplacement total de hanche avec interface céramique-céramique vs métal-polyéthylène'
- Superviseure du fellow en chirurgie orthopédique du programme de Vienne Thomas Nau pour son travail de recherche intitulé 'Étude prospective randomisée de la reconstruction pour rupture chronique du Ligament Croisé Antérieur avec autogreffe du tendon rotulien vs ligament artificiel LARS.'

**Participation à des jurys de thèse**

## 2001

- Membre du jury d'évaluation du mémoire de maîtrise du candidat Samir Nassr intitulé 'Étude de la compatibilité et de la stabilité de solutions thérapeutiques constituées de mélanges médicamenteux contenant de la morphine et de l'hydromorphone utilisées aux soins palliatifs'.

**Séances d'enseignement clinique**

1992-1999	-	Étudiants en médecine de 1 <sup>ère</sup> année Supervision lors d'une première rencontre avec un patient en phase terminale	3, 3 heures/mois
1996-1999	-	Étudiants en médecine de 3 <sup>ème</sup> année "Case-based in Palliative Care"	5 heures/mois
	-	Étudiants en médecine de 2 <sup>ème</sup> année "Introduction to Clinical Medicine - Palliative Care"	5 heures/mois
	-	Palliative Care McGill Rounds Genito-urinary symptom management	2 heures/session

**Enseignement lors des activités professionnelles**

1992-99	-	Hôpital Royal Victoria :	
		Visite de patients	10 heures/semaine
		Clinique externe	5 heures/semaine
		Palliative Care Rounds	1.5 heure/semaine

---

## Enseignement clinique aux externes, résidents, personnel infirmier

1992-99	-Université McGill :	Palliative Care McGill Rounds	
	-Université McGill :	Palliative Care for Family Medicine Fellowship	

## Éducation médicale continue

- 1998 - Gérer la douleur et les effets secondaires associés.  
Formation en soins palliatifs des intervenants en CLSC.  
Montréal, mai 1998 et novembre 1998.
- Philosophie des Soins palliatifs  
Formation en soins palliatifs des intervenants en CLSC.  
Montréal, mai 1998 et novembre 1998.
- Contrôle de la douleur et approche médicale aux mourants  
Formation continue aux étudiants au diplôme d'étude sur la mort  
Université du Québec à Montréal, session automne 98

## RECHERCHE ET TRAVAUX

### Recherche subventionnée

#### Projets de recherche subventionnés par des organismes dotés de Comités de pair

1. Analgésie post-reconstruction du ligament croisé antérieur par arthroscopie: Étude prospective randomisée de l'influence de la bupivacaïne utilisée dans la solution d'irrigation.

1996 à 1999 – Subvention au Fonds de Recherche et d'Éducation en Orthopédie de Montréal (FREOM) \$4,000 sur 3 ans  
Duval N., Fugère F., **Lavoie P**

#### Projets de recherche subventionnés par des organismes non dotés de Comités de pair

1. Études cliniques des reconstructions ligamentaires du genou :
  - 1a) Étude prospective de la reconstruction du Ligament Croisé Postérieur avec ligament artificiel LARS.  
Duval N., **Lavoie P**.

- 1b) Étude prospective randomisée de la reconstruction pour rupture chronique du Ligament Croisé Antérieur avec autogreffe du tendon rotulien vs ligament artificiel LARS.  
Duval N., **Lavoie P.**
- 1c) Étude prospective randomisée de la reconstruction pour rupture aiguë du Ligament Croisé Antérieur avec autogreffe du tendon rotulien vs ligament artificiel LARS vs traitement conservateur.  
Duval N., **Lavoie P.**
- 1d) Étude prospective randomisée de la reconstruction du Ligament Croisé Antérieur avec ligament LARS artificiel après échec de reconstruction du Ligament Croisé Antérieur.  
Duval N., **Lavoie P.**

1996-1999	\$90,000 pour ces 4 études sur 3 ans
2000-2002	\$30,000 pour ces 4 études sur 3 ans
2003-2006	\$48,000 pour ces 4 études sur 4 ans

Subventions de la compagnie LARS

2. Étude prospective randomisée du remplacement total de hanche avec interface céramique-céramique vs métal-polyéthylène  
Duval N., **Lavoie, P.**

1997-2001	\$300,000 sur 5 ans
2002-2005	\$120,000 sur 4 ans

Subventions de la Compagnie Céramer - Ostéal

3. Compatibility and stability of Morphine HP, Haloperidol, Metoclopramide, Dimenhydrinate, and Dexamethasone mixed together and with other drugs in syringes under different experimental conditions.  
**Lavoie P.**, Brazier J.L.

