

CURRICULUM VITAE

1. DONNEES PERSONNELLES CONCISES

Nom, prénom	BEGHETTI, Maurice
Sexe	Masculin
Date et lieu de naissance	22 mai 1961, Genève
Nationalités	Suisse, Italienne
Etat civil	Marié, 2 enfants
Adresse personnelle Tel.	494b route d'Hermance, CH – 1248 Hermance 022 759 01 03
Adresse professionnelle Tel. Telefax E-mail	Unité de cardiologie pédiatrique, Service de pédiatrie, Département de l'enfant et de l'adolescent, HUG 6 rue Willy Donzé, CH - 1211 Genève 14 022 382 45 80 022 382 45 46 Maurice.Beghetti@hcuge.ch

2. POSITION ACTUELLE

- Genève, HUG, Département de l'enfant et de l'adolescent, Unité de cardiologie pédiatrique
Médecin-adjoint agrégé
Responsable d'unité 10.2001-
- Genève, HUG, Département de l'enfant et de l'adolescent, Service des spécialités pédiatriques
Chef de service 02.2010-
- Genève, Université, Faculté de médecine Professeur ordinaire 02.2010-

Activités : Clinique : 80 % Recherche + enseignement + administration : 20 %

3. DIPLOMES OBTENUS

<u>Période secondaire</u>	
- Genève, Collège Voltaire	Maturité, type scientifique (mention bien) 06.1979
<u>Période universitaire</u>	
- Genève, Université, Faculté de médecine	Diplôme fédéral suisse de médecine 03.1986
<u>Période post-universitaire</u>	
- Genève, Université, Faculté de médecine	Diplôme de médecine sportive 06.1989
- Genève	ECFMG certification (USA) 03.1991
- Genève, Université, Faculté de médecine	Doctorat en médecine 1992
- Genève, Université, Faculté de médecine	Spécialiste FMH en pédiatrie 1993
- Genève, Université, Faculté de médecine	Examen sous-spécialité cardiologie pédiatrique 09.1997
- Genève, Université, Faculté de médecine	FMH Cardiologie pédiatrique 1998
- Genève, Université, Faculté des sciences économiques et sociales, HEC	Certification de formation continue en management des institutions de santé 2001
- Genève, Université, Faculté de médecine	Thèse de privat-docent 09.2001

4. FORMATIONS DEPUIS LA MATURITE

- Genève, Université, Faculté de médecine 10.1979-03.1986
- Genève, Université, Faculté de médecine Formation en médecine sportive 10.1986-06.1989
- Genève, Université, Faculté de médecine Cours d'introduction à l'expérimentation animale + perfectionnement 1998 + 2000
- Genève, Université, Faculté des Sciences économiques et sociales, HEC Formation continue en management des institutions de santé 09.1999- 06.2001

5. ACTIVITES PROFESSIONNELLES / POST-GRADUEES

- 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

6. ENSEIGNEMENT

Enseignement prégradué

- 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 12 h. / an	1997-2003 2004-
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Membre du Groupe de travail		1997-
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Tuteur	28h. / an 8 h. / an	1998-2000 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	8 h. / an	2010-
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, Examineur	8 h. / an	2010-
<u>Enseignement post-gradué</u>		
- 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-opératoire 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 postgradué 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 Bécclère «Hypertension artérielle pulmonaire des cardiopathies congénitales»	30 mn / 2 x an	2007-

Enseignement paramédical

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques, Cours «Soins post-opératoires cardiaques»	2-4 x 2h.	1990-1993 1996-2000
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques, Formation continue «Soins post-opératoires 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»	3h .	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-

7. RECHERCHES

- Hypertension pulmonaire primaire et secondaire chez l'enfant (Voir document annexé)
- Obésité et facteurs de risque cardio-vasculaires (Voir document annexé)

8. ADMINISTRATIONS

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Commission de la Bibliothèque	Président	1996-
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Service de pédiatrie Groupe de travail "Radiologie zone sud"	Membre	1998
- Genève, Université, Faculté de médecine, Groupe de travail "Prise de position de la Faculté de médecine sur l'avant-projet de la loi fédérale sur l'analyse génétique humaine"	Membre	1998-1999
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Groupe de travail «Critères d'hospitalisation dans les lits de soins intermédiaires»	Membre	2000
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie Groupe de travail pour l'appareil d'ultrasonographie en néonatalogie	Membre	2000-
- Genève, Université, Faculté de médecine, Commission de nomination pour un chargé de cours (M Seek)		2002
- Lausanne, Université, Faculté de médecine, Commission de structure «Cardiologie pédiatrique»		2003-2004
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Service de pédiatrie, Comité de sélection des internes	Membre	2004-
- Genève, Université, Faculté de médecine, Commission de structure «Institut médecine et sport»	Membre	2004
- Genève, Université, Faculté de médecine Commission de structure «Cardiologie»	Membre	2004-2006
- Genève, Université, Faculté de médecine Plenum de la Commission de la recherche	Représentant du Département de pédiatrie	2004-

- Genève, Université, Faculté de médecine Commission MD-PhD	Représentant du Département de pédiatrie	2005-
- Genève, Hôpital cantonal universitaire Commission des affaires humanitaires	Représentant du Département de pédiatrie	2005-
- Genève, Université, Faculté de médecine Commission «Structure chirurgie cardiovasculaire»	Membre	2005-2006
- Genève, Université, Faculté de médecine, Bureau de la Commission de la recherche Représentant du Département de l'enfant et de l'adolescent		2007-

9. DISTINCTIONS

- 1 ^{er} 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, 33 rd Annual general meeting, Dublin "Incidence, etiology and management of chylothorax after cardiac surgery"	Sfr. 1'000	06.1998
- Young investigator award, 3 rd 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	

10. SOCIETES

- 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 (AEPC) * Groupe de travail «Cardiac intensive care»	Membre Trésorier	1998- 2007-
- Société suisse de cardiologie pédiatrique	Membre Président	1998- 2006-2008
- European society for pulmonary hypertension	Membre	1999-
- Association "Coeur pour tous" (humanitaire)	Membre	1999-
- Groupe suisse sur l'hypertension pulmonaire (GSHP)	Membre Président	2000- 2008-2010
- Working group for genetics and basic science (AEPC)	Membre	2000-2007
- Société suisse de cardiologie	Membre	2001-
- Société suisse de cardiologie, Working group WATCH	Secrétaire Pré-président Président	2006- 2008-2009 2010-

- 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 Président	2007-2008 2009

11. FONCTIONS OFFICIELLES

- Examens fédéraux de médecine pour la pédiatrie	Examineur	1998-
- Société suisse de cardiologie pédiatrique, Groupe de travail "Prise en charge des patients avec hypoplasie du coeur gauche en Suisse"	Membre	1998-1999
- "Kommission KS-QS" (Cardiologie pédiatrique et assurance qualité)	Membre	1999-2000
- European union of medical specialists, Comité "Intensive care medicine"	AEPC delegate	2001-2005

12. FONCTIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES

* 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 Reviewer pour 1 projet	2001-2002 2004
- Congrès de l'Association européenne de cardiologie pédiatrique (AEPC)	Reviewer pour abstracts	2002-
- Congrès de la Société européenne de cardiologie(ESC)	Reviewer pour abstracts	2004-
- European research council	Reviewer	2009-2013

* Editeur associé

- Images in paediatric cardiology	Editorial board member	2002-
- Pediatric research	Editorial board member	2005-
- Cardiology in the young	Associate editor	2006-
- CML pulmonary hypertension	Editorial board member	2009-

* 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-
- 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 “ <i>Cardiopédiatrie et hypertension artérielle pulmonaire</i> ” France	Membre	2004
- “ <i>Bosentan in congenital heart disease</i> ”, Swiss multicenter study	Président	2005
- « <i>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</i> ”	Chairman Steering committee	2005
- Task force “ <i>PAH-CHD</i> ” European society of cardiology	Membre	2005-
- Pulmonary hypertension association of Europe, Medical advisory board	Membre	2006-
- Task force “ <i>European guidelines for diagnosis and treatment of pulmonary arterial hypertension</i> ”, Représentant pour la pédiatrie	Membre	2006-
* <u>Présidence de sessions / congrès</u>		
- 43 présidences jusqu’à fin 2006		
- “ <i>Diagnostik</i> ”, 3. DHZB-Lange-Symposium für Angeborene Herzfehler	Président	01.2007
- „Recent advances in grown-up congenital heart disease“, Cardiology update 2007 – 17 th International postgraduate course on cardiovascular disease	Co-président	02.2007
- “ <i>PAH associated with congenital heart disease (CHD)</i> ” 6 th International pulmonary hypertension forum. Bâle, mars 2007	Co-président	03.2007
- “ <i>Management of PAH in children</i> ” 6 th International pulmonary hypertension forum. Bâle, mars 2007	Co-président	03.2007
- “ <i>Pulmonary arterial hypertension: Translating evidence into clinical practice</i> ” Association for European paediatric cardiology, 42 nd Annual meeting	Président	05.2007
- “ <i>Pulmonary arterial hypertension in children: specific problems</i> ” Association for European paediatric cardiology, 42 nd Annual meeting	Président	05.2007
- Les causes des dilatations et hypertrophies congénitales des cavités cardiaques droites «Les cardiopathies congénitales chez l’adulte», 14 ^{ème} Journée romande d’échocardiographie	Co-président	05.2007
- Pulmonary arterial hypertension (PAH) : translating evidence into clinical practice, Actelion satellite symposium Association for European paediatric cardiology, 42 nd Annual meeting	Co-président	05.2007
- Pulmonary arterial hypertension in children : specific problems, Association for European paediatric cardiology, 42 nd Annual meeting	Co-président	05.2007
- “ <i>PAH associated with congenital heart disease</i> ”, 4 th Scientific symposium “Current therapy for PAH and future perspective of dual endothelin receptor antagonism (ERA)”	Co-président	06.2007
- Adultes avec malformation cardiaque congénitale (Watch) : Tetralogy of Fallot Société suisse de cardiologie + Société suisse de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire + Société suisse d’hypertension, Assemblée annuelle commune	Co-président	06.2007
- Myocardial dysfunction in patients with congenital heart disease 5 th World congress on pediatric critical care	Co-président	06.2007
- Manipulation of the pulmonary vasculature in cardiac and pulmonary disease 5 th World congress on pediatric critical care	Co-président	06.2007
- Chronic right heart failure, European society of cardiology, Annual congress	Co-président	09.2007
- Various PAH in young : case review “Pulmonary arterial hypertension in children”, 3 rd Scientific symposium	Co-président	09.2007
- Therapies, “Pulmonary hypertension” Société suisse sur l’hypertension pulmonaire, 3 ^{ème} Congrès international	Co-président	09.2007
- Pediatric cardiology room, Symposium «Pulmonary arterial hypertension : From		

dyspnea to suspicion – From diagnosis to treatment in PAH”	Co-président	10.2007
- Pulmonary arterial hypertension “Today and future”, Symposium “Pulmonary arterial hypertension : from dyspnea to suspicion – From diagnosis to treatment in PAH”	Co-président	10.2007
- Adult congenital heart disease (CHD), “Pulmonary hypertension in 2008 : act early, act on evidence”, 7 th International pulmonary hypertension forum	Co-président	04.2008
- Challenges in the management of CHD-PAH, “Strategic perception for PAH management : early diagnosis & goal-oriented therapy”, 5 th Scientific symposium	Co-président	06.2008
- “The right ventricle in congenital heart disease”, “L’approche globale des maladies cardio-Vasculaires : un rêve ?”, Assemblée annuelle de la Société suisse de cardiologie	Co-modérateur	06.2008
- «Particular forms of pulmonary hypertension» 1 st International conference for pulmonary hypertension	Co-président	09.2008
- “Pulmonary hypertension and congenital heart diseases state-of-the-art session” 6 th Advanced symposium on congenital heart disease in the adult	Co-président	09.2008
- 5 th Global forum on humanitarian medicine in cardiology and cardiac surgery Scientific advisory committee	Président	06.2009
- “Treatment of pulmonary hypertension : randomised control trials and long-term follow-up” European society of cardiology, Annual congress	Président	09.2009
- “PAH in the paediatric population”, 9 th International pulmonary hypertension forum	Co-président	04.2010
- “Congenital HD”, International conference on pulmonary circulation	Co-président	06.2010
- “Challenges for the management of congenital heart disease”, 7 th Scientific symposium “Optimizing treatment in the current ERA : treat to target”	Co-président	07.2010
- “Update on pulmonary circulation”, Annual congress European society of cardiology	Co-président	08-09.2010
- “Management of PAH with prostacyclins”, Symposium “Ipertensione polmonore”	Co-président	11.2010
- “PAH associated with systemic-to-pulmonary shunts : treatment options” Actelion international advisory board on PAH associated with congenital heart disease	Co-président	02.2011
- 15 th All-Russian pediatric congress	Co-président	02.2011

Organisation de conférences

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie, Symposium de cardiologie pédiatrique à l’occasion du départ de Mme Dr. Ingrid Oberhänsli	Co-organisateur	2003
- Association for European paediatric cardiology, 41 st Annual meeting	Co-organisateur	05.2006
- Symposium “Les dyspnées”, Société suisse sur l’hypertension pulmonaire	Co-organisateur	05.2006
- Société suisse sur l’hypertension pulmonaire, 3 ^{ème} Congrès international	Organisateur	09.2007
- Association européenne de cardiologie pédiatrique, Symposium sur l’hypertension pulmonaire	Organisateur	05.2007
- «Un nouveau facteur de risque : l’hypertension pulmonaire», Symposium Société suisse sur l’hypertension pulmonaire, Genève	Co-organisateur	04.2008
- «Targeted therapy for PAH_CHD : size matters» Symposium Congrès européen de cardiologie pédiatrique Venise	Organisateur	05.2008
- Association for European paediatric cardiology, 43 rd Annual meeting Review committee	Membre	05.2008
- Swiss society for pulmonary hypertension, 4 th International congress	Organisateur	10.2009
- Symposium “Hypertension artérielle pulmonaire : comment ne pas passer à côté d’une maladie émergente ?”, Société suisse sur l’hypertension pulmonaire	Co-organisateur + co-modérateur	09.2010
- European society of cardiology, Working group “Pulmonary circulation and right ventricular		

function”, «Pulmonary hypertension : registries, trials and annual G5 meeting»	Co-organisateur	10.2010
- Actelion international advisory board on PAH associated with congenital heart disease		
Scientific committee	Membre	02.2011

