

Curriculum Vitae

Personal information **Maurice Beghetti**

Work experience

1. Employer: Genève, HUG, Département de l'enfant et de l'adolescent, Unité de cardiologie pédiatrique
 - Start date: 102001
 - End date:
 - Position: Médecin adjoint agrégé, Responsable d'unité
 - Activities:
 - Country: Switzerland
2. Employer: Genève, HUG, Département de l'enfant et de l'adolescent, Service des spécialités pédiatriques
 - Start date: 022011
 - End date:
 - Position: Chef de service
 - Activities:
 - Country: Switzerland
3. Employer: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date: 022011
 - End date:
 - Position: Professeur ordinaire
 - Activities:
 - Country: Switzerland
4. Employer: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date: 012014
 - End date:
 - Position: Genève, Directeur du programme Hypertension pulmonaire
 - Activities:
 - Country: Switzerland
5. Employer: Lausanne, CHUV,
 - Start date: 052014
 - End date:
 - Position: Professeur ordinaire
 - Activities: Director Centre Universitaire Romand de cardiologie chirurgie cardiaque pédiatrique
 - Country: Switzerland

Education and training

1. Subject: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date:
 - End date:
 - Qualification: Diplôme fédéral suisse de médecine
 - Organisation:
 - Country:
2. Subject: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date:
 - End date:
 - Qualification: Diplôme de médecine sportive
 - Organisation:
 - Country:
3. Subject: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date:
 - End date:
 - Qualification: Doctorat en médecine
 - Organisation:
 - Country:
4. Subject: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date:
 - End date:
 - Qualification: Spécialiste FMH en pédiatrie
 - Organisation:
 - Country:
5. Subject: Genève, Université, Faculté de médecine
 - Start date:
 - End date:
 - Qualification: FMH Cardiologie pédiatrique
 - Organisation:
 - Country:

Additional information

Publications

12. TECHNICAL AND SCIENTIFIC POSITIONS 12.1.* Reviewer _ European journal of pediatrics Reviewer 1999 _ _ Journal of the American college of cardiology Reviewer 1999 _ _ Intensive care medicine Reviewer 2000 _ _ Journal of pediatrics Reviewer 2000 _ _ Pediatrics Reviewer 2001 _ _ Circulation Reviewer 2002 _ _ European journal of cardio_thoracic surgery Reviewer 2002 _ _ Journal of thoracic and cardiovascular surgery Reviewer 2002 _ _ Heart

Reviewer 2003 _ Pediatric research Reviewer 2003 _ American journal of respiratory medicine Reviewer 2003 _ Fonds national pour la recherche scientifique Reviewer pour 2 projets 2001_2002 Reviewer pour 1 projet 2004_ Reviewer pour 1 projet 2014 _ Congrès de l'Association européenne de cardiologie pédiatrique (AEP) Reviewer pour abstracts 2002_ _ Congrès de la Société européenne de cardiologie (ESC) Reviewer pour abstracts 2004_ _ Congrès European Respiratory Society Reviewer pour abstracts 2011 _ European research council Reviewer 2009_2013 _ INT J. Cardiology Reviewer 2014 12.2.* Associated editor _ Images in paediatric cardiology Editorial board member 2002_ _ Pediatric research Editorial board member 2005_2012 _ Cardiology in the young Associate editor 2006_ _ CML pulmonary hypertension Editorial board member 2009_ 12.3.* Advisory board/steering committee/comité scientifique/Task force _ Comité scientifique HTAP_France (hypertension artérielle pulmonaire) Membre 2002 _ Registre français de l'hypertension artérielle pulmonaire de l'enfant Membre du Comité scientifique 2005_2008 _ Actelion pharmaceuticals, Indications pédiatriques des antagonistes des récepteurs de l'endothéline Consultant 2003 _ Endoart Consultant 2003 _ International scientific advisory board (INSAB) for bosentan in pulmonary hypertension International consultant 2003 _ Task force on epidemiology nomenclature and classification of pulmonary hypertension Membre 2003_ _ Board "Cardiopédiatrie et hypertension artérielle pulmonaire"France Membre 2004 _ "Bosentan in congenital heart disease", Swiss multicenter study Président 2005 _ «A multicenter, open label study to assess the pharmacokinetics (PK), tolerability, and safety of a pediatric formulation of bosentan in children with idiopathic pulmonary arterial hypertension (IPAH) or familial PAH" Chairman Steering committee 2005 _ Task force "PAH_CHD" European society of cardiology Member 2005_ _ Pulmonary hypertension association of Europe, Medical advisory board Member 2006_ _ Task force "European guidelines for diagnosis and treatment of pulmonary arterial hypertension", Représentant pour la pédiatrie Member 2006_2014 _ Working group adult congenital heart disease of the SWISS Society of Cardiology Past President _ Working group pulmonary circulation and right ventricular function of the European Society of Cardiology Member _ "whitebook" group for the patient association to discuss Pulmonary Hypertension with European Authorities Member _ SWISS Society of Pediatric Cardiology Past president _ SWISS Society for Pulmonary Hypertension Past president _ "guideline group" for diagnosis and treatment of pulmonary hypertension for the European Society of Cardiology Member _ Pediatric group of the next world congress on pulmonary hypertension Chair _ Pediatric task force, World Congress and PH