1999	\$85,610
------	----------

4. Compatibility and stability of Dihydromorphone (Dilaudid HP<sup>R</sup>), Haloperidol, Metoclopramide, Dimenhydrinate and Dexamethasone mixed together and with other drugs in syringes under different experimental conditions.  
**Lavoie P.**, Brazier J.L.

1999	\$32,970
------	----------

5. Étude clinique prospective randomisée à double insu comparant le ligament artificiel Trevira et le ligament artificiel LARS dans la reconstruction du ligament croisé antérieur.

2000-2003

\$115,200 sur 3 ans

Subvention de la Compagnie Trevira

### **Projets de recherche effectués sans subvention**

1. How do patients die on the Palliative Care Unit? Review of 100 consecutive deaths on Palliative Care Unit at the Royal Victoria Hospital.  
**Lavoie P.**, Lawlor K.
2. Correlation between patients' satisfaction with their knee and the objective measurement of knee stability after Anterior Cruciate Ligament reconstruction using a patellar tendon autograft.  
**Lavoie P.**, Fletcher J., Guérin M., Duval N.
3. Safety of LARS ligament and correlation between patients' satisfaction with their knee and the objective measurement of knee stability after Anterior Cruciate Ligament reconstruction using artificial ligament LARS.  
**Lavoie P.**, Fletcher J., Guérin M., Duval N.
4. L'arthroscopie du genou sous anesthésie locale.  
Duval N., **Lavoie P.**
5. Severe Reactions among Autologous Donors.  
**Lavoie P.**, Charest L., Germain M., Goldman M.
6. Hospital Survey in Quebec for the utilization of plasma SD  
Long A., **Lavoie P.**, Lépine M., Beaugard P.
7. Staff Attitude to Rectal Medication; The Rectal Route for Medication : Scientific Basis and Clinical Applications. **Lavoie P.**
8. Clinical Study for the Treatment of Plantar Fasciitis with the Dornier Epos Ultra : North American Confirmatory Study. **Lavoie P.** Investigateur principal pour Montreal

### **Autres contributions**

- 1993 A Randomized double-blind placebo-controlled crossover evaluation of the twelve hourly controlled release codeine (Codeine Contin) in patients with chronic pain. A multi-centres study, investigator for the Royal Victoria Hospital.

---

**Publications dans des revues dotées de comités de pairs**

1. **Lavoie P.**, Fletcher J., Duval N., Patient satisfaction needs as related to knee stability and objective findings after ACL reconstruction using the LARS artificial ligament. *The Knee* 2000;7:157-163
2. Nassr S., **Lavoie P.**, Brazier J.-L., HPLC-DAD Method for studying the compatibility and stability of Morphine HP, Haloperidol, Metoclopramide, Dimenhydrinate, and Dexamethasone mixed together and with other drugs in syringes under different experimental conditions. *JNRL of Liq. Chrom & Related Tech.* 2000;24:3-24.
3. **Lavoie P.**, Fletcher J., Duval N., Correlation between patients' satisfaction and objective measurement of knee stability after anterior cruciate reconstruction using a patellar tendon autograft. *The Knee* 2001 ;8:19-24.
4. Goldman M., **Lavoie P.**, Long A., Hume H., A designated donor program to limit donor exposure in chronically transfused children. *CSTM Bulletin* 2002;Vol 14 No 1:19-25
5. Nau T, **Lavoie P.**, Duval N., A new generation of artificial ligament in reconstruction of the anterior cruciate ligament. *J Bone JointSurg Br* 84(3): 356-60, 2002
6. Venditoli PA, Lavigne M, Girard J, **Lavoie P**, Duval N. Prospective randomized clinical study comparing metal on polyethylene versus ceramic on ceramic bearing in THA. *Journal of Bone and Joint Surgery (Br)* Accepté janvier 2006.