13. SUBSIDES

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Fonds pour stage de perfectionnement en cardiologie pédiatrique (Toronto, Hospital for sick children) (~ Sfr. 70'000) 100 %	Requérant principal	07.1993-06.1994
- Fondation Eugenio Litta, Bourse (\$ 50'000) 100 %	Requérant principal	07.1994-06.1995
- Fonds national suisse pour la recherche scientifique, Bourse de relèvement (~ Sfr. 60'000) 100 %	Requérant principal	07-1995-06.1996
- Physicians services incorporated Foundation (Toronto) "Nitric oxide biosynthesis in childhood pulmonary hypertension" (Dr. I. Adatia) (\$ 150'000) 100 %	Co-requérant	1996
- Toronto (Canada), Hospital for sick children "Nitric oxide and platelets function" (Dr. I. Adatia) (\$ 10'000) 100 %	Investigateur principal et co-requérant	1996
- Toronto (Canada), Hospital for sick children, The clinical research advisory committee, Clinical research award, Trainee start up fund "A comparison of inhaled nitric oxide and mild metabolic alkalosis as acute therapy for control of pulmonary hypertension following open-heart surgery" (\$ 5'000) 100 %	Investigateur et requérant principal	1996
- Genève, The Sir Jules Thorn Charitable Overseas Trust Reg. "Endogenous nitric oxide production before and after cardiopulmonary bypass in children with congenital heart disease" (Sfr. 78'000) 100 %	Investigateur et requérant principal	1998
- Genève, Fonds Valentine Gerbex-Bourget "Endogenous nitric oxide production before and after cardiopulmonary bypass in children with congenital heart disease" (Sfr. 50'000) 100 %	Requérant principal et investigateur	1998
- Goldshield Pharmaceuticals, Fonds privés (Dr. I. Spahr-Schopfer) "Etude pharmacocinétique de la phénoxybenzamine après administration dans le priming de la circulation extracorporelle" (Sfr. 5'000) 100 %	Co-requérant et co-investigateur	1998
- Fondation Carlos et Elsie de Reuter * "Effets du magnésium intraveineux et du monoxyde d'azote inhalé indépendamment et en combinaison sur l'hypertension pulmonaire induite par hypoxie chez le cochon" * "Effet de la tétrahydrobioptérine sur l'hypertension pulmonaire induite par hypoxie chez le cochon" (Sfr. 25'000) 100 %	Requérant et investigateur principal	1998
- AGA AG (Fonds privés, Dr. PC Rimensberger) "Effet du NO inhalé sur l'insuffisance pulmonaire et la perfusion hépatique post-correction de tétralogie de Fallot" (Sfr. 10'000) 100 %	Co-requérant et co-investigateur	1998
- Schering Schweiz AG (Dr. PC Rimensberger) "NO inhalé versus prostacyclines inhalées dans l'hypertension pulmonaire secondaire" (Sfr. 10'000) 100 %	Co-requérant et co-investigateur	1999
- Schering Schweiz AG "Iloprost (analogue de la prostacycline) en inhalation et fonction plaquettaire" (Sfr. 11'000) 100 %	Requérant et investigateur principal	1999
- Fondation suisse de cardiologie "Effet des prostacyclines inhalées et des inhibiteurs de la phosphodiesterase sur l'hypertension pulmonaire" (Sfr. 28'500) 100 %	Requérant et investigateur principal	2000
- Fondation Carlos et Elsie de Reuter (Dr. PC Rimensberger + Dr. B Walder) "Effet des manœuvres de recrutement alvéolaire pendant la ventilation mécanique, sur le débit cardiaque, la perfusion cérébrale et splanchnique" (Sfr. 22'000) 100 %	Co-requérant	2000
- Fondation Carlos et Elsie de Reuter (Dr. A Kalangos + Dr. M Licker)		

- «Hemodynamic and metabolic effects of left and right ventricular assistance with centrifugal assistance and pneumatically driven pumps in anesthetized pigs» (Sfr. 10'000) 100 % Co-requérant 2000
- Cordis (Fonds privés, Sfr. 10'000) 100 %
Subvention pour complément de formation en cathétérisme interventionnel Requérant principal 2000
- Fonds de péréquation HUG (Dr. S Lacroix + Dr. B Landis)
«Modification of nasal NO and CO production in non-allergic chronic rhinosinusitis and after laryngectomy» (Sfr. 23'000) 100 % Co-requérant 2001
- Eli Lilly research grant (Dr. N Farpour-Lambert)
«Effets de l'exercice physique sur le contrôle métabolique, les facteurs de risque de maladies cardiovasculaires et le développement osseux des enfants avec diabète de type 1» (Sfr. 4'500) Co-requérant 2001
- Fondation Sir Jules Thorn (Sfr. 80'000), Eli Lilly (Sfr. 5'000), Bayer (Sfr. 5'000)
«Impact of an exercise training program on glycaemic control, cardiovascular disease risk factors and bone development in children with insulin-dependent diabetes mellitus» Co-requérant 2001-2003
- Bayer SA – Division Diagnostic Suisse (Dr. N Farpour-Lambert)
«Effets de l'exercice physique sur le contrôle métabolique, les facteurs de risque de maladies cardiovasculaires et le développement osseux des enfants avec diabète de type 1» (Sfr. 4'500) Co-requérant 2002
- Roche Research Foundation, Fellowship Pierre Tissières
«Cardiotrophin and BNP in children with heart failure» (Sfr. 40'000) 100 % Requérant principal 2003
- Schering Suisse AG (Fonds privés)
«Iloprost inhalé et fonction artérielle périphérique» (Sfr. 15'000) 100 % Requérant principal 2003
- Fonds de péréquation HUG (Dr. P Tissières)
«Détermination des profils sériques de la cardiotrophin-1 et du pro-brain natriuretic peptide lors d'insuffisance cardiaque et d'hypertension pulmonaire chez l'enfant » (Sfr. 20'000) Requérant principal 2003
- Fonds de péréquation HUG (Dr. S Fokstuen)
«Développement et mise en place d'une technique de diagnostic de dépistage moléculaire pour la cardiomyopathie hypertrophique héréditaire à l'aide de puces à ADN de reséquençage» (Sfr. 50'000) Co-requérant 2003
- Fonds de péréquation HUG (Dr. M Meyer)
«Nitric oxide in exhaled air of patients in the ICU» (Sfr. 50'000) Co-requérant 2003
- Fonds national suisse pour la recherche scientifique «Effects of aerobic exercise training on arterial function in obese children : a randomized controlled trial.» (Fr. 216'785) Requérant principal 2004-2007
- Fonds de péréquation HUG (Dr. E Da Cruz)
«Utilité des interactions cardio-pulmonaires dans l'évaluation et la prise en charge hémodynamique de patients pédiatriques sous ventilation mécanique» (Fr. 33'000.--) Co-requérant 2005
- Fonds de péréquation HUG
«Effets de l'exercice physique aérobie sur la fonction artérielle et le syndrome de résistance à l'insuline chez les enfants obèses : une intervention randomisée contrôlée» (Fr. 50'000) Requérant principal 2005-2006
- Bourse Mimosa du Département de pédiatrie HUG (Dr. N Farpour-Lambert)
«Influence de l'activité physique et de la capacité cardiorespiratoire sur la fonction artérielle des enfants diabétiques de type 1» (Fr. 23'000.--) Co-requérant 2006
- International association for pediatric pulmonary hypertension (~ Fr. 400'000.-- / an, min. 3 ans) 2007-
- Fonds de recherche et développement HUG (Dr. N Farpour-Lambert)
«Effets de l'exercice physique aérobie sur la fonction artérielle et le syndrome de résistance à l'insuline de l'enfant obèse : évolution à 18 mois après l'intervention » (Fr. 13'000.--) Co-requérant 2007-2008
- Fonds national suisse de la recherche scientifique (Dr. W Habre)
«Characterization of pulmonary vascular and broncho-aleveolar network interactions : assessment of airway and tissue mechanics, lung volume, and alveolar structure» (Fr. 210'000.--) Co-requérant 2007-2009

- Fonds national suisse de la recherche scientifique
«Exercise training and family based behavioural treatment in preburtal obese children and their mother» (Fr. 210'000.--) Requéant principal 2008-2010
- Fondation Gourgas (Fr. 75'000.--) Requéant principal 2009
- Projet Recherche & Développement HUG *«Early development of cardiovascular diseases in obese adolescents : associations with visceral fat and metabolism»* (Fr. 30'000)Co-requéant 2009
- Fondation Prim'enfance (Fr. 10'000) Requéant principal 2010
- Fondation Cardiohope (Fr. 120'000) Poste de psychologue en cardiopédiatrie 2010

14. DIRECTION DE THESES

1. Trigona Béatrice
Influence de l'activité physique sur les marqueurs précliniques d'athérosclérose chez les enfants et adolescents atteints de diabète de type 1
 Genève, Université, Faculté de médecine, 2010. – Thèse No 10628 (+ N Farpour-Lambert)
2. Indermaur Sabine
Comparaison des différentes formes de méthylphénidate dans le trouble hyperactivité avec déficit d'attention
 Genève, Université, Faculté de médecine, 2010. – Thèse No 10632 (+ CA Haenggeli et C Ménache Starobinski)

15. CONFERENCES SUR INVITATION

119 conférences jusqu'à fin 2006

120. *Experience in congenital cardiology*
 "Die pulmonale Zirkulation : Pathophysiologie und Therapie", 3. DHZB-Lange-Symposium für Angeborene Herzfehler. Berlin, janvier 2007
121. *Pediatric pulmonary hypertension : still a challenge*
 Pan Canadian pediatric cardiology videoconference. Montréal, janvier 2007
122. *Hypertension pulmonaire : où en sommes-nous en 2007 ?*
 Pediatric cardiology round. Montréal, février 2007
123. *Pulmonary hypertension : where are we in 2007 ?*
 Pediatric cardiology rounds. Toronto, février 2007
124. *Progress in the treatment of pulmonary hypertension in congenital heart disease*
 "Cardiology update", 17th International postgraduate course on cardiovascular disease. Davos, février 2007
125. *De l'enfant à naître à l'enfant qui grandit : parents pauvres de la recherche ?*
 Table-ronde "Femmes enceintes et enfants : recherche difficile mais nécessaire". Genève, mars 2007
126. *Management of acute pulmonary hypertension*
 Symposium on pediatric cardiac diseases. Vail, mars 2007
127. *Hypertension artérielle pulmonaire chez l'enfant : nouveautés dans la prise en charge*
 Association des anesthésistes réanimateurs pédiatriques d'expression française, Congrès annuel. Annecy, mars 2007
128. *Opening*
 6th International pulmonary hypertension forum. Bâle, mars 2007
129. Beghetti M, Berger R
Management of PAH in children
 6th International pulmonary hypertension forum. Bâle, mars 2007

130. *Pharmacological treatment of Eisenmenger physiology*
6th International pulmonary hypertension forum. Bâle, mars 2007
131. *Challenging convention: Management of PAH-CHD including Eisenmenger syndrome*
Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
132. Beghetti M, Berger R, Bonnet D
Applying the evidence in everyday clinical practice
“Pulmonary arterial hypertension (PAH) : translating evidence into clinical practice”, Actelion satellite symposium, Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
133. *Challenging convention : management of PAH associated with congenital heart disease including Eisenmenger syndrome*
“Pulmonary arterial hypertension (PAH) : translating evidence into clinical practice”, Actelion satellite symposium, Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
134. *Etiology and epidemiology [of pediatric pulmonary hypertension]*
Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
135. *CIV / CAV “Les cardiopathies congénitales chez l’adulte”*
14^{ème} Journée romande d’échocardiographie. Lausanne, mai 2007
136. *Congenital heart disease : special considerations*
“Pulmonary hypertension : a look to the future” Evening postgraduate seminar, American thoracic society. San Francisco, mai 2007
137. *Pediatric pulmonary hypertension still a challenge*
Grand rounds, University of California. San Francisco, mai 2007
138. *L’HTAP de l’enfant : un vrai challenge*
Réunion du Club HTAP. Grenoble, juin 2007
139. *Pulmonary hypertension and CHD : short and mid term results of new targeted therapies*
“Current therapy for PAH and future perspectives of dual endothelin receptor antagonism (ERA)”, 4th scientific symposium. Kyoto, juin 2007
140. *Beyond cardio-pulmonary interaction*
5th World congress on pediatric critical care. Genève, juin 2007
141. *Rationale of INO in children*
5th World congress on pediatric critical care. Genève, juin 2007
142. *Today’s challenges in a diverse therapeutic area*
European society of cardiology, Annual congress. Vienne, septembre 2007
143. *Special features in PAH-CHD : clinical management*
“Pulmonary arterial hypertension in children”, The 3rd Scientific symposium. Seoul, septembre 2007
144. *(Pediatric) case review : Eisenmenger patients*
“Pulmonary arterial hypertension in children”, The 3rd Scientific symposium. Seoul, septembre 2007
145. *Pulmonary arterial hypertension (PAH) associated with congenital heart disease (CHD)*
The 3rd Scientific symposium. Busan (Corée), septembre 2007
146. *Congenital heart disease*
“Pulmonary hypertension”, Société suisse sur l’hypertension pulmonaire, 3^{ème} Congrès international. Montreux, septembre 2007
147. *From shunt to pulmonary hypertension pathophysiology, classification and treatment*

Symposium "Pulmonary arterial hypertension : from dyspnea to suspicion – From diagnosis to treatment in PAH". Antalya, octobre 2007

148. Beghetti M, Galie N
Building the future from today
Symposium "Pulmonary arterial hypertension : from dyspnea to suspicion – From diagnosis to treatment in PAH". Antalya, octobre 2007
149. *Cohortes pédiatriques sous bosentan*
5ème Journée française de l'HTAP. Paris, octobre 2007
150. *From shunt to pulmonary hypertension : classification, pathophysiology and treatment*
Symposium "Current understanding of pulmonary arterial hypertension (PAH)". Sendai + Nagoya, novembre 2007
151. *CHD related PAH*
Symposium "Current understanding of pulmonary arterial hypertension (PAH)". Sendai + Nagoya, novembre 2007
152. *Pulmonary hypertension : long-term experience in pediatric patients*
International Ventavis symposium. Dresde, novembre-décembre 2007
153. *CHD : a look to the future*
"Pulmonary hypertension in 2008 : act early, act on evidence", 7th International pulmonary hypertension forum. Vienne, avril 2008
154. *PAH in CHD : pathophysiology and management*
"Pulmonary hypertension in 2008 : act early, act on evidence", 7th International pulmonary hypertension forum. Vienne, avril 2008
155. *HTA pulmonaire*
22^{ème} Journée romande de cardiologie. Genève, avril 2008
156. *Traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire idiopathique en pédiatrie*
Congrès des sociétés françaises médico-chirurgicales pédiatriques. Nantes, juin 2008
157. *Traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire idiopathique en pédiatrie*
Congrès des sociétés française médico-chirurgicales pédiatriques. Nantes, juin 2008
158. *CHD : a look to the future*
PAH-CHD : what's new + Panel discussion
"Strategic perception for PAH management : early diagnosis & goal-oriented therapy", 5th Scientific symposium. Tokyo, juin 2008
159. *The Eisenmenger syndrome : medical treatment*
European society of cardiology, Annual congress. Munich, août-septembre 2008
160. *Anticipating the future : pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease*
"Optimal management of pulmonary arterial hypertension : built on evidence, enhanced by experience", Actelion satellite symposium / European society of cardiology, Annual congress. Munich, août-septembre 2008
161. *ACHD and PAH*
North West adult congenital heart disease course. Manchester, septembre 2008
162. *Epidemiology : classification of PAH*
PAH in children
1st International conference for pulmonary hypertension. Herzlia, septembre 2008
163. *Difficult cases*
How best to assess the RV and the PAs in PAH ?

