



1. Données personnelles

Nom : JANSSENS

Prénom : Jean-Paul

Né à New-York, U.S.A., le 29 avril 1956

Nationalités : Suisse, Belge, U.S.A.

Canton d'origine : Genève

Epouse : Heidi Weber, enseignante

3 enfants (année de naissance): Vicky (1987), William (1988), Jeffrey (1990)

Domicile : 86 A, rte de Florissant, 1206, Genève ;

Tel portable : +41.76.418.35.90

E-mail : Jean-Paul.Janssens@hcuge.ch

Adresse professionnelle :

Unité de Consultation Ambulatoire de Pneumologie et Centre antituberculeux, Service de Pneumologie, Hôpital Cantonal, Genève

Tel : 022.372.95.46 ; Fax : 022.372.99.29 ; E-mail : Jean-Paul.Janssens@hcuge.ch

N° FMH (Fédération Suisse des Médecins) : 7601000033598

Langues parlées : Français, Anglais, (Espagnol) ; écrites : Français, Anglais

2. Position actuelle

Professeur associé et Médecin-adjoint agrégé, Service de Pneumologie, Département des Spécialités de Médecine, Hôpital Cantonal, Genève

Responsable d'Unité : Consultation ambulatoire de Pneumologie et Centre antituberculeux.

Pourcentages théoriques du temps consacré aux activités d'enseignement : 20%, de recherche : 10%, de clinique : 50%, d'administration : 20%.

3. Formation, diplômes obtenus :

1972: Etudes secondaires: Baccalauréat C (mathématiques), avec mention, Académie de Grenoble, France

1980: ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates Examination)

1981: Certificat de fin d'études médicales (Genève)

1987: Doctorat en médecine

Thèse : « Hypertension à l'effort : signification clinique et pronostique », N° 8047, Genève

Publiée dans : Schw.med.Wschr. 1989 ; 119 : 508

1990: Diplôme fédéral de médecine

1994: Droit de pratique pour les Cantons de Vaud et Genève

1995: Titre de Spécialiste FMH en « Médecine Interne, Maladies des Poumons »

1996: Certificat du « European Academy for the Medicine of Aging » (formation post-graduée en Gériatrie destinée aux cadres ayant une activité académique)

2001: Privat-Doctent à la Faculté de Médecine de Genève

Thèse : « Non-invasive ventilation for chronic respiratory failure. The CARAD study : an 8-year follow-up of 211 patients treated by home non-invasive ventilation in the Geneva Lake area and review of the medical literature »

Thèse revue par Prof JF Muir (Rouen), Dr P Leger (Lyon, Paris) et Prof JW Fitting (Lausanne)

2005: Charge de Cours à la Faculté de Médecine de Genève

2009: Professeur associé à la Faculté de Médecine de Genève

4. Formation depuis la maturité (pré-graduée)

1974 – 1981 : Etudes de médecine : Université de Genève

5. Activité professionnelle (post-graduée): ordre chronologique

1.04.1981 - 30.9.1981: Médecin-interne ; Médecine légale, HUG, Genève
1.10.1981 - 30.9.1982: Médecin-interne ; Médecine Interne ; Hôpital de la Tour, Genève
1.10.1982 - 30.9.1984: Médecin-interne ; Psychiatrie adulte ; IUPG, Genève
1.10.1984 - 30.9.1985: Médecin-interne ; Médecine Interne, HUG, Genève
1.10.1985 - 30.9.1986: Médecin-interne ; Service de Pneumologie, HUG, Genève
1.10.1986 - 30.9.1987: Médecin-interne ; Médecine interne (Gériatrie), HUG, Genève
1.10.1987 - 30.9.1988: Chef de clinique ; Médecine interne (Gériatrie), HUG, Genève
1.10.1988 - 30.9.1990: Médecin-interne ; Service de Pneumologie, HUG, Genève
1.10.1990 - 30.9.1991: Chef de clinique ; Service de Pneumologie, HUG, Genève
1.10.1991 - 30.9.1992: Chef de clinique ; Médecine interne, HUG, Genève
1.10.1992 - 30.9.1993: Chef de clinique ; Service de Pneumologie, HUG, Genève
1.10.1993 - 30.9.1994: Chef de clinique ; Médecine interne, HUG, Genève
1.10.1994 - 30.9.2003 : Médecin-adjoint et consultant de pneumologie, Département de Gériatrie, Genève. (Taux d'occupation : 50%).