**Abrégés publiés**

1. **Lavoie P.** - Soins palliatifs: Vue d'ensemble et principes de base; Le contrôle de la douleur. 11<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale. Montréal, Septembre 1996.
2. **Lavoie P.** - Où en est le débat sur l'hydratation palliative? 11<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale. Montréal, Septembre 1996.
3. **Lavoie P.** - Où en est le débat sur l'hydratation palliative? 7<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise des Soins palliatifs, Québec, Mai 1997.
4. Fletcher J. A., Duval N., Guérin M., **Lavoie P.** - Patient Satisfaction and Knee Stability after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using a Patellar Tendon Autograft. Journée de Recherche du Programme d'orthopédie de l'Université McGill, Montréal, 30 avril 1998.

5. **Lavoie P.**, Duval N., Fletcher J., Guérin M. - L'évaluation de son genou par le patient et la stabilité mécanique après reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe du tiers central du tendon rotulien. Association des Orthopédistes de Langue française, p 180-1, Louvain-La-Neuve, Belgique, Mai 1998.
6. Fletcher J. A., Duval N., Guérin M., **Lavoie P.** - Patient Satisfaction and Knee Stability after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using a Patellar Tendon Autograft. Fraser N. Gurd Visiting Professor, Residents' Research Presentation, McGill University Department of Surgery, Montréal, 28 May 1998.
7. **Lavoie P.** - Contrôle de la douleur (Niveau avancé). 8<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise de Soins palliatifs, Montréal, Juin 1998.
8. Fletcher J. A., Duval N., Guérin M., **Lavoie P.** - L'évaluation de son genou par le patient et la stabilité mécanique du genou après reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe du tiers central du tendon rotulien. Association canadienne d'Orthopédie, p. 126, Ottawa, Juin 1998.
9. **Lavoie P.** - Staff Attitude to Rectal Medication. Symposium Post-Conference : "The Rectal Route for Medication : Scientific Basis and Clinical Applications". 12<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 1998.
10. **Lavoie P.** - Philosophie des Soins palliatifs. Journée des principes de base en Soins palliatifs. 12<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 1998.
11. Duval N., Fletcher J.A., Guérin M., **Lavoie P.** - Patient satisfaction, knee stability and early complications after ACL reconstruction using the LARS artificial ligament. Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT), p.180, Sydney, Australie, avril 1999.
12. Fletcher J. A., Duval N., Guérin M., **Lavoie P.** - Patient Satisfaction and Knee Stability after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using a Patellar Tendon Autograft. J Bone Joint Surg (BR) 1999; 81-B : Supp I.
13. **Lavoie P.**, Charest L., Germain M., Goldman M. – Severe Reactions among Autologous Donors. Transfusion 1999 ; 39, 10S ; 30S.
14. Long A., **Lavoie P.**, Lépine M., Beaugard P. – Hospital Survey in Quebec for the Utilization of Plasma SD. Livre des résumés du Congrès de la Société canadienne de Médecine transfusionnelle, Québec, Mai 2000.
15. Long A., **Lavoie P.**, Lépine M., Beaugard P. – Hospital Survey in Quebec for the Utilization of Plasma SD. Transfusion Medicine 2000 ; 10,3 : 240.