Projects

member of the PEPH (Association for paediatric pulmonary hypertension) board running the TOPP registry (tracking outcome and practice in pulmonary hypertension)

Memberships

MEDICAL SOCIETIES _ Société suisse de pédiatrie Membre 1991 _ Société suisse de médecine intensive Membre 1993 _ European society for pediatric intensive care Membre 1997 _ Association européenne pour la cardiologie pédiatrique (AEP) Membre 1998 * Groupe de travail «Cardiac intensive care» Trésorier 2007_2010 _ Société suisse de cardiologie pédiatrique Membre 1998 Président 2006_2008 _ European society for pulmonary hypertension Membre 1999 _ Association "Coeur pour tous" (humanitaire) Membre 1999 _ Groupe suisse sur l'hypertension pulmonaire (GSHP) Membre 2000 _ Président 2008_2010 _ Working group for genetics and basic science (AEP) Membre 2000_ _ Société suisse de cardiologie Membre 2001_ _ Société suisse de cardiologie, Working group WATCH Secrétaire 2006_ Pré_président 2008_2009 Président 2010_2012 _ ESC working group on pulmonary circulation and right ventricular function Membre 2005_ _ Société française de cardiologie, Filiale de cardiologie pédiatrique Membre 2005_ _ International association for pediatric pulmonary hypertension Vice_président 2007_2008 Président 2009_2012

Other Relevant Information

5. PROFESSIONNELS ACTIVITIES / POST GRADUATES _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Clinique de chirurgie pédiatrique (Prof. A. Cuendet) Assistant 04.1986_09.1986 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Génétique médicale (Prof. E Engel) Assistant 10.1986_09.1987 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie Clinique de chirurgie pédiatrique (Prof. A. Cuendet) Assistant 10.1987_09.1988 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie Clinique de pédiatrie (Prof. PE Ferrier et Prof. S. Suter) Assistant 10.1988_09.1991 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie Clinique de pédiatrie (Prof. S. Suter) Chef de clinique adjoint 10.1991_09.1992 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Clinique de pédiatrie, Unité de soins intensifs pédiatriques (Prof. S. Suter) Chef de clinique adjoint 10.1992_08.1993 _ Toronto (Canada), The Hospital for sick children (Prof. RM Freedom) Fellow in pediatric cardiology 09.1993_06.1995 _ Toronto (Canada), The Hospital for sick children (Prof. RM Freedom) Research / Clinical fellow in pediatric cardiology critical care 07.1995_06.1996 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie pédiatrique (Prof. B. Friedli) Chef de clinique Médecin_répondant patients cardiologiques à l'Unité des soins intensifs Gardes Staff soins intensifs pédiatriques (1/5 semaines) 07.1996_09.1997 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie pédiatrique (Prof. B. Friedli) Chef de clinique scientifique 10.1997_09.2000 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie pédiatrique (Prof. B. Friedli) Maître d'enseignement et de recherche 10.2000_10.2001 _ Paris, Hôpital Necker_Enfants malades, Service de cathétérisme interventionnel et projet hypertension pulmonaire (Prof. D. Sidi) 01_06.2001 _ Genève, Université, Faculté de médecine Professeur adjoint 10.2001_01.2011 _ Grenoble, CHU, Service de cardiologie pédiatrique Consultant en hypertension artérielle pulmonaire 03.2003_12.2009 _ Clamart, Hôpital Antoine_Béclère, Centre des maladies vasculaires pulmonaires Consultant en hypertension artérielle pulmonaire pédiatrique 01.2004_12.2009 _ Genève HUG, professeur ordinaire 02.2011 6. TEACHING 6.1. Pregraduate _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, Enseignement académique de médecine aigüe 3 x 2 h. 1993 _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème et 6ème années Séminaires d'enseignement de pédiatrie 10 x 2 h. 10.1991_09.1993 _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 3ème année (filiales traditionnelle et nouvelle), Cours de réanimation pédiatrique 8 x 2 h. 1997 _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année (filiale traditionnelle), Séminaires de médecine intensive pédiatrique (CCDC) 2 x 2 h. 1997 _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, Prise en charge des stagiaires (4_6) en pédiatrie 3 semaines 04.1997 _ Genève, Université, Faculté de médecine, Tuteur de l'Unité d'intégration I de pédiatrie 20h. / an 1997_2003 12 h. / an 2004_ _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Membre du Groupe de travail 1997_ _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Tuteur 28h. / an 1998_2000 8 h. / an 2004_ _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Mise en place de la station de travail "Cardiopathies congénitales" 1998 _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Atelier pour la rédaction des questions QCM 4h30 1999 _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Rédaction question_vignette pour l'évaluation des étudiants 2 h. 1999_2000 _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Séminaires au lit du malade 10_15 x 1 h. / an 1998_ _ Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Unité d'intégration à la démarche clinique, cours «Maturation du système cardio_vasculaire» 1 h. / an 2001_ _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 2ème année, Module 2 «Cœur et circulation», «Cardiopathies congénitales / Transposition des grands vaisseaux» 1 _ 2h/an 2007 _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, rédaction de la grille d'examen 2010 _ Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, Examinateur 10 h. / an 2010 6.2. Post_graduated _ Genève, Université, Faculté de médecine, Assistants et chefs de clinique de pédiatrie, Urgences cardiologiques 2 x 1 h. / an 1996 _ Genève, Université, Faculté de médecine, Département de pédiatrie, Stagiaires de 1ère année et assistants 1ère année, Participation aux séminaires d'enseignement de cardiologie pédiatrique 5 x 1 h. / an 1996 _ Genève, Université, Faculté de médecine, Assistants et chefs de cliniques en soins intensifs pédiatriques, Colloque enseignement prise en charge des patients en post_opérateur cardiaque 4 x 2 h. 1997 _ Paris, Hôpital Kremlin_Bicêtre, Faculté de médecine «Hypertension artérielle pulmonaire de l'enfant» 3 h. 06.2004 _ Lucerne, Société suisse de pédiatrie, Cours de perfectionnement "La pédiatrie interne" "Pediatric pulmonary hypertension: etiology and new therapeutic aspects, role of the pediatrician" 8 h. 11.2004 _ Lausanne, CHUV, Programme romand d'enseignement postgradu de médecine intensive «Cardiopathies congénitales», «Hypertension pulmonaire du nouveau_né» 1 h. 04.2005 _ Copenhague, European respiratory society, Annual congress «Endstage lung disease in children: pulmonary hypertension in children» 45 mn 09.2005 _ Nice, European society of cardiology educational course: Identification and management of Patients with pulmonary arterial hypertension, "Clinical cases: Eisenmenger patients" 30 mn/an 10.2006 _ Paris, Hôpital Bécère «Hypertension artérielle pulmonaire des cardiopathies congénitales» 30 mn / 2 x an 2007 6.3. Paramedical (Nurses, Physiotherapists,...) _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques, Cours «Soins post_opérateurs cardiaques» 2_4 x 2h. 1990_1993 1996_2000 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques, Formation continue «Soins post_opérateurs cardiaques» 4 h. / an 1997 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) spécialisé(e)s Cours_bloc «Cardiopathies