- 6th Advanced symposium on congenital heart disease in the adult. Thessalonique, septembre 2008
164. *Grundlagen der pulmonalen Hypertonie : Kinder und Neugeborene*
Sociétés suisses de médecine intensive + sur l'hypertension pulmonaire + de nutrition clinique,
Communauté suisse d'intérêts pour soins intensifs, Réunion annuelle. Lugano, septembre 2008
 165. *Appropriate treatment of CHD with pulmonary hypertension*
Course "Pulmonary arterial hypertension : clinical experiences and scientific evidences". Nice, octobre 2008
 166. *Pulmonary hypertension in children : measuring treatment success and identifying unmet needs*
Symposium "Inspiring approaches to clinical challenges in pulmonary hypertension", ERS congress. Berlin,
octobre 2008
 167. *Management of pulmonary hypertension in congenital heart disease*
Scientific symposium. Osaka, novembre 2008
Scientific symposium. Shizuoka, novembre 2008
 168. *Hipertensao pulmonar em pediatria : necessidades a satisfazer*
IV Encontro de hipertensao pulmonar em pediatria. Curia, novembre 2008
 169. *Is it possible to close congenital cardiac shunts after a successful medical treatment of pulmonary hypertension ?*
"Ipertensione polmonare". Bologne, novembre 2008
 170. *Management of pediatric PAH [2 to 11 years]*
2^o Curso de cardiopatas congenitas del adulto. Barcelone, décembre 2008
 171. *New drugs in pulmonary hypertension*
Congress "Grown up congenital heart disease in the Mediterranean". Vallette, décembre 2008
 172. *PAH related to congenital heart diseases*
PAH University programme. Paris-Clamart, janvier 2009
 173. *La HP en cardiopatas congenitas sin shunt/shunt pequeño (cardiopatas congenitas no Eisenmenger)*
1. Reunion conjunta de los grupos de circulacion pulmonar. Madrid, mars 2009
 174. *Eisenmenger syndrome*
"Neonatal and childhood pulmonary vascular disease" 2nd International conference. San Francisco, mars 2009
 175. *La HP en cardiopatas congénitas sin Shunt/Shunt pequeño (cardiopatas congénitas no Eisenmenger)*
1. Reunión conjunta de los grupos de circulación pulmonar. Madrid, mars 2009
 176. *Meet the experts : pulmonary hypertension Eisenmenger syndrome*
2nd Iranian congress of pediatric cardiology. Teheran, mars 2009
 177. *Optimal management of PAH-CHD*
PAH Forum : "Update of PAH : based on the evidence". Tokyo, avril 2009
 178. *Pathophysiology and clinical features in CHD associated PAH*
"Perspectives in pulmonary hypertension 2009". Athènes, mai 2009
 179. *Management of acute pulmonary hypertension*
1st European conference on pediatric and neonatal cardiac intensive care. Montreux, mai 2009
 180. *Drug treatment of PHT in ACHD : new and combination therapies*
Pulmonary hyperension in the ICU
TOPP registry : design, implementation and enrolment
5th World congress of paediatric cardiology and cardiac surgery. Cairns, juin 2009

181. *Screening diagnosis and treatment approach to PAH-CHD patients*
2nd Latin American pulmonary hypertension symposium. Rio de Janeiro, août 2009
182. *PAH in the paediatric population*
"Management of pulmonary arterial hypertension (PAH) associated with congenital heart disease (CHD) : from early childhood to adulthood", Actelion lunch time workshop. Prague, août 2009
183. *Intervening in PAH-CHD : optimal timing*
Treat and repair : is it possible ?
8th International pulmonary hypertension forum. Barcelone, septembre 2009
184. *PAH in the paediatric population*
Which shunts can you close despite pulmonary hypertension ?
European society of cardiology, Annual congress. Barcelone, septembre 2009
185. *Paediatric pulmonary hypertension : small patients, big challenges...*
European respiratory society, Annual congress. Vienne, septembre 2009
186. *Principais mudanças no pós-operatório da cirurgia cardíaca pediátrica nos últimos 15 anos*
O que mudou no diagnóstico e manejo da HB na infância
19. Congresso pernambucano de cardiologia + 5. Simposio de cirurgia cardiovascular + 3. Simposio de cardiologia pediátrica. Pernambuco, octobre 2009
187. *HTP na criança, especificidades : algoritmo de tratamento*
5. Encontro de hipertensão pulmonar em pediatria. Curia, octobre 2009
188. *The new PAH classification*
Introduction to workshop "Aetiological classification and pitfalls 2009"
Société suisse sur l'hypertension pulmonaire, 4^{ème} Congrès international. Zurich, octobre 2009
189. Beghetti M, Manes A
Paediatric PAH and PAH subgroups
Inaugural annual experts' forum for PAH specialists. Amsterdam, novembre 2009
190. *Medical treatment* (Focus sulla ipertensione polmonare nelle cardiopatie congenite)
"Ipertensione polmonare". Bologne, novembre 2009
191. *New classification of PH : a focus on congenital heart disease*
"Adult congenital heart disease", Japanese society for adult congenital heart disease, 12th Annual scientific meeting. Osaka, janvier 2010
192. *Update on pulmonary hypertension in pediatrics*
Saudi heart association, 21st Scientific conference. Riyadh, février 2010
193. *Situacion actual del tratamiento de la hipertension pulmonar en pediatria*
16. Curso de actualizacion en cardiologia pediátrica. Madrid, mars 2010
194. *Iloprost therapy in pediatric PH patients*
1st China-France summit on pulmonary circulation. Shangai, mars 2010
195. *Pathogenesis o PAH-CHD*
Treatment options for paediatric PAH
9th International pulmonary hypertension forum. Amsterdam, avril 2010
196. *Targeting the pathophysiology of Eisenmenger's syndrome [case-based presentation]*
Nordic PAH experts' meeting. Oslo, mai 2010
197. *Congenital heart disease and PH . Treat and repair : dream or reality ?*
International conference on pulmonary circulation. Prague, juin 2010
198. *The changing attitude towards pediatric PAH*

Pediatric and adolescent pulmonary arterial hypertension workshop. Riyadh, juin 2010

199. *HTAP de l'enfant : épidémiologie, clinique et prise en charge*
Journée française "HTAP et cardiopédiatrie". Paris, juin 2010
200. *Advanced PAH therapy in Eisenmenger's syndrome : the breathe-5 programme*
UK and Ireland CHD forum "Challenges and debates in the management of CHD. Londres, juin 2010
201. Pediatric pulmonary hypertension : still a challenge
"Recent advances of diagnosis/treatment for child intractable diseases", International forum of child intractable diseases. Tokyo, juillet 2010
202. Ichida F, Beghetti M
Clinical manifestations and management of Eisenmenger syndrome
Current management of PH in patients with CHD
Asia-Pacific pediatric cardiac society, 3rd Congress + Japanese society of pediatric cardiology and cardiac surgery, 46th Annual meeting + Asia-Pacific society for adult congenital heart disease, 2nd Congress. Tokyo, juillet 2010
203. *Diagnosis and treatment of pediatric pulmonary hypertension : guidelines or expert consensus*
7th Scientific symposium "Optimizing treatment in the current ERA : treat to target". Tokyo, juillet 2010
204. Current approaches of PAH-CHD
Scientific symposium, PAH Forum. Séoul, juillet 2010
205. *The TOPP registry*
European society of cardiology, Annual congress. Stockholm, août-septembre 2010
206. *The paediatric PH registry*
Symposium "Pulmonary hypertension : registries, trials and annual G5 meeting", Working group "Pulmonary circulation and right ventricular function", European society of cardiology. Nice, octobre 2010
207. *Pulmonary arterial hypertension in congenital heart disease*
Grand Rounds. Sydney + Melbourne + Adelaïde, novembre 2010
208. *Tratamento nao farmacologica : o que ha de novo ?*
HAP na crianca : que abordagem ?
1 Reuniao conjunta dos ge de hipertensao pulmonar e cardiopatas congenitas "Hipertensao arterial pulmonar : da crianca ao jovem adulto". Porto, décembre 2010
209. *IPAH in children*
PAH associated with congenital heart disease
Targeted therapy in children : what is the pipeline ?
"Pulmonary hypertension in the young", 2nd Annual pediatric pulmonary hypertension symposium. Jeddah, décembre 2010
210. *Eisenmenger syndrome*
PAH diagnosis and approach to patients
New treatments and management of PAH-CHD patients
1st Symposium on pulmonary arterial hypertension in congenital heart diseases. Téhéran, janvier 2011
211. *Pathophysiological and clinical classification of CHD and PAH*
Actelion international advisory board on PAH associated with congenital heart disease. Vienne, février 2011
212. *Diagnostic and treatment of iPAH and PAH-CHD in pediatric patients*
15th All-Russian pediatric congress. Moscou, février 2011
213. *The TOPP registry*
"A decade of progress in pulmonary hypertension : improving outcomes for the future", 10th International pulmonary hypertension forum. Munich, mars 2011

PUBLICATIONS

1. ARTICLES ORIGINAUX PUBLIES OU ACCEPTES DANS DES JOURNAUX A POLITIQUE EDITORIALE

1. Berner M, Beghetti M, Ricou B, Rouge JC, Prêtre B, Friedli B
Relief of severe pulmonary hypertension after closure of a large ventricular septal defect using continuous low dose inhaled nitric oxide
Intensive Care Med, Vol. 19 (1993), p. 75-77 1.400
2. Hofer M, Hirschel B, Kirschner P, Beghetti M, Kaelin A, Siegrist CA, Suter S, Teske A, Böttger EC
Disseminated osteomyelitis from Mycobacterium ulcerans after a snake bite
N Engl J Med, Vol. 328 (1993), p. 1007-1009 23.762
3. Beghetti M, Mermillod B, Halperin DS
Blue sclerae: a sign of iron deficiency anemia in children?
Pediatrics, Vol. 68 (1993), p. 1195-1197 2.779
4. Roduit C, Beghetti M, Caflish M, Oberhänsli I, Bugmann P, Berner M
Relief of severe adult respiratory distress-related pulmonary hypertension with tolazoline: a case report
Clin Intens Care, Vol. 4 (1993), p. 193-195 ---
5. Beghetti M, Habre W, Friedli B, Berner M
Continuous low doses of inhaled nitric oxide for treatment of pulmonary hypertension after cardiac surgery in pediatric patients
Br Heart J, Vol. 73 (1995), p. 65-68 2.031
6. Haney I, Beghetti M, McCrindle BW, Gow RM
Ventricular arrhythmia complicating Kawasaki disease
Can J Cardiol, Vol. 11 (1995), No 10, p. 931-933 0.533
7. Berner M, Beghetti M, Spahr I, Oberhänsli I, Friedli B
Inhaled nitric oxide to test the vasodilator capacity of the pulmonary vascular bed in children with long standing pulmonary hypertension and congenital heart disease
Am J Cardiol, Vol. 77 (1996), p. 532-534 2.373
8. Habre W, Beghetti M, Roduit C, Girardin E, Valloton M, Friedli B, Berner M
Hemodynamic and renal effects of dopexamine after cardiac surgery in children
Anaesth Intens Care, Vol. 24 (1996), p. 435-439 0.856
9. Berney T, Belli D, Bugmann P, Beghetti M, Morel P, Le Coultre C
Influence of severe underlying pathology and hypovolemic shock on the development of acute pancreatitis in children
J Pediatr Surg, Vol. 31 (1996), p. 1256-1261 1.062
10. Beghetti M, Haney I, Williams WG, Mawson J, Freedom RM, Gow RM
Massive right ventricular fibroma treated with partial resection and a cavopulmonary shunt
Ann Thorac Surg, Vol. 62 (1996), p. 882-884 1.861
11. Beghetti M, Gow RM, Haney I, Mawson J, Williams WG, Freedom RM
Pediatric primary cardiac tumors: A 15 year review
Am Heart J, Vol. 134 (1997), p. 1107-1114 1.993
12. Kalangos A, Oberhänsli I, Baldovinos A, Beghetti M, Friedli B, Faidutti B
Hypoplasia of the posterior leaflet as a rare cause of mitral insufficiency
J Cardiac Surg, Vol. 12 (1997), p. 339-342 1.325
13. Beghetti M, Oberhänsli I, Friedli B
Left atrial ball thrombus
Heart, Vol. 79 (1998), p. 85 2.060
14. Beghetti M, Wilson R, Benson LN

- Hypersensitivity myocarditis caused by an allergic reaction to cefaclor*
J Pediatr, Vol. 132 (1998), p. 172-3 3.014
15. Beghetti M, Prieditis M, Rebeyka I, Mawson J
Intrapericardial teratoma
Circulation, Vol. 97 (1998), p. 1523-1524 9.173
16. Beghetti M, Bugmann P, Kalangos A
Double aortic arch
J Pediatr, Vol. 133 (1998), p. 799 3.014
17. Kalangos A, Beghetti M, Murith N, Faidutti B
Leaflet's free edge suspension for correction of aortic insufficiency associated with ventricular septal defect
Ann Thorac Surg, Vol. 65 (1998), p. 566-8 2.190
18. Beghetti M, Oberhänsli I, Friedli B
Résultats à court et long terme de la valvuloplastie pulmonaire au ballonnet chez l'enfant
Schweiz Med Wochenschr, Vol. 128 (1998), p. 491-6 0.296
19. Kalangos A, Beghetti M, Rimensberger PC, Faidutti B
Successful palliation of acute superior vena cava obstruction after the Senning operation
Ann Thorac Surg, vol. 66 (1998), pp. 1800-1802 2.190
20. Pillo-Blocka F, Miles C, Beghetti M, Rebeyka I, Freedom RM, McCrindle BW
Nutrition after surgery for hypoplastic left-heart syndrome
Nutr Clin Pract, vol. 13 (1998), No 2, pp. 81-83 ---
21. Beghetti M, Silkoff P, Caramori M, Holtby H, Slutsky A, Adatia I
Decreased exhaled nitric oxide after cardiac surgery may be a marker of cardiopulmonary bypass induced injury
Ann Thorac Surg, vol. 66 (1998), pp. 532-534 2.190
22. Rimensberger PC, Müller B, Kalangos A, Beghetti M
Treatment of a persistent postoperative chylothorax with somatostatin
Ann Thorac Surg, vol. 66 (1998), pp. 253-254 2.190
23. Beghetti M, Friedli B
Le pédiatre face à l'enfant cardiopathe
Arch Pédiatr, vol. 6 (1999), No 9, pp. 1010-1016 0.400
24. Rimensberger PC, Beghetti M
Pulmonary artery catheter placement under transesophageal echocardiography guidance
Paediatr Anaesth, vol. 9 (1999), p. 167-170 1.206
25. Aspesberro F, Beghetti M, Oberhänsli I, Friedli B
Fungal endocarditis in critically ill children
Eur J Pediatr, vol. 158 (1999), p. 275-280 1.280
26. Kalangos A, Beghetti M, Baldovinos A, Vala D, Bichel T, Mermillod B, Murith N, Oberhänsli I, Friedli B, Faidutti B
Aortic valve repair by cusp extension with the use of fresh autologous pericardium in a pediatric population suffering children with rheumatic aortic insufficiency
J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 118 (1999), p. 225-236 2.986
27. Finci V, Beghetti M, Kalangos A, Cox JN, Brundler AM
Unilateral total and controlateral partial pulmonary agenesis associated with total anomalous pulmonary venous drainage
J Pediatr, vol. 134 (1999), p. 510-512 3.220
28. Beghetti M, Bednarkiewicz M, Kalangos A
Hydropneumopericardium