16. Duval N., **Lavoie P.** – L'arthroscopie du genou sous anesthésie locale. Livre des résumés du 7<sup>e</sup> Congrès de l'AOLF, p. 30. Beyrouth, Liban. Mai 2000
17. Duval N., **Lavoie P.**, Knee Arthroscopy Under Local Anaesthesia. Association canadienne d'orthopédie, p. 176, Edmonton juin 2000.
18. Nassr S., **Lavoie P.** – Compatibility and stability of Morphine and five other drugs mixed together in syringes under different experimental conditions. *Journal of Palliative Care* 2000;16:3 Autumn. 66.
19. Wilkins J-A, Ditto B, France CR, Adler PSJ, **Lavoie P.** – On-site computer-based training in applied muscle tension to reduce vasodepressor reactions to blood donation: A pilot study. *Annals of Behavioural Medicine*;23, S105
20. Nau T, **Lavoie P.**, Duval N. Autograft vs artificial ligament in ACL surgery, 3<sup>ième</sup> congrès annuel des étudiants, stagiaires et résidents du Centre de recherche du CHUM, Montréal, déc 2000
21. Duval N, Vendittoli PA, **Lavoie P.** Comparaison du couple métal-polyéthylène et du couple alumine-alumine dans l'arthroplastie totale de la hanche. Journée de recherche du programme d'orthopédie de l'Université Laval, Québec, mars 2001
22. Nau T, **Lavoie P.**, de Guise JA, Lambert A, Duval N. Autogreffe versus ligament artificiel dans la chirurgie du ligament croisé antérieur. Journée de la recherche du Programme d'Orthopédie Édouard Samson, Montréal, mai 2001
23. Duval N, **Lavoie P.**, Vendittoli PA. Étude randomisée comparant le couple métal polyéthylène et alumine-alumine dans l'arthroplastie de la hanche : résultats à minimum de 5 ans. Journée de la recherche du Programme d'Orthopédie Édouard Samson, p.28, Montréal, mai 2001
24. Baillargeon D, **Lavoie P.**, Fugère F, Duval N. Analgésie par bupivacaïne en solution d'irrigation intra-articulaire pour reconstruction du ligament croisé antérieur par arthroscopie. Journée de la recherche du Programme d'Orthopédie Édouard Samson, p.35, Montréal, mai 2001
25. Nau T, **Lavoie P.**, de Guise JA, Duval N. Autograft versus artificial ligament in ACL surgery. COA annual meeting, London, juin 2001
26. Duval N, Vendittoli PA, **Lavoie P.** Randomized trial comparing metal-polyethylene with alumina-alumina bearing surfaces in total hip arthroplasty : early results. Combined New-Zealand and Australian Orthopaedic Association Scientific meeting, Queenstown, New Zealand, nov 2001
27. Duval N., **Lavoie P.** – Étude clinique randomisée comparant les couples de frottement alumine-alumine vs métal-polyéthylène pour un remplacement total de

- 
- la hanche hybride : Résultats à court terme. Livre des résumés du 8<sup>ième</sup> congrès de l'AOLF, p.67, Bucarest, Roumanie, mai 2002
28. **Lavoie P.**, Duval N. – Nouvelle génération de ligaments artificiels pour la chirurgie de reconstruction du LCA : 3 ans de suivi d'une étude clinique randomisée. Livre des résumés du 8<sup>ième</sup> congrès de l'AOLF, p.127, Bucarest, Roumanie, mai 2002
29. Duval N, Vendittoli PA, **Lavoie P.** Randomized trial comparing metal-polyethylene with alumina-alumina bearing surfaces in total hip arthroplasty : early results. SICOT, p. 457, San Diego, USA, august 2002
30. Duval N, **Lavoie P.** Repair of Achilles' tendon with LARS synthetic ligament. 7o Corso Internazionale Orthopedia, biomeccanica, riabilitazione sportive, p.211, Assisi, Italia 21-23 nov 2003
31. Vendittoli PA, Duval N, **Lavoie P.** Randomized study comparing two methods of acetabular positionning. COA 2004 proceedings
32. Duval N, **Lavoie P.**, Vendittoli PA. Étude randomisée comparant le couple métal polyéthylène et alumine-alumine dans l'arthroplastie de la hanche : résultats à minimum de 5 ans. COA 2004 proceedings
33. Vendittoli PA, Duval N, **Lavoie P.** Randomized study comparing two methods of acetabular positionning. Combined meeting proceedings 2005
34. Duval N, **Lavoie P.**, Vendittoli PA. Étude randomisée comparant le couple métal polyéthylène et alumine-alumine dans l'arthroplastie de la hanche : résultats à minimum de 5 ans. Combined meeting proceedings 2005
35. Vendittoli PA, Lavigne m, **Lavoie P.**, Duval N. Randomized study comparing alumina-alumina to metal on polyethylene bearing surfaces in total hip arthroplasty : 3-8 years follow-up. Journal Canadien de chirurgie, Vol 48, suppl. août 2005

## CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L'INSTITUTION

### Activités au sein d'organismes ou d'entités de l'institution

---

---

### Hôpital Royal-Victoria

- 1998-1999    Pharmacology and Therapeutics Committee  
Analyse des demandes de nouveaux médicaments à être ajoutés au formulaire de l'hôpital et révision de ceux déjà acceptés lorsque nécessaire.  
Membre
- Oncology Program Committee  
Assurer la continuité des soins pour les patients à partir du moment où ils sont diagnostiqués avec un cancer et tout au long du traitement ou jusqu'au décès.  
Membre

### Université McGill

- 1998-2001    Comité d'implantation de l'hôpital de jour en Soins palliatifs.  
Membre
- Comité d'implantation de la programmation du projet sur les Soins palliatifs: "Vers l'établissement d'un continuum de soins et de services à l'intention des usagers adultes en phase terminale".  
Membre
- Comité de suivi de l'implantation du projet sur les Soins palliatifs : "Vers l'établissement d'un continuum de soins et de services à l'intention des usagers adultes en phase terminale".  
Membre
- Comité de suivi clinique du projet sur les Soins palliatifs. "Vers l'établissement d'un continuum de soins et de services à l'intention des usagers adultes en phase terminale".  
Membre
- 1998-1999    Supportive Care Section Committee  
Comité chargé d'analyser les protocoles de recherche qui visent à améliorer la qualité de vie des patients diagnostiqués avec le cancer.  
Membre
- Palliative Care McGill Standards Committee  
Définir les standards de pratique en Soins palliatifs à l'Université McGill.  
Membre

- 
- 1998-1999      Comité des normes de pratique pour les soins palliatifs- AQSP  
Produire un document, à la demande de l'Association québécoise de Soins palliatifs, pour définir les normes de pratique en soins palliatifs pour la province de Québec.  
Membre
- 1999-2001      MUHC Palliative Care Executive Committee  
Membre
- 1999-2001      McGill Palliative Care Executive Committee  
Membre

#### Héma-Québec

- 2000-2001      Groupe d'essai clinique  
Membre

### **Responsabilités administratives au sein de l'institution**

#### Université Mc Gill

- 1998-1999      Modérateur pour la journée de Principes de base en Soins palliatifs lors du 12<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 1998.

#### Héma-Québec

- 1999-2001      Mise sur pied et Responsable du club de lecture

#### Orthopédie N. D. Inc

- 2002-              Vice-Présidente, Secrétaire, Trésorière  
Voir à l'administration de la compagnie  
Responsable du personnel

#### Immeubles les Charmilles

- 2003-              Présidente, Directrice générale  
Maison de convalescence privée

---

---

## RAYONNEMENT

### Communications scientifiques

1. **Lavoie P.** - Soins palliatifs: Vue d'ensemble et principes de base; Le contrôle de la douleur. 11<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale. Montréal, Septembre 1996.
2. **Lavoie P.** - Où en est le débat sur l'hydratation palliative? 11<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale. Montréal, Septembre 1996.
3. **Lavoie P.** - Où en est le débat sur l'hydratation palliative? 7<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise des Soins palliatifs, Québec, Mai 1997.
4. **Lavoie P.**, Duval N., Fletcher J., Guérin M. - L'évaluation de son genou par le patient et la stabilité mécanique après reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe du tiers central du tendon rotulien. Association des Orthopédistes de Langue française, Louvain-La-Neuve, Belgique, Mai 1998.
5. **Lavoie P.** - Contrôle de la douleur (Niveau avancé). 8<sup>ième</sup> Congrès annuel de l'Association québécoise de Soins palliatifs, Montréal, Juin 1998.
6. **Lavoie P.** - Staff Attitude to Rectal Medication. Symposium Post-Conférence : "The Rectal Route for Medication : Scientific Basis and Clinical Applications". 12<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 1998.
7. **Lavoie P.** - Philosophie des Soins palliatifs. Journée des principes de base en Soins palliatifs. 12<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 1998.
8. **Lavoie P.** - Clinical Evaluation of Pain in Metastatic Bone Disease Trials. Evaluation of Clinical Studies : Biphosphonate Therapy in Metastatic Bone Disease Symposium, St-Sauveur, Novembre 1998.
9. **Lavoie P.**, Charest L., Germain M., Goldman M. - Severe Reactions among Autologous Donors. 52<sup>nd</sup> Annual Meeting, San Francisco, USA, November 1999.
10. Long A., **Lavoie P.**, Lépine M., Beaugard P. – Hospital Survey in Quebec for the Utilization of Plasma SD. Congrès de la Société canadienne de Médecine transfusionnelle, Québec, Mai 2000.
11. Duval N., **Lavoie P.** – L'arthroscopie du genou sous anesthésie locale. 7<sup>e</sup> Congrès de l'AOLF, p. 30. Beyrouth, Liban. Mai 2000

