

12th Annual International Scientific Meeting
July 7 - 9, 2006, Strasbourg, France
The Velo-Cardio-Facial Syndrome Educational Foundation, Inc.
Hosted by Génération 22 and the VCFSEF European Network

Vendredi matin, 7 juillet 2006

- 9:00 – 9:20 Cérémonie d'ouverture et Introduction
Dominique Pfeiffer, Présidente, Génération 22, Strasbourg, France
Stephen Russell, B.A. LL.B, Président, VCFSEF
Karen J. Golding-Kushner, Ph.D., Directeur Exécutif, VCFSEF
- 9:20 – 9:35 Discours d'ouverture : Jean-Louis Mandel, Professeur au Collège de France,
Directeur de L'IGBMC, Strasbourg, France
- 9:35 – 9:45 Un bref historique du SVCF et de la "Educational Foundation" ; *Robert J. Shprintzen, Ph.D., Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA*
- 9:45 – 10:20 Le réseau européen présenté par les différents représentants des associations nationales pour le SVCF
- 10:20 – 10:45 Identifier le syndrome de la microdélétion 22q11; *Solveig Oskarsdottir, Göteborg, Sweden*
- 10:45 – 11:05 Découvertes cliniques chez les nouveaux-nés atteints du SVCF; *M. Cristina DiGilio, M.D., Ospedale Bambino Gesù, Roma, Italia*
- 11:05 – 11:15 Questions et discussion
- 11:15 – 11:30 Pause café
- 11:30 – 11:50 Résultats de la chirurgie sur les malformations de type conotruncal : impact du SVCF ; *Bruno Marino, M.D., Ospedale Bambino Gesù, Roma, Italia*
- 11:50 – 12:05 Alimentation et prise de poids dans le SVCF : la comparaison avec la courbe de croissance normale est une erreur ; *Anne Marie Higgins, R.N., F.N.P., Robert J. Shprintzen, Ph.D., Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA*
- 12:05 – 12:30 Table ronde et questions : Associations entre le phénotype et le génotype dans le SVCF et son importance pour la prise en charge ; *Yves Alembik, Moderator; Nicole Philip, Pierre Sarda, M. Cristina DiGilio*
- 12:30 – 13:45 Déjeuner avec les Experts

Vendredi après-midi

- 13:45 – 14:00 Approche phonologique des thérapies du langage pour les jeunes enfants atteints du SVCF ; *Virginia L. Dixon-Wood, M.A., University of Florida, Gainesville, FL, USA*
- 14:00 - 14:15 « Phonica faces » : un outil pour faciliter l'orthophonie chez les patients atteints du SVCF ; *Antonio Ysunza, M.D., Hospital Gea Gonzales, Mexico City, Mexico*
- 14:15-14:30 Applications des principes du son, de la forme et de la couleur (SFC) pour traiter les troubles du langage chez les SVCF ; *Ariela Nachmany, Ph.D., Sapir Medical centre, Kfar Saba, Israel*
- 14:30-15:00 Approches orthophoniques dans le SVCF : principes généraux, stratégies et techniques d'appariement ; *Karen J. Golding Kushner, Ph.D., Executive Director, VCFSEF, Private Practice in Speech-Language Pathology, East Brunswick, NJ, USA*
- 15:00-15:15 Questions et discussion
- 15:15-15:30 Pause café
- 15:30 – 15:45 Insuffisances vélo-pharyngiennes dans la microdélétion 22q11.2 : résultats après intervention chirurgicale ; *Nathalie Degardin-Capon, Marie Arnoldi, Sylvie Lejeune, Salima Mahammed, Véronique Martinot-Duquennoy, Philippe Pellerin, Children University Hospital of Lille, France*
- 15:45 - 16:05 Chirurgie vélo-pharyngienne dans le SVCF : conséquences et suivi à long-terme d'un large échantillon par un seul chirurgien. *Sherard A. Tatum III, Upstate Medical University, Syracuse, NY USA*
- 16:05-16:30 Table ronde : Orthophonie et prise en charge chirurgicale ; *Sherard A. Tatum, III, M.D., Syracuse, NY, USA; Partice Oger ; Judith Hohlfeld; Philippe Pellerin, Karen Golding-Kushner, Ph.D.*
- 16:30-16:40 Modèles en 3D de la forme du visage dans le Syndrome vélo-cardio-facial ; *Peter Hammond, Judith Allanson, Linda Campbell, Raoul Hennekam, Tim Hutton, Kieran Murphy, Katrina Prescott, Pete Scambler, University College of London, London, UK*
- 16:40 – 16:50 Micro délétion et santé bucco-dentaire : à partir d'une étude clinique ; *N. Marchetti, R. Lalonde, D. Droz-Desprez, M. Simonin, C. Strazielle, Nancy, France*
- 16:50 - 17:00 Micro délétion et santé bucco-dentaire : à partir d'une étude clinique ; *N. Marchetti, R. Lalonde, D. Droz-Desprez, M. Simonin, C. Strazielle, Nancy,*

France

17:00 – 17:10 Un rapport de la VCFSEF sur les protocoles diagnostiques et de traitement recommandés

17:10 – 17:30 Table ronde, questions et commentaires sur les recommandations

17:30 – 17:40 Réunion de la VCFSEF en Australie ; *Stephen Russell, Brisbane, Australia*

17:45-18:30 Réunion administrative annuelle, VCFSEF

Samedi matin, 8 juillet 2006

9:00 – 9:20 Modificateurs et prédispositions génétiques dans le SVCF ; *Bernice Morrow, Ph.D., Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, US*