- Cardiol Young, vol. 9 (1999), p. 601 0.642
29. Kalangos A, Baldovinos A, Beghetti M, Vala D, Karpuz V, Faidutti B
Ascending aortic aneurysm associated with aortic insufficiency due to Takayashu's arteritis in a child
Ann Thorac Surg, vol. 68 (1999), p. 248-250 2.022
 30. Aspesberro F, Beghetti M, Oberhänsli I, Oezsahin H, Humbert J, Rimensberger PC
Local low dose urokinase treatment of acquired intracardiac thrombi in preterm infants
Eur J Pediatr, vol. 158 (1999), p. 698-701 1.280
 31. Didier D, Ratib O, Beghetti M, Oberhänsli I, Friedli B
Morphologic and functional evaluation of congenital heart disease
J Magn Reson Imaging, vol. 10 (1999), p. 639-655 ---
 32. Beghetti M, Morris K, Cox P, Bohn D, Adatia I
Inhaled nitric oxide differentiates pulmonary vasospasm from vascular obstruction after surgery for congenital heart disease
Intensive Care Med, vol. 25 (1999), p. 1126-1130 2.420
 33. Beghetti M, Gervais A, Haenggeli CA, Berner M, Rimensberger PC
Myocarditis associated to parvovirus B19 in two siblings with merosin-deficient congenital muscular dystrophy
Eur J Pediatr, vol. 159 (2000), No 1-2, p. 135-136 1.318
 34. Beghetti M, Rimensberger PC
Mechanical circulatory support in pediatric patients
Intensive Care Med, vol. 26 (2000), No 3, pp. 350-352 2.098
 35. Gervais A, Beghetti M, Rimensberger PC, Posfay Barbe K, Barazzone C
Bullous emphysema after Legionella pneumonia in a two-year-old child
Pediatr Infect Dis J, vol. 19 (2000), No 1, pp. 86-87 2.190
 36. Rimensberger PC, Beghetti M, Hanquinet S, Berner M
First intention high-frequency oscillation (HFO) with early lung volume optimization improves pulmonary outcome in very low birth weight neonates with respiratory distress
Pediatrics, vol. 105 (2000), No 6, pp. 1202-1208 3.742
 37. Beghetti M, La Scala G, Belli DC, Bugmann P, Kalangos A, Le Coultre C
Etiology and management of pediatric chylothorax
J Pediatr, vol. 136 (2000), No 5, pp. 653-658 3.467
 38. Kalangos A, Beghetti M, Vala D, Chraibi S, Faidutti B
Aortico-right atrial tunnel : report of an unusual case and review of the literature
Ann Thorac Surg, vol. 69 (2000), No 2, pp. 635-637 1.828
 39. Kalangos A, Beghetti M, Vala D, Jaeggi E, Kaya G, Murith N, Faidutti B
Anterior mitral leaflet prolapse as a cause of pure rheumatic mitral insufficiency
Ann Thorac Surg, vol. 69 (2000), No 3, pp. 755-761 1.828
 40. Chraibi S, Beghetti M, Kalangos A, Faidutti B, Friedli B
Suivi des patients porteurs de conduits entre le ventricule droit et l'artère pulmonaire
Arch Mal Coeur Vaiss, vol. 93 (2000), No 5, pp. 527-532 0.403
 41. Morris K, Beghetti M, Petros A, Adatia I, Bohn D
A comparison of inhaled nitric oxide and mild hyperventilation in the management of post-operative pulmonary hypertension
Crit Care Med, vol. 28 (2000), No , pp. 86-87 3.824
 42. Beghetti M, Steinmann B, Didier D, Kalangos A, Bottani A
Early onset familial dilatation of the ascending aorta
Cardiology, vol. 92 (2000), No, pp. 68-70 0.081

43. Kalangos A, Beghetti M, Vala D, Faidutti B
Systemic-pulmonary artery shunt using a bovine mesenteric venous graft in newborns
J Card Surg, Vol. 15 (2000), pp. 239-243 0.224
44. Rimensberger PC, Spahr-Schopfer I, Berner M, Jaeggi E, Kalangos A, Friedli B, Beghetti M
Inhaled nitric oxide versus aerosolized iloprost in secondary pulmonary hypertension in children with congenital heart disease : vasodilator capacity and cellular mechanisms
Circulation, vol. 103 (2001), No 4, pp. 544-548 10.517
45. Beghetti M, Berner M, Rimensberger PC
Long term inhalation of iloprost in a child with primary pulmonary hypertension : an alternative to continuous infusion
Heart, vol. 86 (2001), p. e10 2.636
46. Pétriz GC, Beghetti M, Berner M, Friedli B, Rimensberger PC
Prolonged postoperative course in children treated with inhaled nitric oxide for pulmonary hypertension after closure of a ventricular septal defect
Clin Intensive Care, Vol. 12 (2001), No, pp. 67-71 ---
47. Ceroni D, Beghetti M, Spahr-Schopfer I, Rindone S, Nahory A, Kaelin A
Corrective surgery for idiopathic scoliosis after heart transplantation
Eur Spine J, Vol 10 (2001), No, pp. 454-457 0.966
48. Kalangos A, Beghetti M, Vala D, Murith N, Faidutti B
Interventricular septal enlargement for left atrioventricular valve replacement with a large prosthesis
J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 121 (2001), No, pp. 382-384 2.818
49. Jaeggi E, Fasnacht M, Arbenz U, Beghetti M, Bauersfeld U, Friedli B
Transcatheter occlusion of patent ductus arteriosus with a single device technique : comparison between the cook detachable coil and the rasbkind umbrella device
Int J Cardiol, vol. 79 (2001), No, pp. 71-76 1.164
50. Pilloud J, Rimensberger PC, Humbert J, Berner M, Beghetti M
Successful local low-dose urokinase treatment of acquired thrombosis early after cardiothoracic surgery
Pediatr Crit Care Med, vol. 3 (2002), No 4, pp. 355-357 ---
51. Faidutti B, Christenson JT, Beghetti M, Friedli B, Kalangos A
How to diminish re-operative rates following initial repair of tetralogy of Fallot ?
Ann Thorac Surg, vol. 73 (2002), No, pp. 96-101 2.052
52. Beghetti M, Abdel Massih T, Bonhoeffer P
Images in cardiology. Thoraco-omphalagus twins : heart to heart
Heart, vol. 87 (2002), No 3, p. 278 2.791
53. Beghetti M, Reber G, de Moerloose P, Vadas L, Chiappe A, Spahr-Schopfer I, Rimensberger PC
Aerosolized iloprost induces a mild but sustained inhibition of platelet aggregation
Eur Respir J, vol. 19 (2002), No, pp. 518-524 2.931
54. Aggoun Y, Beghetti M
Noninvasive assessment of arterial function in children : clinical applications
Images Paediatr Cardiol, vol.. 13 (2002), No , pp. 12-18 ---
55. Landis BN, Beghetti M, Morel DR, Giger R, Rimensberger PC, Lacroix JS
Somato-sympathetic vasoconstriction to intranasal fluid administration with consecutive decrease in nasal nitric oxide
Acta Physiol Scand, vol. 177 (2003), No 4, pp. 507-515 1.724
56. Kalangos A, Beghetti M, Christenson J
Tricuspidalization of a bicuspid aortic valve with severe aortic valve insufficiency
J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 125 (2003), No 4, pp. 964-966 3.319

57. Beghetti M, Sparling C, Cox PN, Adatia I
Inhaled NO inhibits platelet aggregation and elevates plasma but not intraplatelet cGMP in healthy human volunteers
Am J Physiol Heart Circ Physiol, vol. 284 (2003), No 2, pp. H637-H642 3.658
58. Beghetti M, Spahr-Schopfer I, Mensin N, Morel DR, Rimensberger PC
Effects of inhaled nitric oxide and intravenous magnesium sulphate, alone and in combination, in a porcine model of hypoxic pulmonary hypertension
Med Sci Monit, vol. 9 (2003), No 6, pp. BR193-198 ---
59. Bugmann P, Beghetti M, Berner M, Habre W, Le Coultre S, Hanquinet S
11 years follow-up of two Gianturco Z stents placed in the airways of an infant : a prospective analysis of the stent damages
J Vasc Interv Radiol, vol. 14 (2003), No 6, pp. 818-819 2.212
60. Beghetti M, Rimensberger PC, Kalangos A, Habre W, Gervais A
Kinetics of procalcitonin, interleukin 6 and C-reactive protein after cardiopulmonary-bypass in children
Cardiol Young, vol. 13 (2003), No 2, pp. 161-167 0.595
61. Tissières P, Gervais A, Beghetti M, Jaeggi ET
Value and limitations of the von Reyn, Duke and modified Duke criteria for the diagnosis of infective endocarditis in children
Pediatrics, vol. 112 (2003), No 6, Part 1, pp. e467-e471 3.781
62. Jaecklin T, Didier D, Beghetti M
Levoatriocardinal vein without cardiac malformation and normal pulmonary venous return
Heart, vol. 89 (2003), No 12, p. 1444 3.160
63. Balmer C, Beghetti M, Fasnacht M, Friedli B, Arbenz U
Balloon aortic valvuloplasty in paediatric patients : progressive aortic regurgitation is common
Heart, vol. 90 (2004), No 1, pp. 77-81 3.271
64. Sierra J, Beghetti M, Kalangos A
Truncus arteriosus repair with double aortic homograft
J Card Surg, vol. 19 (2004), No 3, pp. 252-253 0.181
65. Beghetti M, Nicod L, Barazzone-Argiroffo C, Rimensberger PC
New combined therapies avoided transplantation in a child with severe pulmonary hypertension
Heart, vol. 90 (2004), No 2, p. 154 3.271
66. Christenson JT, Vala D, Sierra J, Beghetti M, Kalangos A
Blood group incompatibility and accelerated homograft fibrocalcifications
J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 127 (2004), No 1, pp. 242-250 3.263
67. Kalangos A, Sierra J, Beghetti M, Trigo-Trindade P, Vala D, Christenson J
Tricuspid valve replacement with a mitral homograft in children with rheumatic tricuspid valvuloplasty
J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 127 (2004), No 6, pp. 1682-1687 3.263
68. Christenson JT, Sierra J, Didier D, Beghetti M, Kalangos M
Repair of aortic coarctation using temporary ascending to descending aortic bypass in children with poor collateral circulation
Cardiol Young, vol. 14 (2004), No 1, pp. 39-45 0.433
69. Tissières P, Nicod L, Barazzone-Argiroffo C, Rimensberger PC, Beghetti M
Aerosolized iloprost as a bridge to lung transplantation in a patient with cystic fibrosis and pulmonary hypertension
Ann Thorac Surg, vol. 78 (2004), No 3, pp. e48-e50 2.244
70. Habre W, Schütz N, Pellegrini M, Beghetti M, Sly PD, Hantos Z, Petak F

- Preoperative pulmonary hemodynamics determines changes in airway and tissue mechanics following surgical repair of congenital heart diseases*
 Pediatr Pulmonol, vol. 38 (2004), No 6, pp. 470-476 1.662
71. Al Bakhi R, Beghetti M, Friedli B
Time course of appearance of markers of arrhythmia in patients with tetralogy of Fallot before and after surgery
 Cardiol Young, vol. 14 (2004), No, pp. 360-366 0.433
72. Bugmann P, Rimensberger PC, Kalangos A, Barazzone C, Beghetti M, Lang FJW
Extra-tracheal biodegradable splint : a new surgical concept to treat life threatening tracheomalacia
 Ann Thorac Surg, vol. 78 (2004), No 4, pp. 1446-1448 2.244
73. Bonnet D, Corno AF, Sidi D, Sekarski N, Beghetti M, Schulze-Neick I, Fasnacht M, Le Bret E, Kalangos A, Vouhe PR, von Segesser LK
Early clinical results of the telemetric adjustable pulmonary artery banding FloWatch-PAB
 Circulation, vol. 110 (2004), Suppl. No 1, pp. II158-II163 12.563
74. Tissières P, Beghetti M, Aggoun Y
Gaseous microemboluses after replacement of the mitral valve with a mechanical prosthesis in a child
 Cardiol Young, vol. 14 (2004), No 5, p. 569 0.433
75. Reverdin S, Aggoun Y, Beghetti M, Kalangos A
Cavo-pulmonary shunt for left ventricular outflow tract obstruction after Senning
 J Card Surg, vol. 20 (2005), No 5, pp. 478-480 0.798
76. Tissières P, Jaeggi E, Beghetti M, Gervaix A
Increase of fungal endocarditis in children
 Infection, vol. 33 (2005), No 4, pp. 267-272 1.854
77. Galiè N, Beghetti M, Gatzoulis M, Granton J, Berger R, Lauer A, Chiossi E, Landzberg M
Bosentan therapy in patients with Eisenmenger syndrome : a multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled study
 Circulation, vol. 114 (2006), No 1, pp. 48-54 10.940
78. Beghetti M
Current treatment options in children with pulmonary hypertension and experience with oral bosentan
 Eur J Clin Invest, vol. 36 (2006), Suppl. No 3, pp. 16-24 2.847
79. Sitbon O, Beghetti M, Petit J, Iserin L, Humbert M, Gressin V, Simoneau G
Bosentan for the treatment of pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart defects
 Eur J Clin Invest, vol. 36 (2006), Suppl. No 3, pp. 25-31 2.847
80. Didier D, Saint-Martin C, Lapierre C, Trigo Trindade P, Lahlaidi N, Vallee JP, Kalangos A, Friedli B, Beghetti M
Coarctation of the aorta : pre- and post-operative evaluation with MRI and MR angiography ; correlation with echocardiography and surgery
 Int J Cardiovasc Imaging, vol. 22 (2006), No 3-4, pp. 457-475 1.119
81. Tissières P, Aggoun Y, Da Cruz E, Sierra J, Mensi N, Kalangos A, Beghetti M
Comparison of classifications for heart failure in children undergoing valvular surgery
 J Pediatr, vol. 149 (2006), No 2, pp. 210-215 3.991
82. Kalangos A, Christenson JT, Cikirikcioglu M, Vala D, Buerge A, Simonet F, Didier D, Beghetti M, Jaeggi E
Long-term outcome after surgical intervention and interventional procedures for the management of Takayasu's arteritis in children
 J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 132 (2006), No 3, pp. 656-664 3.560
83. Motti A, Tissot C, Rimensberger PC, Prina-Rouso A, Aggoun Y, Berner M, Beghetti M, Da Cruz E
Intravenous adenosine for refractory pulmonary hypertension in a low-weight premature newborn : a potential new drug for rescue therapy