Les autres 50% se répartissent de la manière suivante :

1.10.1994 - 30.9.1995: Médecin-associé: Service de Pneumologie, HUG, Genève et CHUV, Lausanne (Fonds CARAD géré par les services de pneumologie des 2 hôpitaux)

1.10.1995 - 29.2.2000 : Médecin adjoint: Hôpital de Rolle, Centre de Réhabilitation Respiratoire, Rolle, Vaud.

1.3.2000 - 1.10.2003 : Médecin-adjoint : Service de Pneumologie, Hôpital Cantonal, Genève.

Dès le 1.10.2003 : Médecin-adjoint agrégé dans le Service de Pneumologie (HUG) et Responsable d'Unité : Consultation ambulatoire de Pneumologie et Centre antituberculeux (100%), Hôpital Cantonal, Genève.

6. Enseignement:

Pré gradué :

Mai 2001 – fin 2011: Responsable de l'Unité "Respiration" (Module 2, 2^e année, Faculté de Médecine, Genève)

2001 – en cours : tuteur régulier dans la même unité:

Enseignement de la physiologie et physiopathologie respiratoire, et des connaissances en Sciences Médicales des Base associées au système respiratoire et à son fonctionnement

Pour les heures effectives d'enseignement actuelles, voir annexe provenant du site <http://wadme.unige.ch>.

Enseignement régulier pré-gradué dans les années bachelor et master

Enseignement pré-gradué en médecine dentaire (4 heures, dès 2010)

Enseignement dans le cadre du Master en Sciences des Sports et du Mouvement (2010-2013)

Cours « Dynamique » 2^e année bachelor, médecins, dès 2012 (1 heure).

Cours « Régulation de la ventilation » 1^e année bachelor, médecins, dès 2014 (2 heures).

Cours « Contrôle de la ventilation », 2^e année bachelor (4 heures) dès 2017

Enseignement post-gradué (voir annexe pour prestations depuis 2008):

- Enseignement régulier dans le cadre des HUG

- Orateur invité régulièrement: Division de pneumologie du CHUV, Centre Valaisan de Pneumologie, Rencontres annuelles de Pneumologie (Martigny), Rencontres de Pneumologie de Rolle, Ateliers de pneumologie de Morges...
- Multiples interventions dans le cadre des formations post-graduées des Hôpitaux de Nyon, St Loup, Yverdon, Neuchâtel, Fribourg, Payerne, Morges, La Chaux-de-Fonds..
- Animation d'ateliers de formation pour pneumologues de la Société Suisse de Pneumologie (SSP):
 1. "Tests d'effort", SSP, St Gall, 1994 ; "Réhabilitation respiratoire et qualité de vie", SSP, Bâle, 1996 ; "Réhabilitation respiratoire: aspects pratiques", SSP, 1999 ; "Ventilation mécanique à domicile": SSP, Lausanne, 2000 ; "Test d'effort", Berne, 2002 ; "Maladies respiratoires chroniques : enseignement thérapeutique" SSP, Crans Montana, 2004 ; "Tuberculose latente : quels tests diagnostiques ? " SSP 2006, Bâle, ; "How to get relevant information on air-pollution", SSP, Lugano, 2007; "Indications for NIV", "La polygraphie cardio-respiratoire", SSP, Davos, 2009...

Enseignement paramédical:

2014 : Mise en route et supervision d'un enseignement structuré mensuel en pneumologie pour l'équipe infirmière de pneumologie, l'équipe infirmière du 7-FL et du 6FL+ (HUG).