- 
12. **Lavoie P.** - Philosophie des Soins palliatifs. Journée des principes de base en Soins palliatifs. 13<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 2000.
  13. Nassr S., **Lavoie P.**, Compatibility and stability of Morphine HP, Haloperidol, Metoclopramide, Dimenhydrinate, and Dexamethasone mixed together and with other drugs in syringes under different experimental conditions. 13<sup>ième</sup> Congrès international sur les soins aux malades en phase terminale, Montréal, Septembre 2000.
  14. Duval N, **Lavoie P**, Vendittoli PA. Étude randomisée comparant le couple métal-polyéthylène et alumine-alumine dans l'arthroplastie de la hanche : résultats à 5 ans. Journée de recherche du département d'orthopédie de l'Université Laval, Québec, mars 2001                      Présentation orale
  15. Duval N, **Lavoie P**, Vendittoli PA. Étude randomisée comparant le couple métal-polyéthylène et alumine-alumine dans l'arthroplastie de la hanche : résultats à 5 ans. Australian Orthopaedic Association Annual Meeting, Queenstown, Nouvelle-Zélande, nov 2001                      Présentation orale
  16. Duval N., **Lavoie P.** –Étude clinique randomisée comparant les couples de frottement alumine-alumine vs métal-polyéthylène pour un remplacement total de la hanche hybride : Résultats à court terme. 8<sup>ième</sup> Congrès de l'AOLF, Bucarest, Roumanie, Mai 2002
  17. **Lavoie P.**, Duval N. – Nouvelle génération de ligaments artificiels pour la chirurgie de reconstruction du LCA : 3 ans de suivi d'une étude clinique randomisée. 8<sup>ième</sup> Congrès de l'AOLF, Bucarest, Roumanie, Mai 2002
  18. Duval N, Vendittoli PA, **Lavoie P.** Randomized trial comparing metal-polyethylene with alumina-alumina bearing surfaces in total hip arthroplasty : early results. SICOT, San Diego, USA, august 2002  
Présentation par affiche
  19. Vendittoli PA, Duval N, **Lavoie P.** Randomized study comparing two methods of acetabular positioning. 11<sup>ième</sup> journée de la recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Montréal, Canada, 2004                      Présentation par affiche
  20. Vendittoli PA, Duval N, **Lavoie P.** Randomized study comparing two methods of acetabular positioning. Réunion annuelle de l'Association d'Orthopédie du Canada, Calgary, Canada, 2004                      Présentation par affiche
  21. Duval N, **Lavoie P**, Vendittoli PA. Étude randomisée comparant le couple métal-polyéthylène et alumine-alumine dans l'arthroplastie de la hanche : résultats à 5 ans. Réunion annuelle de l'Association d'Orthopédie du Canada, Calgary, Canada, 2004                      Présentation orale



**Expertise professionnelle hors de l'institution**

- 1994 Alberta Health Services Research and Innovation Fund  
Réviseur externe des demandes de subvention
- 1995 11<sup>ième</sup> Congrès international pour les patients en phase terminale  
6<sup>ième</sup> Forum canadien de recherche en Soins palliatifs
- 1995 Alberta Health Services Research and Innovation Fund  
Réviseur externe des demandes de subvention
- 2000 Médecin expert lors d'une enquête publique du coroner
- 2000 Révision d'articles pour le Journal de l'Association Médicale Canadienne  
Modérateur pour la Journée des Sciences de base Soins Palliatifs
- 2002 Modérateur au 8<sup>ième</sup> Congrès de l'AOLF à Bucarest, Roumanie, Mai 2002