- Pediatr Crit Care Med, vol. 7 (2006), No 4, pp. 380-382 ---
84. Habre W, Petak F, Métrailler I, Donati Y, Tolsa JF, Lele E, Beghetti M, Barazzone-Argiroffo C
The role of endothelin-1 in hyperoxia-induced lung injury in mice
Respir Res, vol. 7 (2006), No 45, 10 p. 2.335
85. Tissot C, Aggoun Y, Beghetti M, Da Cruz E, Sierra J, Kalangos A
The Lecompte maneuver as an alternative to reduction pulmonary arterioplasty for relief of airway compression in absent pulmonary valve syndrome
Ann Thorac Surg, vol. 83 (2007), No 2, pp. 727-728 2.022
86. Sierra J, Christenson JT, Lahlaidi NH, Beghetti M, Kalangos A
Right ventricular outflow tract reconstruction , what conduit to use ? Homograft or Contegra ® ?
Ann Thorac Surg, vol. 84 (2007), No 2, pp. 606-610-611 2.022
87. Fraisse A, Godart F, Bonnet D, Gressin V, Voisin M, Dauphin C, Schleich JM, Clerson P, Beghetti M, Simonneau G
The French registry of pulmonary arterial hypertension in children : rationale and design
Curr Med Res Opin, vol. 23 (2007), Suppl. No 2, pp. 27-33(7) 2.962
80. Tissot C, Aggoun Y, Rimensberger PC, Sierra J, Kalangos A, Beghetti M, Da Cruz E
Left ventricular epicardial VVI pacing for a congenital complete heart block with severe myocardial dysfunction : shall epicardial pacing wires be positioned left ?
Int J Cardiol, vol. 116 (2007), No 1, pp. e7-e9 2.878
81. Da Cruz E, Billieux MH, Beghetti M
A neonate with isolated combined aortic and pulmonary valvar stenosis
Int J Cardiol, vol. 116 (2007), No 1, pp. e13-e14 2.878
82. Tissot C, Da Cruz E, Beghetti M, Aggoun Y
Successful use of a new Amplatzer® vascular plug for percutaneous closure of a large aortopulmonary collateral artery in a pulmonary atresia with ventricular septal defect prior to complete repair
Int J Cardiol, vol 116 (2007), No 2, pp. e39-e41 2.878
83. Saudan I, Beghetti M, Spahr-Schopfer I, Mamie C, Habre W
Cardiac rhythm and left ventricular function of infants at 1 MAC sevoflurane and halothane
Pediatr Anaesth, vol. 17 (2007), No 6, pp. 540-546 1.461
84. Tissot C, Rimensberger PC, Aggoun Y, Kalangos A, Ozsahin H, Beghetti M, Da Cruz E
Tissue plasminogen activator for a left atrial thrombus after Senning repair
Pediatr Crit Care Med, vol. 8 (2007), No 3, pp. 279-281 ---
85. Fasnacht M, Jolsa JF, Beghetti M
The Swiss registry for pulmonary arterial hypertension : the paediatric experience
Swiss Med Wkly, vol. 137 (2007), No 35/36, pp. 510-513 1.310
86. Aggoun Y, Farpour-Lambert NJ, Marchand LM, Golay E, Maggio A, Beghetti M
Impaired endothelial and smooth muscle functions and arterial stiffness appear before puberty in obese children and are associated with elevated ambulatory blood pressure
Eur Heart J, vol. 29 (2008), No 6, pp. 792-799 8.917
87. Beghetti M, Hoepfer M, Kiely D, Carlsen J, Schwierin B, Segal S, Humbert M
Safety experience with bosentan in 146 children 2-11 years old with pulmonary arterial hypertension : results from the European Postmarketing Surveillance program
Pediatr Res, vol. 64 (2008), No 2, pp. 200-204 2.604
88. Beghetti M
Traitement de l'hypertension pulmonaire idiopathique en pédiatrie
Arch Pediatr, vol. 15 (2008), No 5, pp. 702-704 0.356

89. Da Cruz E, Beghetti M, Kalangos A, Berner M, Sierra J, Aggoun Y, Tissot C, Pellegrini M, Saudan S, Habre W, Rimensberger PC
Mechanical support availability in pediatric cardiac surgery : program size should not matter
Int J Cardiol, vol. 129 (2008), No 2, pp. 282-284 3.121
90. Fokstuen S, Lyle R, Munoz A, Gehrig C, Lerch R, Perrot A, Osterziel KJ, Geier C, Beghetti M, Mach F, Stzajzel J, Sigwart U, Antonarakis SE, Blouin JL
A DNA resequencing array for pathogenic mutation detection in hypertrophic cardiomyopathy
Human Mutat, vol. 29 (2008), No 6, pp. 879-885 7.033
91. Gatzoulis MA, Beghetti M, Galie N, Granton J, Berger R, Lauer A, Chiossi E, Landzberg M (BREATHE-5 investigators)
Longer-term bosentan therapy improves functional capacity in Eisenmenger syndrome : results of the BREATHE-5 open-label extension study
Int J Cardiol, vol. 127 (2008), No 1, pp. 27-32 3.121
92. Ivy DD, Doran A, Smith KJ, Mallory GB, Beghetti M, Barst RJ, Brady D, Law Y, Parker D, Claussen L, Abman SH
Short and long-term effects of inhaled iloprost therapy in children with pulmonary arterial hypertension
J Am Coll Cardiol, vol. 51 (2008), No 2, pp. 161-169 11.438
93. Janosi T, Petak F, Fontao F, Morel DR, Beghetti M, Habre W
Differential roles of endothelin-1 ETA and ETB receptors and vasoactive intestinal polypeptide in regulation of the airways and the pulmonary vasculature in isolated rat lung
Exp Physiol, vol. 93 (2008), No 11, pp. 1210-1219 2.910
94. Kalangos A, Christenson JT, Beghetti M, Cikirikcioglu M, Kamentsidis D, Aggoun Y
Mitral valve repair for rheumatic valve disease in children : midterm results and impact of the use of a biodegradable mitral ring
Ann Thorac Surg, vol. 86 (2008), No 1, pp. 161-168-169 2.689
95. Maggio A, Aggoun Y, Marchand L, Martin X, Herrmann F, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Associations among obesity, blood pressure, and left ventricular mass
J Pediatr, vol. 152 (2008), No 4, pp. 489-493 4.122
96. Tissières P, Da Cruz E, Habre W, Aggoun Y, Mensi N, Kalangos A, Beghetti M
Value of brain natriuretic peptide in the perioperative follow-up of children with valvular disease
Intensive Care Med, vol. 34 (2008), No 6, pp. 1109-1113 5.055
97. Tissot C, Corbelli R, Da Cruz E, Barazzone Argiroffo C, Beghetti M, Aggoun Y
Bronchoscopic diagnosis of asymptomatic unilateral pulmonary vein atresia in an infant
Pediatr Cardiol, vol. 29 (2008), No 5, pp. 976-979 1.030
98. Delco C, Beghetti M, Pfister RE
Vagal bradycardia at term
Acta Paediatr, vol. 98 (2009), No 5, pp. 901-903 1.768
99. Beghetti M, Haworth SG, Barst RJ, Jais X, Acar P, Fraisse A, Ivy D, Schulze-Neick I, Bonnet D, Berger RMF
Pharmacokinetics and safety profile of a novel formulation of bosentan in children with pulmonary arterial hypertension (PAH) : FUTURE-1 study
Br J Clin Pharmacol, vol. 68 (2009), No 6, pp. 948-955 3.246
100. Adatia I, Beghetti M
Early postoperative care of patients with pulmonary hypertension associated with congenital heart disease
Cardiol Young, vol. 19 (2009), No 4, pp. 315-319 1.183
101. Adatia I, Beghetti M
Immediate postoperative care
Cardiol Young, vol. 19 (2009), Suppl. No 1, pp. 23-27 1.183
102. Galiè N, Hoepper MM, Humbert M, Torbicki A, Vachiery JL, Barbera JA, Beghetti M, ... Zamorano JL

- Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension : the Task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European society of cardiology (ESC) and the European respiratory society (ERS), endorsed by the International society of heart and lung transplantation (ISHLT)*
Eur Heart J, vol. 30 (2009), No 20, pp. 2493-2537 9.800
103. Galiè N, Hoepper MM, Humbert M, Torbicki A, Vachiery JL, Barbera JA, Beghetti M, ... Zamorano JL
Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension : the Task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European society of cardiology (ESC) and the European respiratory society (ERS), endorsed by the International society of heart and lung transplantation (ISHLT)
Eur Respir J, vol. 34 (2009), No 6, pp. 1219-1263 5.527
104. Tissot C, Beghetti M
Advances in therapies for pediatric pulmonary arterial hypertension
Expert Rev Respir Med, vol. 3 (2009), No 3, pp. 265-282 ---
105. Beghetti M, Galie N
Eisenmenger syndrome : a clinical perspective in a new therapeutic era of pulmonary arterial hypertension
J Am Coll Cardiol, vol. 53(2009), No 5, pp. 733-740 12.535
106. Farpour-Lambert N, Aggoun Y, Marchand LM, Martin XE, Herrmann FR, Beghetti M
Physical activity reduces systemic blood pressure and improves early markers of atherosclerosis in pre-pubertal obese children
J Am Coll Cardiol, vol. 54 (2009), No 25, pp. 2396-2406 12.535
107. Tapparel C, L'Huillier AG, Rougemont AL, Beghetti M, Barazzone-Argiroffo C, Kaiser L
Pneumonia and pericarditis in a child with HRV-C infection : a case report
J Clin Virol, vol. 45 (2009), No 2, pp. 157-160 3.124
108. Beghetti M, Tissot C
Pulmonary arterial hypertension in congenital heart diseases
Semin Respir Crit Care Med, vol. 30 (2009), No 4, pp. 421-428 2.447
109. Lador F, Beghetti M, Rochat T
Détection et traitement précoce de l'hypertension artérielle pulmonaire
Rev Med Suisse, vol. 5 (2009), No 226, pp. 2327-2321 ---
110. Myers PO, Beghetti M, Kalangos A
Biodegradable mitral annuloplasty for congenital ischemic mitral regurgitation
Thorac Cardiovasc Surg, vol. 57 (2009), No 6, pp. 363-364 0.745
111. Christenson JT, Sierra J, Colina Manzano NE, Jolou J, Beghetti M, Kalangos A
Homografts and xenografts for right ventricular outflow tract reconstruction : long-term results
Ann Thorac Surg, vol. 90 (2010), No 4, pp. 1287-1293 3.558
112. Fraisse A, Jaïs X, Schleich JM, Di Filippo S, Maragnès P, Beghetti M, Gressin V, Voisin M, Dauphin C, Clerson P, Godart F, Bonnet D
Caractéristiques et suivi prospectif sur deux ans des enfants atteints d'hypertension artérielle pulmonaire en France
Characteristics and prospective 2-year follow-up of children with pulmonary arterial hypertension in France
Arch Cardiovasc Dis, vol. 103 (2010), No 2, pp. 137-145 / 66-74 1.207
113. Baumgartner H, Bonhoeffer P, ... Beghetti M, ... Westby J [Task force on the management of grown-up congenital heart disease of the European society of cardiology]
ESC guidelines for the management of grown-up congenital heart disease (new version 2010)
Eur Heart J, vol. 31 (2010), No 23, pp. 2915-2957 10.046
114. Maggio AB, Hofer MF, Martin XE, Marchand LM, Beghetti M, Farpour-Lambert NJ
Reduced physical activity level and cardiorespiratory fitness in children with chronic diseases
Eur J Pediatr, vol. 169 (2010), No 10, pp. 1187-1193 1.644

115. Von Ungern-Sternberg BS, Habre W, Regli A, Pache JC, Fontao F, Janosi TZ, Beghetti M, Petak F
Precapillary pulmonary hypertension leads to reversible bronchial hyperreactivity rats
Exp Lung Res, vol. 36 (2010), No 3, pp. 129-139 1.069
116. Raeis V, Philip-Couderc P, Roattli A, Habre W, Sierra J, Kalangos A, Beghetti M, Baertschi AJ
Central venous hypoxemia is a determinant of human atrial ATP-sensitive potassium channel expression : evidence for a novel hypoxia-inducible factor 1alpha-forkhead box class O signaling pathway
Hypertension, vol. 55 (2010), No 5, pp. 1186-1192 6.908
117. Tissières P, Myers P, Beghetti M, Berner M, Rimensberger PC
Surfactant use based on the oxygenation response to lung recruitment during HFOV in VLBW infants
Intensive Care Med, vol. 36 (2010), No 7, pp. 1164-1170 4.996
118. Berger RM, Beghetti M, Galiè N, Gatzoulis MA, Granton J, Lauer A, Chiossi E, Landzberg M
Atrial septal defects versus ventricular septal defects in BREATHE-5, a placebo-controlled study of pulmonary arterial hypertension related to Eisenmenger's syndrome : a subgroup analysis
Int J Cardiol, vol. 144 (2010), No 3, pp. 373-378 6.802
119. Maggio AB, Ferrari S, Kraenzlin M, Marchand LM, Schwitzgebel VM, Beghetti M, Rizzoli R, Farpour-Lambert NJ
Decreased bone turnover in children and adolescents with well-controlled type 1 diabetes
J Pediatr Endocrinol Metab, vol. 23 (2010), No 7, pp. 697-707 0.887
120. Tissot C, Ivy DD, Beghetti M
Medical therapy for pediatric pulmonary arterial hypertension
J Pediatr, vol. 157 (2010), No 4, pp. 528-532 4.042
121. Trigona B, Aggoun Y, Maggio A, Martin XE, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Preclinical noninvasive markers of atherosclerosis in children and adolescents with type 1 diabetes are influenced by physical activity
J Pediatr, vol. 157 (2010), No 4, pp. 533-539 4.042
122. Ishida H, Kogaki S, Ichimori H, Narita J, Nawa N, Ueno T, Takahashi K, Kayatani F, Kishimoto H, Nakayama M, Sawa Y, Beghetti M, Ozono K
Overexpression of endothelin-1 and endothelin receptors in the pulmonary arteries of failed Fontan patients
Int J Cardiol (**sous presse**) 6.802 (2010)
123. Maggio A, Aggoun Y, Golay E, Martin XE, Marchand L, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Long-term follow-up of cardiovascular risk factors after exercise training in obese children
Int J Pediatr Obes (**sous presse**) 2.654 (2010)

2. ARTICLES DE REVUE PUBLIES DANS DES JOURNAUX A POLITIQUE EDITORIALE

124. Beghetti M, Adatia I
Recent developments in inhaled nitric oxide therapy
Exp Opin Investig Drugs, Vol. 4 (1995), No 10, p. 985-995 ---
125. Beghetti M, Adatia I
Inhaled nitric oxide and congenital cardiac disease
Cardiol Young, vol. 11 (2001), No, pp. 142-152 0.665
126. Bernasconi A, Beghetti M
Inhaled nitric oxide in paediatric practice
Images Paediatr Cardiol, vol. 10 (2002), No , pp. 11-29 --
127. Simonneau G, Nazzareno G, Rubin LJ, Langleben D, Seeger W, Domenighetti G, Gibbs S, Lebrec D, Speich R, Beghetti M, Rich S, Fishman A
Clinical classification of pulmonary hypertension
J Am Coll Cardiol, vol. 41 (2004), No 12, Suppl. S, pp. 5S-12S 9.133