congénitales» 2 x 1 h30 1999 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département des soins infirmiers, Formation en soins de base en pédiatrie "L'enfant souffrant d'affection cardiaque" 2 x 2 h. / an 1999 _ Genève, Département cantonal de l'instruction publique, Maîtres d'éducation physique, «Maladies cardiovasculaires et activité sportive chez l'enfant et l'adolescent» 3 h. 1999 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) spécialisé(e)s, Cours_bloc «Cause, prévention et traitement des troubles du rythme cardiaque chez l'enfant» 1 h30 / an 2003 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques Formation continue «CIV, coarctation, canal artériel» 3 h. 2004 2007 _ Genève, HedS - Filière physiothérapie «Le développement postnatal du cœur», «Les malformations les plus fréquentes et leur traitement + complications éventuelles» 2 h. / an 2006 _ Genève, - Filière sage femmes «Cardiopathies congénitales», «Les malformations les plus fréquentes et leur traitement + complications éventuelles» 2h. /an 2008 _ Genève, Hôpital cantonal universitaire, soirée de formation destinée aux pédiatres de Genève « Malformation thoracique et cœur » 30 min. 2016_ AWARDS _ 1er Prix du Quiz de l'été pour assistants et chefs de clinique, Département de pédiatrie, Hôpital cantonal universitaire, Genève Un livre 1990 _ Clinical research award, The Hospital for sick children, Toronto "A comparison of inhaled nitric oxide and mild metabolic alkalosis as acute therapy for control of pulmonary hypertension following open_heart surgery" CDN \$ 5'000 1996 _ Prix du poster, Association of European paediatric cardiologists, 33rd Annual general meeting, Dublin "Incidence, etiology and management of chylothorax after cardiac surgery" Sfr. 1'000 06.1998 _ Young investigator award, 3rd World congress on pediatric intensive care, Montréal "Inhaled Iloprost versus inhaled nitric oxide in secondary pulmonary hypertension: the vasodilator capacity and cellular mechanisms US \$ 1'000 06.2000 _ Prix Fanconi, Société suisse de pédiatrie Sfr. 10'000 06.2003 _ Prix du Département interfacultaire de sport et de santé, Université de Lausanne «Is 24_hour blood pressure associated with physical activity in children with type 1 diabetes? » Sfr. 2'000 11.2004 _ Prix de recherche clinique en pédiatrie de la Francophonie «Left ventricular mass increases before puberty in obese children and is associated with systemic hypertension» Eur. 1'000 06.2009 _ Prix de la Société suisse de cardiologie «Associations between physical activity, cardiorespiratory fitness and cardiovascular disease risk factors among pre_pubertal obese children and their mother" Fr. 1'000 06.2009