2013 : Formation continue pour le personnel des Ligues Pulmonaires sur la tuberculose (plusieurs interventions/an)

1987 – 1993:

Enseignement régulier à l'Ecole Bon Secours (Pneumologie), et à l'Ecole de diététiciennes (Pneumologie, Cardiologie, Gastro-Enterologie); élaboration de photocopies pour tous les cours

7. Recherches en cours

- BPCO et soins palliatifs** : étude de l'apport d'une intervention spécialisée de soins palliatifs dans la prise en charge de BPCO de stades III et IV. *Projet soutenu par le FNRS (fait partie du PRN 67).*
- Sclérose Latérale Amyotrophique : étude de cohorte** basée sur une consultation multidisciplinaire mise en place suite à une collaboration Pneumologie (JP Janssens)/Neurologie (AC Héritier-Barras, A Truffert) en Avril 2010, et devenue un Centre de référence (CESLA). Collaboration notamment avec les Services de Neurologie, Nutrition, ORL, APSI.
- Patients admis pour décompensation hypercapnique aux SI et traités par ventilation non-invasive (VNI)** : profil, évolution, facteurs prédictifs de readmission, et prévalence de troubles respiratoires liés au sommeil. Collaboration avec les Soins Intensifs, HUG, Genève. Investigateur : Dan Adler
- Monitoring non-invasif de la ventilation non-invasive au long cours** : étude coût-efficacité de différentes stratégies diagnostiques ; apports de la capnographie, de la polygraphie, fiabilité des données mémorisées dans les ventilateurs . Collaboration avec Dr Sigurd Aarrestad, Oslo University Hospital, Norway
- Mise en route d'une ventilation non-invasive « auto-titrée » lors de syndrome obésité-hypoventilation** : fiabilité, rapport coût efficacité par rapport aux stratégies usuelles. Etude multicentrique avec Prof N Hart (Guy's Hospital, Londres), Prof JL Pepin (CHU Grenoble, France), Prof A Cuvelier (CHU Rouen, France)
- Ventilation non-invasive au long cours et sommeil.** Etude multifacettes sur le paramétrage des ventilateurs, la mesure et la compréhension des asynchronies patient-ventilateur, et leurs répercussions sur le sommeil. Collaboration avec Prof. JL Pépin, JC Borel, CHU, Grenoble, et le Groupe SomnoVNI
- Représentations et pratiques liées au diagnostic de tuberculose** aiguë et implications dans la prise en charge des patients et le contrôle d'entourage dans le canton de Genève. Etude anthropologique, en

collaboration avec la Faculté de Sociologie de Genève (Prof. Mathilde Bourrier), et la Faculté d'Ethnologie, Neuchâtel (Prof. Ellen Hertz). Anthropologue : Clara Barrelet.

- h. **Tuberculose à Genève : délai entre début des symptômes et diagnostic**, et réflexion sur l'accès aux soins chez les migrants en situation illégale. Investigatrice : Sophie Excoffier
- i. **Tuberculose à Genève : délai entre début des symptômes et diagnostic** : étude multicentrique supervisée par l'OFSP, inspirée du protocole sus-mentionné. Investigatrice : Sonia Sauthier
- j. **Imagerie et HTAP** : contribution d'un traitement informatique d'images de CT-scan au diagnostic différentiel de l'hypertension pulmonaire. Collaboration avec Prof. Poletti. *Projet soutenu par le FNRS.*

8. Clinique :

Champs d'expertise clinique :

Pneumologie « générale » ambulatoire : supervision et responsabilité de la Consultation ambulatoire de pneumologie du service de pneumologie ; comprend le suivi, le diagnostic d'une pathologie très variée, et les avis experts sur les maladies obstructives et restrictives, à la demande des médecins du Canton.