128. Beghetti M, Black SM, Fineman JR
Endothelin-1 in congenital heart disease
Pediatr Res, vol. 57 (2005), No 5, Pt 2, pp. 16R-20R 2.875
129. [CTEPH expert / Membre faculty ??] Hoeper MM, Mayer E, Simonneau G, Rubin LJ
Chronic thromboembolic pulmonary hypertension
Circulation, vol. 113 (2006), No, pp. 2011-2020 10.940
130. [Reviewer / Membre faculty ??] Oldfield V, Lyseng-Williamson KA
Bosentan : a review of its use in pulmonary arterial hypertension and systemic sclerosis
Am J Cardiovasc Drugs, vol. 6 (2006), No 3, pp. 189-208 ---
131. Beghetti M
Hypertension artérielle pulmonaire des cardiopathies congénitales
Rev Mal Respir, vol. 23 (2006), Suppl. No 4, p. 49-59 0.436
132. Beghetti M
Pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease (systemic-to-pulmonary shunt)
Kardiol Pol, vol. 64 (2006), No 5, Suppl. No 1, pp. S18-S20 ---
133. Beghetti M
Hypertension artérielle pulmonaire chez l'enfant : nouveautés dans la prise en charge
Ann Fr Anesth Réanim, vol. 26 (2007), No 6, pp. 570-575 0.699
134. Beghetti M
Bosentan in pediatric patients with pulmonary arterial hypertension
Curr Vasc Pharmacol, vol. 7 (2009), No 2, pp. 225-233 2.970
135. Beghetti M
Paediatric pulmonary hypertension : monitoring progress and identifying unmet needs
Eur Respir Rev, vol. 18 (2009), No 111, pp. 18-23 ---
136. Gatzoulis MA, Alonso-Gonzalez R, Beghetti M
Pulmonary arterial hypertension in paediatric and adult patients with congenital heart disease
Eur Respir Rev, vol. 18 (2009), No 113, pp. 154-161 ---
137. Simonneau G, Robbins I, Beghetti M, Channick R, Delcroix M, Denton C, Elliott C, Gaine S, Gladwin M, Jing Z, Krowka M, Langleben D, Nakanishi N, Souza R
Updated clinical classification of pulmonary hypertension
J Am Coll Cardiol, vol. 54 (2009), Suppl. No 1, pp. S43-S54 12.535
138. Beghetti M, Tissot C
Pulmonary arterial hypertension in congenital heart diseases
Semin Respir Crit Care Med, vol. 30 (2009), No 4, pp. 421-428 2.447
139. Tissot C, Beghetti M
Review of inhaled iloprost for the control of pulmonary artery hypertension in children
Vasc Health Risk Manag, vol. 5 (2009), No 1, pp. 325-331 ---
140. Haworth SG, Beghetti M
Assessment of endpoints in the pediatric population : congenital heart disease and idiopathic pulmonary arterial hypertension
Curr Opin Pulm Med, vol. 16 (2010), Suppl. No 1, pp. S35-S41 2.906
141. Beghetti M
Fontan and the pulmonary circulation : a potential role for new pulmonary hypertension therapies
Heart, vol. 96 (2010), No 12, pp. 911-916 5.385 (2009)
142. Schulze-Neick I, Beghetti M
Issues related to the management and therapy of paediatric pulmonary hypertension
Eur Respir Rev, vol. 19 (2010), No 118, pp. 331-339 ---

143. Beghetti M, Tissot C
Pulmonary hypertension in congenital shunts
 Rev Esp Cardiol, vol. 63 (2010), No 10, pp. 1179-1193 2.157
144. Barst RJ, Ertel SI, Kusic-Pajic A, Beghetti M, Dunbar I
Pulmonary arterial hypertension : a comparison between adults and children
 Eur Respir J, vol. 37 (2011), No 3, pp. 665-677 5.922 (2010)

3. LETTRES PUBLIEES DANS DES JOURNAUX A POLITIQUE EDITORIALE

145. Beghetti M, Bohn D, Adatia I
Extracorporeal membrane oxygenation and the treatment of critical pulmonary hypertension in congenital heart disease
 Eur J Cardiothorac Surg, Vol. 11 (1997), p. 796-797 0.857
146. Beghetti M, Berner M, Rimensberger PC
Inhaled nitric oxide can cause severe systemic hypotension
 J Pediatr, Vol. 130 (1997), p. 844 2.836
147. Beghetti M, Le Coultre C
Chylopericardium
 J Pediatr, Vol. 139 (2001), No, pp. 168 3.536
148. Beghetti M, Trigo Trindade P, Friedli B
Initial experience with bosentan therapy in patients with the Eisenmenger syndrome : tetralogy of Fallot ?
 Am J Cardiol, vol. 95 (2005), No 3, pp. 435-436 3.059
149. Da Cruz E, Aggoun Y, Tissot C, Beghetti M
Fatal coronary artery anomaly presenting as bronchiolitis
 Eur J Pediatr, vol. 165 (2006), No 7, p. 505 1.137
150. Beghetti M, Aggoun Y, Da Cruz E
Nitric oxide precursors and congenital heart surgery : a randomized controlled trial of oral citrulline. Definition of pulmonary hypertension in Fontan ?
 J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 132 (2006), No 6 pp. 1501-1502 3.560
151. Da Cruz E, Aggoun Y, Tissot C, Beghetti M
Re: Systematic placement of left-sided pacing leads as an appealing option for cardiac resynchronization as treatment of congestive cardiac failure in children dependent on chronic cardiac pacing
 Cardiol Young, vol. 17 (2007), No 2, pp. 234-235 0.912
152. Beghetti M, Tissot C
Pulmonary arterial hypertension and congenital heart disease : targeted therapies and operability
 J Thorac Cardiovasc Surg, vol. 138 (2009), No 3, pp. 785-786 3.063

4. EDITORIAUX PUBLIES DANS DES JOURNAUX A POLITIQUE EDITORIALE

1. Schulz-Neick I, Beghetti M
Classifying pulmonary hypertension in the setting of the congenitally malformed heart – cleaning up a dog's dinner
 Cardiol Young, vol. 18 (2008), No 1, pp. 22-25 0.956

5. ARTICLES ORIGINAUX, DE REVUE, , LETTRES OU EDITORIAUX SOUMIS DANS DES JOURNAUX A POLITIQUE EDITORIALE

1. Beghetti M, Galiè N, Bonnet D
Can «inoperable» congenital heart defects become operable in patients with pulmonary arterial hypertension ? Dream or reality ?

J Am Coll Cardiol

2. Beghetti M, Berger RMF, Schulze-Neick I, Raskob G, Day R, Pulido T, Feinstein J, Barst RJ, Humpl T
Diagnostic evaluation of pediatric pulmonary hypertension in current clinical practice
Eur Respir J
3. Beghetti M
Inhaled iloprost for the control of acute pulmonary hypertension in children : a systematic review
Pediatr Crit Care Med
4. Berger RMF, Beghetti M, Humpl T, Raskob G, Ivy DD, Jing ZC, Bonnet D, Schulze-Neick I, Barst RJ
Clinical features of pediatric pulmonary hypertension : the Global registry outcomes and practice in pediatric pulmonary hypertension (TOPP)
N Engl J Med
5. Farpour-Lambert NJ, Maggio AR, Aggoun Y, Montecucco F, Pelli G, Mach F, Beghetti M
High serum leptin and soluble cellular adhesion molecule levels are associated with impaired endothelial function in pre-pubertal obese children
Eur Heart J
6. Maggio AR, Rizzoli R, Marchand LM, Schwitzgebel VM, Beghetti M, Farpour-Lambert NJ
Physical activity increases bone mineral density in children with 1 diabetes : a randomized controlled trial
M... S... S... E...
7. Maggio AR, Farpour-Lambert NJ, Montecucco F, Pelli G, Marchand LM, Schwitzgebel VM, Mach F, Aggoun Y, Beghetti M
Endothelial biochemical markers are increased in children and adolescents with type 1 diabetes and are associated with higher diastolic blood pressure
Eur J Clin Invest
8. Maggio AR, Mueller P, Wacker J, Viallon M, Belli DC, Farpour-Lambert NJ, Beghetti M, McLin VA
Pancreatic fat fraction is increased in obese adolescents and related to metabolic syndrome
Clin Gastroenterol Hepatol
9. Zhang R, Jiang X, Fu LJ, Wu Y, Pan L, Wang Y, Wu BX, Yu ZX, Gao W, Beghetti M, Jing ZC
Long-term outcome of pediatric patients with pulmonary arterial hypertension in the modern management era in China
J Am Coll Cardiol

5. ARTICLES ORIGINAUX, REVUES, EDITORIAUX PUBLIES OU ACCEPTES DANS DES JOURNAUX SANS POLITIQUE EDITORIALE

1. Beghetti M, Kaelin A
Isthme vertébral et activité sportive
Méd et Hyg, Vol. 49 (1991), p. 1966-1969
2. Beghetti M, Wacker P, Caflisch M, Bochud M, Wyss M
Anémie mégalo-blastique sévère due à alimentation au lait de chèvre
Med et Hyg, Vol. 52 (1994), p. 645-646
3. Beghetti M, Friedli B
Cathétérisme interventionnel en cardiologie pédiatrique
Méd et Hyg, Vol. 55 (1997), p. 314-320
4. Beghetti M, Friedli B
Approche non chirurgicale des cardiopathies congénitales
Rev Med Suisse Romande, vol. 121 (2001), No 3, pp. 223-227
5. Rimensberger PC, Humbert JR, Beghetti M

Management of preterm infants with intracardiac thrombi : use of thrombolytic agents
Paediatr Drugs, vol. 3 (2001), No 12, pp. 883-898

6. Beghetti M, Châtelain P, Friedli B
Séquelles à long terme d'une maladie de Kawasaki
Kardiovask Med, vol. 4 (2001), No 4, pp. 123-124
7. Beghetti M
Hypertension pulmonaire primitive de l'enfant : nouvelles approches thérapeutiques
Réalités pédiatriques, No 66 (2001), pp. 25-28
8. Beghetti M
Inhaled vasodilators in congenital heart disease and elevated pulmonary vascular resistance
Internet : <http://www.fac.org.ar/scvc/llave/pediat/beghetti/beghetti.htm>
9. Beghetti M, Rimensberger PC
Iloprost-Aerosol zur Beurteilung der Reaktivität der Lungengefässe bei kongenitaler Herzerkrankung
Iloprost Aktuell, No 15 (2001), pp. 12-14
12. Nowicki B, Deschenaux R, Christenson JT, Sierra J, Reuse J, Lozano E, Richard G, Beghetti M, Faidutti B
Berlin heart
Swiss perfusion, vol. 10 (2002), pp. 4-6
13. Bernasconi A, Beghetti M
Quoi de neuf en cardiologie pédiatrique en 2002 ?
J Pediatr Puériculture, vol. 15 (2002), No 5, pp. 275-279
14. Beghetti M
L'hypertension artérielle pulmonaire chez les enfants
Inspiration, 2002, No 1, pp. 9-11
15. Trigo Trindade P, Friedli B, Beghetti M
Cardiopathies congénitales : utilité d'une consultation de transition de l'adolescence vers l'âge adulte
Med & Hyg, vol. 61 (2003), No 2425, pp. 403-405
16. Chraïbi S, Beghetti M, el Hattaoui M; Fadouach S, Kalangos A, Mehadji BA, Faidutti B, Friedli B, Tahiri A, Chraïbi N
Faux anévrisme après ligature d'un canal artériel opéré avec succès
Ann Cardiol Angeiol, vol. 52 (2003), No 3, pp. 188-190
17. Beghetti M
Hypertension pulmonaire et cardiopathie congénitale : aspects diagnostiques et thérapeutiques
Kardiovask Med, vol. 6 (2003), No 7, pp. 319-327
18. Suter S, Beghetti M
Activité physique chez l'enfant : il faut bouger ! [Editorial]
Med & Hyg, vol. 62 (2004), No 2469, p. 307
19. Beghetti M, Fasnacht M
Hypertension artérielle pulmonaire de l'enfant : dépistage et traitement
Paediatrica, vol. 15 (2004), No 2, pp. 14-16
20. Beghetti M
Congenital heart disease and pulmonary hypertension
Rev Port Cardiol, vol. 23 (2004), No 2, pp. 273-281
21. Fokstuen S, Blouin JL, Lyle R, Beghetti M, Mach F, Sztajzel J, Antonarakis S, Sigwart U
L'apport de la génétique moléculaire en cardiologie clinique : l'exemple de la cardiomyopathie hypertrophique
Rev Med Suisse, vol. 1 (2005), No 21, pp. 1448-1453

22. Beghetti M, Ghisla R
Hypoplasie du coeur gauche : diagnostic, traitement et pronostic
Paediatrica, vol. 16 (2005), No 5, pp. 26-29
23. Beghetti M, Ghisla R
Kongenitale Hypoplasie des linken Herzens (HLH) : Diagnose, Therapie und Prognose
Paediatrica, vol. 16 (2005), No 5, pp. 30-33
24. Trigo Trindade P, Didier D, Kalangos A, Beghetti M, Friedli B
Dilatation tardive de la racine aortique après réparation d'une tétralogie de Fallot
Kardiovask Med, vol. 8 (2005), No 3, pp. 99-100
25. Trigo Trindade P, Didier D, Friedli B, Beghetti M, Aggoun Y
Collatérales veineuses systémiques après dérivation cardio-pulmonaire totale
Kardiovask Med, vol. 8 (2005), No 5, pp. 207-208
26. Beghetti M
Esperienza clinica con bosentan nel trattamento di bambini con ipertensione arteriosa polmonare idiopatica ed associata a difetti cardiaci congeniti
Momenti di medicina e chirurgia (Simposio "La gestione dell'ipertensione arteriosa nella popolazione pediatrica". Gênes, novembre 2005), pp. 10-15
27. Kalangos A, Gunness S, Pellegrini M, Aggoun Y, Attoumane A, Reeby D, Beghetti M
L'humanitaire en cardiologie et chirurgie cardiovasculaire en océan Indien
Rev Med Suisse, vol. 2 (2006), Suppl, pp. S46-S48
28. Beghetti M
Pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease
Adv Pulm Hypertens, vol. 5 (2006), No 2, pp. 31-35
29. Farpour-Lambert J, Sempach R, Laimbacher J, Marchand L, Beghetti M
Thérapie de l'obésité de l'enfant et de l'adolescent : importance de l'activité physique
Revue suisse de médecine et de traumatologie du sport, vol. 55 (2007), No 2, pp. 88-91
29. Beghetti M
Bosentan in pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease (congenital cardiac shunts)
Eur Cardiovasc Dis, No 1 (2007), pp. 113-114
30. Tissières P, Beghetti M
Biomarker in der pädiatrische Kardiologie
Paediatrica, vol. 19 (2008), No 2, pp. 19-20
31. Tissières P, Beghetti M
Biomarqueurs cardiaques en pédiatrie
Paediatrica, vol. 19 (2008), No 2, pp. 16-18
32. Wacker J, Beghetti M
Congenital heart disease and pulmonary arterial hypertension : focus on Eisenmenger's syndrome
Curr Med Lit Pulm Hypertens, vol. 1 (2010), No 2, pp. 37-45
32. Beghetti M
Acute postoperative pulmonary hypertension : focus on therapy
Touch Briefings (sous presse)
33. Beghetti M
Pulmonary hypertension in children
Eur Respir Dis (accepté)
34. Beghetti M
Hypertension artérielle pulmonaire

6. LIVRES

1. Beghetti M
Pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease / ed. M Beghetti, RJ Barst, R Naeije, LJ Rubin. – München : Urban Fischer Elsevier, 2006. – XI, 228 p.
2. Beghetti M
Pediatric pulmonary hypertension
Elsevier (en préparation)

7. CHAPITRES DE LIVRE

1. Beghetti M
Soins post-opératoires en chirurgie cardiaque pour le Cahier de l'interne de Pédiatrie
In : Classeur à usage interne destiné aux assistants et chefs de clinique de pédiatrie. - Genève, Département de pédiatrie, 1992. - pp. 1-13 (Rev. 1997 et 1999)
2. Beghetti M, Morris K, Bohn D, Rabinovitch M, Adatia I
Inhaled nitric oxide to assess pulmonary vascular reactivity: a diagnostic test
In : Proceedings of the 8th European Congress of intensive care medicine (Athens, october 1995) / ed. by C. Roussos. - Bologne : Monduzzi, 1995. - pp. 93-96
3. Beghetti M, Berner M
Hypertension pulmonaire persistante néonatale
In : Classeur à usage interne destiné aux assistants et chefs de clinique de pédiatrie. - Genève : Département de pédiatrie, 1999. - pp. EIII-1 à EIII-4
4. Beghetti M
HTAP des cardiopathies congénitales
In : Hypertension artérielle pulmonaire : la prise en charge multidisciplinaire / dir. G Simonneau. – Paris : Communication globale santé, 2003. – 192 p. - pp. 125-134
5. Furger P, Beghetti M
Hypertension pulmonaire
In : Direct-médecine : guide de la médecine interne : diagnostic différentiel, recommandations, évidence & traitement / Philippe Furger ed. – Québec : D & F, 2004. – 828 p. – pp. 276-278
6. Beghetti M, Friedli B
Cardiopathies congénitales
In : Cardiologie clinique / W Rutishauser, J Sztajzel. – 2^{ème} éd. - Paris : Masson, 2004. – 295 p. – pp. 165-177
7. Beghetti M
Current understanding and unanswered questions
In : Pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease / ed. M Beghetti, RJ Barst, R Naeije, LJ Rubin. – München : Urban Fischer Elsevier, 2006. – XI, 228 p. – pp. 1-9
8. de Cléty SC, Gordon JB, Proulx F, Beghetti M
Hypertension pulmonaire
In : Urgences et soins intensifs pédiatriques : une approche clinique multidisciplinaire / J Lacroix, M Gauthier, P Hubert, F Leclerc, P Gaudreault. – 2^{ème} éd. - Montréal : Presses de l'Université ; Paris : Masson, 2007. – 1'368 p. – pp. 467-481
9. Beghetti M
Pulmonary hypertension
In : Braunwald's heart disease / ed. DP Zipes, P Libby, RO Bonow, E Braunwald. – 7th ed. – Philadelphia : Elsevier Saunders, 2006. – <http://braunwalds.com/content/printpage.cfm?ID=HC056073>

10. Beghetti M
Foreword
In : Handbook of pediatric cardiovascular drugs /ed R. Munoz, CG Schmitt, SJ Roth, E Da Cruz. – London : Springer 2008, . – XIII, 356 p. – p. V
11. Beghetti M
Acute pulmonary hypertension
In : Handbook of pediatric cardiac intensive care / ed. R Munoz, V Morell, P Wearden, E Da Cruz (en préparation)
12. Beghetti M
Foreword
In : Handbook of pediatric cardiovascular drugs / R Munoz, Schmitt CG, Roth SJ, Da Cruz E. – London : Springer, 2008. – 356 p. – p.V
13. Tissot C, Beghetti M
Pediatric pulmonary hypertension
In : Pulmonary hypertension / M Humbert, JP Lynch. – London : Informa healthcare, 2009. – 497 p. – pp. 434-454
14. Beghetti M
Hypertension pulmonaire des cardiopathies congénitales
In : Hypertension artérielle pulmonaire / M Humbert. – Paris : Masson, 2009. – pp. ??- ??
15. Tissot C, Beghetti M
Hypertension artérielle pulmonaire chez l'enfant
In : Hypertension artérielle pulmonaire / G Simonneau. – Paris : Med-line, 2010. – 425 p. - pp. 197-211
16. Beghetti M
Nitric oxide pathways
Other pulmonary vasodilators and newer compounds
In : Neonatal pediatric mechanical ventilation : from basics to clinical practice / ed. PC Rimensberger. – Lieu : Springer, 20??. – pp. ??-??
17. Dahlem P, Beghetti M
Inhaled selective pulmonary vasodilators
In : Neonatal pediatric mechanical ventilation : from basics to clinical practice / ed. PC Rimensberger. – Lieu : Springer, 20??. – pp. ??-??
18. Beghetti M
Pulmonary hypertension associated with congenital systemic to pulmonary shunts
In : Pulmonary circulation : diseases and their treatment / ed. AJ Peacock, R Naeije, LJ Rubin. – 3rd ed. – London : Hodder Arnold, 20 ?? . – pp. ??- ??
19. Wacker J, Beghetti M
Complication vasculaire pulmonaire des cardiopathies congénitales
In : EMC Pneumologie 6-024-B-15. – Paris : Elsevier, 2011. – ??? p. - ??-?? p.
20. Tissot C, Beghetti M
Pediatric pulmonary hypertension
In : Pediatric cardiovascular medicine / Moller . – Lieu : Wiley, 20??. - ??? p. - ??-?? p.

8. THESES

1. *Pathologie malformative et acquise de l'isthme chez l'enfant et l'adolescent*
Genève, Université, Faculté de médecine, Enseignement post-gradué de médecine du sport. Mémoire de fin de cycle, 1989
2. *Traitement conservateur des pseudokystes pancréatiques post-traumatiques chez l'enfant*
Genève, Université, Faculté de médecine, 1992. – Thèse de doctorat No 9400

3. *Inhaled nitric oxide : diagnostic and therapeutic uses in congenital heart disease*
Genève, Université, Faculté de médecine, 2001. Thèse de privat-docent

9. ABSTRACTS PRESENTES LORS DE CONGRES INTERNATIONAUX

71 abstracts jusqu'à fin 2006

72. Berger R, Beghetti M, Galie N, Gatzoulis MA, Granton J, Lauer A, Chiossi E, Landzberg M
Atrial septal defects versus ventricular septal defects in BREATHE-5, a placebo-controlled study of pulmonary arterial hypertension associated with Eisenmenger syndrome : a subgroup analysis
American college of cardiology, 56th Annual scientific session. La Nouvelle-Orléans, mars 2007
J Am Coll Cardiol, vol. 49 (2007), No, Suppl. No, p.
73. Fraisse A, Jais X, Schleich JM, Beghetti M, Gressin V, Voisin M, Dauphin C, Clerson P, Godart F, Bonnet D
The French registry of pulmonary arterial hypertension in children: characteristics at diagnosis
American college of cardiology, 56th Annual scientific session. La Nouvelle-Orléans, mars 2007
J Am Coll Cardiol, vol. 49 (2007), No, Suppl. No, p.
74. Aggoun Y, Golay E, Keller-Machand L, Farpour-Lambert NJ, Beghetti M
Exercise training does not improve significantly endothelial function in pre-pubertal obese children but prevent intima media thickening
Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
Cardiol Young, vol. 17 (2007), Suppl. No 1, p. 28
75. Aggoun Y, Farpour-Lambert NJ, Beghetti M
Persistent of high body mass index in pre-pubertal obese children is an early determinant of Pulse Wave Velocity Elevation, a marker of arterial stiffness
Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
Cardiol Young, vol. 17 (2007), Suppl. No 1, pp. 76-77
76. Beghetti M, Doran AK, Mallory G, Barst RJ, Law Y, Abman SH, Ivy DD
Inhaled iloprost therapy in children with pulmonary arterial hypertension
Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
Cardiol Young, vol. 17 (2007), Suppl. No 1, pp. 78-79
77. Farpour-Lambert NJ, Aggoun Y, Keller-Marchand L, Schwitzgebel V, Hermann FR, Beghetti M
Effects of a 3-month exercise intervention on ambulatory blood pressure and cardiovascular disease risk factors in prepubertal obese children
Association for European paediatric cardiology, 42nd Annual meeting. Varsovie, mai 2007
Cardiol Young, vol. 17 (2007), Suppl. No 1, p. 35
78. Jais X, Fraisse A, Schleich JM, Beghetti M, Gressin V, Voisin M, Dauphin C, Godart F, Bonnet D
The French registry of pulmonary arterial hypertension in children : characteristics at diagnosis
American thoracic society, International conference. San Francisco, mai 2007
Am J Respir Crit Care Med, vol. 175 (2007), Suppl., p. 1000
http://www.abstracts2view.com/ats07/view.php?nu=ATS07L_1653
79. Maggio A, Aggoun Y, Marchand L, Martin X, Herrmann F, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Associations among obesity, blood pressure, and left ventricular mass
3rd Scandinavian pediatric obesity conference. Malmö, mars 2008
Int J Pediatr Obes, vol. 3 (2008), Suppl. No 1, p. 84
80. Maggio A, Aggoun Y, Marchand L, Martin X, Herrmann F, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Associations among obesity, blood pressure, and left ventricular mass
16th European congress on obesity. Genève, mai 2008
Int J Obes, vol. 32 (2008), Suppl. No 1, p. S181
81. Berger R, Beghetti M, Barst RJ, Jais X, Acar P

Effect on quality of life and other subjective parameters of a novel formulation of bosentan in children with pulmonary arterial hypertension : FUTURE-1 study
Association for European paediatric cardiology, 43rd Annual meeting. Venise, mai 2008
Cardiol Young, vol. 18 (2008), Suppl. No 1, p. 19

82. Dauvé V, Philip-Couderc P, Roatti A, Habre W, Sierra J, Kalangos A, Beghetti M, Baerschi AJ
Expression of right atrial KATP channel pore in children with congenital heart disease : an adaptative mechanism during hypoxia ?
Association for European paediatric cardiology, 43rd Annual meeting. Venise, mai 2008
Cardiol Young, vol. 18 (2008), Suppl. No 1, p. 45
83. Fraisse A, Jais X, Schleich JM, Di Filippo S, Maragnes P, Beghetti M, Tardy D, Dauphin C, Godart F, Bonnet D
French pulmonary arterial hypertension registry in children : 2-year follow-up data
European society of cardiology, Annual congress. Barcelone, août-septembre 2009
Eur Heart J, Vol. 30 (2009), Suppl. No 1, p. ??
84. Beghetti M, Berger R, Barst RJ, Jais X, Acar P, Fraisse A, Ivy DD, Schulze-Nieck I, Bonnet D, Haworth SG
Longer-term survival in paediatric patients with idiopathic or familial pulmonary hypertension (IPAH/PFAH) treated with bosentan : data from the FUTURE-1 and FUTURE-2 studies
European society of cardiology, Annual congress. Barcelone, août-septembre 2009
Eur Heart J, Vol. 30 (2009), Suppl. No 1, p. ??

10. ABSTRACTS PRESENTES LORS DE CONGRES NATIONAUX

67 abstracts jusqu'à fin 2006

68. Beghetti M, Tolsa JF, Fasnacht M
Pulmonary arterial hypertension in children
Société suisse sur l'hypertension pulmonaire, 3^{ème} Congrès international. Montreux, septembre 2007
Titre, vol. (2007), No, p. www.imk.ch/ssph2007
69. Dauve V, Philip-Couderc P, Roatti A, Habre W, Sierra J, Kalangos A, Beghetti M, Baertschi AJ
PO2-dependent expression of right atrial KATP channel subunit Kir6.1 in children with congenital heart disease : an adaptative mechanism in hypoxia ?
???. Berne, ??? 2007
70. Farpour-Lambert NJ, Aggoun Y, Keller-Marchand L, Schwitzgebel VM, Hermann FR, Beghetti M
Effects of a 3-month exercise intervention on ambulatory blood pressure and cardiovascular disease risk factors in prepubertal obese children
Société suisse de pédiatrie + Société suisse d'infectiologie, Assemblée annuelle commune. Zurich, juin 2007
Swiss Med Wkly, vol. 137 (2007), Suppl. No 158, p. 3S
71. Hämmerli M, Fasnacht M, Beghetti M, Sekarski N, Pfammatter JP, Arbenz U, Valsangiacommo Büchel E
The Swiss registry for congenital heart surgery : a national survey
Société suisse de cardiologie + Société suisse de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire + Société suisse d'hypertension, Assemblée annuelle commune. Genève, juin 2007
Kardiovask Med, vol. 10 (2007), Suppl. No 13, p. 27S
72. Aggoun Y, Farpour-Lambert NJ, Golay E, Keller-Marchand L, Beghetti M
Exercise training does not improve significantly endothelial function in pre-pubertal obese children but prevent intima media thickening
Société suisse de cardiologie + Société suisse de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire + Société suisse d'hypertension, Assemblée annuelle commune. Genève, juin 2007
Kardiovask Med, vol. 10 (2007), Suppl. No 13, p. 29S
73. Aggoun Y, Farpour-Lambert NJ, Beghetti M
Persistent of high body mass index in pre-pubertal obese children is an early determinant of pulse wave velocity elevation, a marker of arterial stiffness

Société suisse de cardiologie + Société suisse de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire + Société suisse d'hypertension, Assemblée annuelle commune. Genève, juin 2007
Kardiovask Med, vol. 10 (2007), Suppl. No 13, p. 30S