Tuberculose et infections à mycobactéries environnementales: membre du groupe d'experts de la Ligue Pulmonaire Suisse, responsabilité de l'activité « tuberculose » du Centre antituberculeux, membre du comité scientifique établissant les recommandations nationales pour la tuberculose en Suisse, membre du comité scientifique du symposium national annuel de Munchenwiler sur la tuberculose, formateur du personnel des Ligues pulmonaires cantonales au sein de la Ligue Pulmonaire Suisse. Activité clinique : supervision directe intra- et extra-hospitalière de la plupart des cas de tuberculose du Canton de Genève (60 – 80/an) depuis 1999, ainsi que des contrôles d'entourage

Insuffisance respiratoire appareillée (oxygénothérapie et ventilation à domicile) : supervision de la casuistique de la Consultation ambulatoire de pneumologie du service de pneumologie (environ 400 cas) depuis 1999 ; formation des soignants

Troubles respiratoires pendant le sommeil : supervision de la casuistique de la Consultation ambulatoire de pneumologie du service de pneumologie (environ 400 cas) depuis 1999 ; formation des soignants, des médecins internes, animation hebdomadaire de colloques de polygraphie, médecin référent pour la Ligue Pulmonaire Genevoise, prestataire de service pour les traitements spécifiques (CPAP)

9. Administration

Mai 2001 – fin 2011: **Responsable de l'Unité "Respiration"** (Module 2, 2^e année, Faculté de Médecine) jusqu'à fin 2011, et depuis, tuteur régulier dans la même unité

Membre du comité de gestion du Département des Spécialités de Médecine (dès 2012)

Responsable d'Unité : Consultation ambulatoire de pneumologie du service de pneumologie/Centre antituberculeux

10. Distinctions:

1997 : Prix Crivelli (Société Suisse de Pneumologie)

2006 : ERS Respiratory Infections Assembly Award

2011 : Prix « qualité », HUG, Genève

11. Sociétés:

Membre de :

- la European Respiratory Society
- l'American Thoracic Society
- la Société Suisse de Pneumologie

- la Société Suisse de Médecine Interne
- la Société de Pneumologie de Langue Française
- la Société Médicale de Genève
- membre et lauréat de la "European Academy for Medecine of Aging"
- Bureau de la Ligue Pulmonaire Genevoise et médecin référent pour la LPGE

12. Autres fonctions officielles

Délégué national pour la Suisse pour la European Respiratory Society (September 2007- 2008)

13. Fonctions techniques et scientifiques:

Professeur honoraire à Beijing Hospital, Beijing, Chine.

Membre du comité scientifique de l'ERCA (European Respiratory Care Association)

Membre du comité scientifique des JIVD (Journées Internationales sur la Ventilation à Domicile)

Membre du comité scientifique sur la tuberculose de la Ligue Pulmonaire Suisse

Membre du comité scientifique de la Ligue Pulmonaire Genevoise

Membre du comité de la Société Suisse de Pneumologie (ad 2009)

Membre de SomnoVNI (groupe multicentrique investigant les interactions ventilation et sommeil)

Médecin référent pour l'équipe d'infirmières de pneumologie (VNI, appareillages) hors Soins Intensifs

Médecin responsable du programme ambulatoire de Rehabilitation Respiratoire Ambulatoire des HUG

Editeur associé de la Revue des Maladies Respiratoires (ad 2017)

Editeur associé du Swiss Medical Weekly (ad 2011)

"Reviewer" (lecteur) régulier pour notamment :

- European Respiratory Journal, European Respiratory Monograph
- European Respiratory Society (abstracts)
- Chest
- Thorax
- Revue des Maladies Respiratoires
- Age & ageing
- Lancet
- American Journal of Critical Care and Respiratory Medicine
- Swiss Medical Weekly
- Respiration
- Respiratory Medicine
- Geneva Health Forum (abstracts)