74. Farpour-Lambert N, Marchand L, Martin X, Herrmann F, Beghetti M
Health-related quality of life and physical activity level are reduced in pre-pubertal obese children
Swiss societies for paediatrics + child and adolescent psychiatry + paediatric surgery, Annual joint meeting, Lugano, juin 2008
Swiss Med Wkly, vol. 138 (2008), Suppl. No 164, p. 17S
75. Maggio A, Aggoun Y, Marchand L, Martin X, Herrmann F, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Association among obesity, blood pressure, and left ventricular mass
Swiss societies for paediatrics + child and adolescent psychiatry + paediatric surgery, Annual joint meeting, Lugano, juin 2008
Swiss Med Wkly, vol. 138 (2008), Suppl. No 164, p. 52S
75. Maggio A, Farpour-Lambert N, Marchand L, Ferrari S, Rizzoli R, Schwitzgebel V, Beghetti M
Exercise training increase bone mineral density in children with type 1 diabetes
Swiss societies for paediatrics + child and adolescent psychiatry + paediatric surgery, Annual joint meeting, Lugano, juin 2008
Swiss Med Wkly, vol. 138 (2008), Suppl. No 164, p. 13S
76. Maggio A, Farpour-Lambert N, Martin X, Marchand L, Schwitzgebel V, Hofer M, Beghetti M
Physical activity and cardiopulmonary fitness in children with chronic diseases
Swiss societies for paediatrics + child and adolescent psychiatry + paediatric surgery, Annual joint meeting, Lugano, juin 2008
Swiss Med Wkly, vol. 138 (2008), Suppl. No 164, p. 17S
77. Azzola A, Bagnamenta A, Rothen H, Beghetti M, Domenighetti G, Maggiorini M
PHICUSS 1 : Diagnostic and therapeutic approach of Swiss ICUs to pulmonary hypertension
Sociétés suisses de médecine intensive + sur l'hypertension pulmonaire + de nutrition clinique, Communauté suisse d'intérêts pour soins intensifs, Réunion annuelle. Lugano, septembre 2008
Forum Med Suisse, vol. 8 (2008), Suppl. No 42, p. 9S
78. Delco C, Beghetti M, Pfister R
Vagal bradycardia at term
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 11S
79. Farpour-Lambert N, Maggio A, Martin X, Aggoun Y, Mach F, Beghetti M
Associations between physical activity level, cardiorespiratory fitness and cardiovascular diseases risk factors among obese children and their mother
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 17S
80. Maggio A, Aggoun Y, Golay E, Martin X, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Physical activity intervention for obese children : what are the mid terms benefits on cardiovascular risk factors ?
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 17S
81. Maggio A, Martin X, Schwitzgebel V, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Endothelial biochemical markers are increased in children with type 1 diabetes and are associated with diastolic blood pressure
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 23S
82. Manousaki D, Tabin R, Cheseaux JJ, Llor J, Beghetti M, Hofer M, Riand F
A 2-month-old girl with a rash : neonatal lupus syndrome
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 33S

83. Martin AL, Myers P, Beghetti M, Berner M, Aggoun Y, Sierra J, Kalangos A, Tissot C
Improvement of diastolic dysfunction by Levosimendan assessed by tissue doppler in a child on extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) support after surgical repair of tetralogy of Fallot
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 14S
84. Myers P, Aggoun Y, Kalangos A, Sierra J, Beghetti M, Tissot C
Tetralogy of Fallot with absent pulmonary valve, total anomalous pulmonary venous connection and major systemic to pulmonary collateral artery
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 14S-15S
85. Tissot C, Beghetti M, Sierra J, Aggoun Y
Large ascending aorta aneurysm with severe aortic regurgitation in a 7 year-old girl with Marfan syndrome
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 14S
86. Tissot C, Myers P, Martin AL, Aggoun Y, Didier D, Beghetti M
Asymptomatic right encircling aortic arch associated with ventricular septal defect and bicuspid aortic valve
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 14S
87. Wacker J, Maggio A, Martin X, Beghetti M, Farpour-Lambert N
Waist-to-height ratio, a good predictor of metabolic syndrome in children for the paediatrician
Société suisse de pédiatrie, Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2009
Swiss Med Wkly, vol. 139 (2009), Suppl. No 172, p. 16S
88. Myers PO, Cikirikcioglu M, Beghetti M, Sierra J, Aggoun Y, Tissot C, Kalangos A
Isolated non-Ebstein congenital tricuspid regurgitation : surgical anatomy and mid-term results
Société suisse de cardiologie + Société suisse de cardiologie pédiatrique + Société suisse d'hypertension, Assemblée annuelle commune. Lausanne, juin 2009
Kardiovask Med, vol. 12 (2009), Suppl. No 17, pp. 20S-21S
89. Maggio A, Aggoun Y, Golay E, Martin X, Beghetti M
Physical activity intervention for obese children : what are the mid-term benefits on cardiovascular risk factors ?
Société suisse de cardiologie + Société suisse de cardiologie pédiatrique + Société suisse d'hypertension, Assemblée annuelle commune. Lausanne, juin 2009
Kardiovask Med, vol. 12 (2009), Suppl. No 17, pp. 64S-65S
90. Farpour-Lambert NJ, Maggio A, Martin X, Mach F, Beghetti M
Associations between physical activity level, cardiorespiratory fitness and cardiovascular diseases risk factors among obese children and their mother
Société suisse de cardiologie + Société suisse de cardiologie pédiatrique + Société suisse d'hypertension, Assemblée annuelle commune. Lausanne, juin 2009
Kardiovask Med, vol. 12 (2009), Suppl. No 17, p. 65S
91. Diby F, Aggoun Y, Martin AL, Golay E, Kalangos A, Beghetti M, Tissot C
Ventricular septal defect with massive right heart enlargement revealing a coronary sinus septal defect
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune. Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 12S
92. Farpour-Lambert NJ, Aggoun Y, Maggio A, Golay E, Martin XE, Beghetti M
Comparison of early markers of atherosclerosis between pre-pubertal obese children and their mother
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune. Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 37S

93. Martin AL, Decruy MH, Vaujois L, Billieux MH, Aggoun Y, Beghetti M, Tissot C
Fetal idiopathic constriction of the ductus arteriosus : favorable outcome after delivery
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune.
Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 12S
94. Saunders Gasser CT, Maggio A, Beghetti M, Farpour-Lambert NJ
Eating and physical activity habits of overweight children attending a specialized childhood obesity clinic : the Geneva experience
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune.
Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 24S
95. Vaujois L, Tissot C, Beghetti M, Aggoun Y
Central cyanosis in childhood, think about pulmonary arteriovenous malformations
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune.
Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 12S
96. Vaujois L, De Coulon G, Fluss J, Martin AL, Ruchonnet-Métraiiller I, Aggoun Y, Beghetti M
Compartment syndrome after pediatric cardiac surgery : a rare but devastating complication
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune.
Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 11S
97. Vaujois L, Tissot C, Beghetti M, Aggoun Y
Transcatheter closure of muscular ventricular septal defect using Amplatzer Ductal Occluder device in low weight children
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune.
Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, p. 12S
98. Vaujois L, Decruy MH, Finci V, Fokstuen S, Extermann P, Aggoun Y, Beghetti M, Tissot C
Twin pregnancy with heterotaxy and complex congenital heart disease of both fetuses : should hereditary transmission be suspected ?
Société suisse de pédiatrie + Société suisse de pneumologie pédiatrique, Assemblée annuelle commune.
Crans-Montana, juin 2010
Swiss Med Wkly, vol. 140 (2010), Suppl. No 180, pp. 11S-12S
99. Myers PO, Tissot C, Christenson JT, Beghetti M, Cikirikcioglu M, Kalangos A
Aortic valve repair by cusp extension for rheumatic aortic insufficiency in children : long-term results and impact of extension material
Société suisse de cardiologie + Société suisse de cardiologie pédiatrique..., Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2010
Cardiovasc Med, vol. 13 (2010), No 5, Suppl. No 18, pp. 18S-19S
100. Myers PO, Christenson JT, Beghetti M, Cikirikcioglu M, Tissot C, Aggoun Y, Kalangos A
Leaflet suspension to the contralateral annulus to address mitral and tricuspid regurgitation
Société suisse de cardiologie + Société suisse de cardiologie pédiatrique..., Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2010
Cardiovasc Med, vol. 13 (2010), No 5, Suppl. No 18, pp. 17S-18S
101. Tissot C, Farpour-Lambert N, Golay E, Wacker J, Aggoun Y, Maggio ABR, Beghetti M
Impact of obesity on blood pressure, left ventricular mass and diastolic function in children
Société suisse de cardiologie + Société suisse de cardiologie pédiatrique..., Assemblée annuelle. Saint-Gall, juin 2010
Cardiovasc Med, vol. 13 (2010), No 5, Suppl. No 18, p. 41S

11. ABSTRACTS NON PUBLIES

1. Beghetti M, Kaelin A
Pars interarticularis and sport activity
Association internationale pour la santé des adolescents (IAAH), 5ème Congrès. Montreux, juillet 1991
2. Beghetti M, Belli D, Mentha G, Cox J, Berner M, Le Coultre C
Successful liver transplantation for fulminant hepatic failure following accidental ingestion of amanita phalloides
1st World Congress of pediatric intensive care. Baltimore, juin 1992
3. Beghetti M, Bugmann P, Belli D, Roche B, Guerra A, Nusslé D, Le Coultre C
Conservative treatment for post-traumatic pancreatic pseudocysts in childhood
International hepato-biliary pancreatic association, 14th Annual meeting. San Diego, août-septembre 1992
4. Berney T, Beghetti M, Bugmann P, Belli D, Le Coultre C
Particularités de la pancréatite aiguë chez l'enfant
Société suisse de chirurgie infantile, Assemblée annuelle. Bienne, septembre-octobre 1993
5. Habre W, Beghetti M, Roduit C, Girardin E, Valloton M, Friedli B, Berner M
Hemodynamic and renal effects of dopexamine after cardiac surgery in children
European society for pediatric intensive care, Annual meeting. Lyon, septembre 1994
6. Beghetti M, Nykanen D, Benson LN, Rabinovitch M, Adatia M
Inhaled nitric oxide to assess pulmonary vascular reactivity during cardiac catheterisation
Robert Disenhouse cardiac competition and memorial lecture. Toronto, juin 1995
7. Faidutti B, Kalangos A, Beghetti M, Friedli B
Reoperation for late right outflow tract stenosis or pulmonary insufficiency following initial repair of tetralogy of Fallot
23rd European alpine cardiology and cardiac surgery meeting. Val d'Isère, mars 1997
8. Beghetti M, Spahr-Schopfer I, Rimensberger PC
Prostacyclin aerosol versus inhaled nitric oxide in children with pulmonary hypertension due to congenital heart disease
Journée suisse des chercheurs pédiatres. Berne, décembre 1997
9. Kalangos A, Friedli B, Rouge JC, Beghetti M, Faidutti B
Tetralogy de Fallot: Facteurs pronostics et réopération après correction complète. Analyse d'une série de 517 cas
Société de chirurgie thoracique et cardiovasculaire de langue française, Congrès international. Paris, juin 1997
10. Rimensberger PC, Beghetti M, Cadenas M, Berner M
Early prophylactic high-frequency-oscillation (HFO) with lung volume optimization shortens the need of respiratory support and improves pulmonary outcome in VLBW infants with respiratory distress (SDR)
2nd European conference on high frequency ventilation. Ovifat, octobre 1998
11. Faidutti B, Friedli B, Christenson JT, Beghetti M, Kalangos A
Réintervention après correction complète de tétralogie de Fallot : efficacité et résultats à long terme
Société de chirurgie thoracique et cardiovasculaire de langue française, Congrès international. Paris, juin 2000
12. Kalangos A, Sierra J, Trigo Trindade P, Beghetti M, Lahlaidi N, Christenson JT
Mitral homograft for tricuspid valve replacement for patients with tricuspid valve endocarditis
World society of cardio-thoracic surgeons, 12th Congress. Lucerne, mars 2002
13. Beghetti M
Pulmonary hypertension in children with congenital heart disease
6th European postgraduate course in neonatal and pediatric intensive care. Berne, mars 2002
14. Christenson JT, Vala D, Jaeggi E, Beghetti M, Kalangos A

Incompatibilité du groupe sanguin et dégnérescence rapide de l'homgreffe valvulaire

Société de chirurgie thoracique et cardiovasculaire de langue française, Congrès international. Marseille, juin 2002

15. Kalangos A, Sierra J, Trigo-Trindade P, Beghetti M, Lahlaidi N, Christenson J
Implantation d'homgreffe mitrale en position tricuspide pour endocardite tricuspide
Union des sociétés chirurgicales suisses, 7^{ème} Congrès. Lausanne, juin 2002
16. Kalangos A, Buerge-Edwards A, Beghetti M, Jaeggi E, Didier D, Christenson JT
Takayasu's arteritis in children : short and midterm outcome after interventional procedures
European association for cardio-thoracic surgery, 16th Annual meeting. Monte-Carlo, septembre 2002
17. Lahlaidi N, Christenson JT, Sierre J, Beghetti M, Didier D, Kalangos A
Temporary ascending-descending aortic bypass in coarctation repair
Société française de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire, Journées d'automne. Paris, décembre 2002
18. Christenson JT, Vala D, Sierra J, Beghetti M, Kalangos A
Blood group incompatibility and accelerated homograft fibrocalcification
American association for thoracic surgery, 83rd Annual meeting. Boston, mai 2003
19. Beghetti M
Le syndrome d'Eisenmenger : méthodologie de l'étude bosentan (BREATHE-5)
Journée française de l'HTAP. Paris, octobre 2003
20. Beghetti M
Treatment of pulmonary hypertension in children
Ventavis launch symposium. Madère, octobre 2003
21. Kalangos A, Beghetti M, Sierra J, Jaeggi E, Christenson J
Mitral valve repair for mitral valve disease in children : long term results
Deutsche + Oesterreichische + Schweizerische Gesellschaft für Thorax, Herz und Gefasschirurgie,
Gemeinsame Jahrestagung. Hamburg, février 2004
22. Beghetti M
Pulmonary hypertension long term therapy
Pulmonary hypertension in early life. Londres, mars 2004
23. Beghetti M
PAH in congenital heart diseases : a challenge for cardiologists
Scientific symposium "Functional role of the endothelium in related disorders". Tokyo, janvier 2004
24. Tissières P, Beghetti M
Perioperative plasma profile of cardiotrophin-1 and brain natriuretic peptide in children with congestive heart failure undergoing valvular surgery
Roche research foundation, Annual report. Bâle, janvier 2004
25. Schleich JM, Beghetti M, Fraisse A, Godart F, Gressin V, Moisin M, Dauphin C, Clerson P, Simonneau G, Bonnet D
Registre français de l'hypertension artérielle pulmonaire chez l'enfant : caractéristiques au diagnostic
Société française de cardiologie, 16^{èmes} Journées européennes. Paris, janvier 2006
26. Christenson JT, Sierra J, Lahlaidi NH, Beghetti M, Kalangos A
Right ventricular outflow tract reconstruction , what conduit to use ? Homograft or Contegra ® ?
The society of thoracic surgeons, 43rd Annual meeting. San Diego, janvier 2007
27. Beghetti M, Haworth SG, Barst RJ, Jais X, Acar P, Fraisse A, Ivy D, Schulze-Neick I, Bonnet D, Berger RMF
Pharmacokinetics and safety profile of a novel formulation of bosentan in children with pulmonary arterial hypertension (PAH) : FUTURE-1 study
European society of cardiology, Annual congress. Vienne, septembre 2007
28. Godart F, Jais X, Fraisse A, Schleich JM, Beghetti M, Gressin V, Voisin M, Dauphin C, Clerson P, Bonnet D

A French registry of pulmonary arterial hypertension in children : baseline characteristics
European society of cardiology, Annual congress. Vienne, septembre 2007

29. Beghetti M
PAH-CHD : what's new
5th Scientific symposium "Strategic perception for PAH management : early diagnosis & goal-oriented therapy. Tokyo, juin 2008
30. Beghetti M
CHD : a look to the future
5th Scientific symposium "Strategic perception for PAH management : early diagnosis & goal-oriented therapy. Tokyo, juin 2008

novembre 11