14. Subsidés (v.u. : versement unique):

- Ligue Pulmonaire Genevoise (Principal requérant : JP Janssens, Octobre 2004, v.u.) : 100'000 CHF
- Fondation Lancardis (Principal requérant : JP Janssens, Janvier 2005, v.u.): 96'000 CHF
- Ligue Pulmonaire Genevoise (Principal requérant : JP Janssens, Mai 2007, collaboration avec Dr O Rutschmann, CAU, HUG, v.u.) 53'160 CHF
- Ligue Pulmonaire Genevoise (Principaux requérants : T Rochat, JP Janssens, Mai 2007, collaboration avec Service de Cardiologie, HUG, et CHU de Grenoble, HUG, v.u.) 20'720 CHF
- Service de Qualité des Soins, HUG (Principal requérant : JP Janssens, Juin 2007, v.u.): 38'200 CHF
- Société Suisse de Pneumologie (Principal requérant : JP Janssens, Janvier 2008, v.u.) 40'000 CHF
- **Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique** (Principal requérant : JP Janssens, 2013, 36 mois) 211'720 CHF

- Funding combiné pour étude de cohorte SLA: Fondation Artères, Groupe des patients SLA, Téléthon (2012), LPGE 40'000 CHF
- **Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique** (Principal requérant : Prof PA Polletti, 2013, 24 mois) 95'400 CHF

15. Brevets : Nihil

16. Supervisions de thèses

1. "Mesure de la PCO₂ transcutanée; validation d'un appareil dans la perspective d'une application à la ventilation non-invasive" Dr Claude Frey-Howarth, Thèse N° 9729, 1997.
2. "Aspects gériatriques de la ventilation mécanique non invasive à domicile: indications et faisabilité chez la personne de plus de 75 ans". Dr Elizabeth Cicotti, Thèse N° 9978, 1998
3. "Apport de la mesure par impédancemétrie dans le diagnostic de l'obstruction bronchique chez la personne âgée". Dr MC Nguyen, Thèse N° 10080, 1999
4. "A propos de deux cas d'œdème pulmonaire chronique consécutif à des lésions pariéto-alvéolaires diffuses sur amiodarone chez des sujets âgés". Dr M Prodhom, Thèse N° 10084, 2000 (avec Pr Y Kapanci et Dr W MacGee)
5. "Changes in physical activity measured by accelerometry"; Dr M. Coronado, (avec Prof JW Fitting, CHUV), 2003
6. "Aspects spécifiques de la tuberculose du sujet âgé: données anatomo-pathologiques". Dr M. Fuertes, Thèse N° 10362, 2004
7. "Contribution de la polygraphie et de la polysomnographie au monitoring nocturne de patients traités par ventilation non-invasive pour un syndrome obésité-hypoventilation alvéolaire." Thèse N°10411; Dr Yanfei Guo, 2004. **Thèse récompensée par le Prix Tissot, en 2006.**
8. "Ventilation non-invasive chez des patients souffrant de maladies neuro-musculaires : a propos de 64 cas" Dr N Reymond, Thèse N° 10421, 2005
9. "Tuberculosis in asylum seekers in the canton of Geneva: a 5-year retrospective study". Dr A Silivan ; Thèse N°10530, 2008
10. "Results of contact tracing procedures for tuberculosis, and treatment for latent tuberculous infection in a low incidence country over a 10-year period (1993-2002)" Dr E Lankensjold, Thèse N°10570, 2009 (published in Swiss Med Wkly. 2008 Feb 9;138(5-6):78-84)
11. "Tuberculosis in Geneva: a 4-year retrospective study of 250 cases". Dr O Kherad; 2010
12. "Do results of the T-SPOT.TB interferon gamma release assay change after treatment of tuberculosis?". V Bosshard; 2010.
13. Thèse de Doctorat en sciences de la santé, recherche expérimentale et clinique (PhD), supervisée en collaboration avec Prof Daniel Rodenstein, Université Catholique de Louvain, Belgique. Olivier Contal, Novembre 2012
14. Jury de thèse : « Effets cliniques, biologiques et aspects techniques de la ventilation non-invasive », Dr Marjolaine Georges, Université Joseph Fourier, 17.12.2008

Travaux de Master (médecine) :

Infection pulmonaire à Mycobacterium Xenopi : revue de cas pour lesquels la contamination environnementale a été établie, et revue de la littérature. F. Siero, 1984.

17. Remarques et commentaires :

Nihil

18. Date :

Genève, le 1 avril 2017



Prof. Jean-Paul Janssens