9:20 - 9:30 L'hyperprolinémie est-elle associée à des symptômes cognitifs et/ou psychotiques chez les patients SVCF ? Une étude multicentrique ; *D. Campion, Faculté de Médecine, Rouen, France; E. Bumsel, B. Hecketsweiler, N. Drouin-Garreau, S. Legallic, G. Opolczynski, Th. Frébourg (Rouen); S. Manouvrier-Hanu, C. Fantini (Lille); Th. Van Amelsvoort (Amsterdam); A. Swillen, A. Vogels (Leuven); A. Philippe, D. Heron (Paris); N. Philip, M. Carlier, A. Gerard (Marseille), P. Sarda (Montpellier); Y. Alembik, M. Lacambre (Strasbourg) ; D. Lacombe (Bordeaux) ; O. Boespflug-Tanguy (Clermont-Ferrand).*

9:30 - 9:40 Une analyse des polymorphismes PRODH ainsi que des niveaux de Proline sérique et des mesures du fonctionnement cérébral chez les individus atteints de microdélétion 22q11.2 ; *J.A.S. Vorstman, A. Willis, C. Kemner, M. De Sain-van der Velden, B. Dorland, F.A. Beemer, R.S. Kahn, D. Valle, B.S. Emanuel, H. van Engeland, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA.*

9:40 – 9:55 Appariier la délétion génétique avec l'expression clinique dans le SVCF : un défi ; *Robert J. Shprintzen, Ph.D., Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA*

9:55 – 10:05 Questions et discussion

10:05 – 10:25 Comportements et émotions de l'enfance à l'âge adulte : implications pour le traitement psychologique dans le SVCF ; *Stephan Eliez, M.D., Université de Genève, Genève, Suisse*

10:25 - 10:45 Facteurs de risque et trajectoires développementales dans le SVCF ; *Doron Gothelf, M.D., Schneider Children's Medical Center, Petah Tiqva, Israel ; Stanford University, Stanford, CA, USA*

10:45 - 11:00 Questions et discussion

11:00 - 11:15 Pause café

11:15 - 11:35 Données longitudinales sur les trajectoires développementales dans le SVCF : de la petite enfance à la puberté ; *Ann Swillen, Ph.D., Louvain Belgique*

11:35 - 11:55 Traitement des objets et de l'espace dans le SVCF ; *Tony Simon, Ph.D., University of California, Davis, Sacramento, CA, USA*

11:55 - 12:15 Problèmes neuropsychiatriques et comportementaux chez 100 individus atteints de microdélétion22 ; *Lena Niklasson, Peder Rasmussen, Sólveig Óskarsdóttir, Christopher Gillberg, Göteborg University, Göteborg, Sweden*

12:15-12:30 Questions et discussion

12:30 - 13:30 Déjeuner avec les Experts

Samedi après-midi

13:30 - 13:40 Intervention de l'actrice Carole Bouquet

13:40 – 13:50 Vivre avec le SVCF au 21^{ème} siècle ; *Raymond Tanner, Adelaide, Australia*

13:50 – 14:05 Les sentiers de la réussite; *Alexandra Oppenheimer, M. Ed., Mamaroneck, NY, USA ; Suzi Oppenheimer, New York State Senator, Mamroneck, NY, USA*

14:05 – 14:15 Une histoire personnelle depuis la France : Vivre avec une personne atteinte du SVCF ; *Marie-Christine Della Vedova*

14:15 - 14:35 Que peut nous apprendre l'imagerie fonctionnelle sur la cognition et l'émotion dans le SVCF ? ; *Wendy Kates, Ph.D., Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA*

14:35 - 14:45 Cognition sociale dans le SVCF ; *Ryan Murray, Martin Debbané, Bronwyn Glaser, Stephan Eliez, Université de Genève, Genève, Suisse*

14:45 – 15:00 Que peut nous apprendre le traitement des visages sur le développement cognitif et social dans le SVCF ? *Bronwyn Glaser, Martin Debbané, Marie Schaer, Sandra Martinez, Lea Matasci, et Stephan Eliez, Université de Genève, Genève, Suisse*

15:00 – 15:20 Différences de connectivité cérébrale qui pourraient expliquer les dysfonctionnements cognitifs ; *Tony Simon, Ph.D., University of California, Davis, Sacramento, CA, USA*

15:20 – 15:30 Questions et discussion

15:30 - 15:45 Pause café

15:45 - 16:05 Imagerie structurale du cerveau dans le SVCF ; *David Skuse, Institute of Child Health, London, UK.*

16:05 – 16:15 Anomalies du plissement cortical dans le cerveau des patients atteints du SVCF ; *Marie Schaer, Bronwyn Glaser, Stephan Eliez, M.D., Université de Genève, Genève, Suisse*

16:15 – 16:25 Questions et discussion

16:25 – 16:45 Neurotransmission dopaminergique dans le SVCF avant et après la déplétion de la dopamine ; *Therese van Amelsvoort, M.D., Ph.D., University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands*

16:45 – 17:05 A la recherche (FISHing) de la neurobiologie du comportement dans le SVCF ; *Kieran Murphy, M.D., Royal College of Surgeons, Dublin, Ireland*

17:05 - 17:25 Association de la faible activité allélique COMT avec l'ADD/ADHD et le trouble obsessionnel-compulsif dans le SVCF ; *Merav Burg, Elena Michaelovsky, Amos Frisch, Abraham Weizman, Alan Apter, Doron Gothelf, Schneider Children's Medical Center of Israel, Petah Tiqva, Israel.*

17:25 – 17:40 Questions et discussion

17:40 - Réunion des membres de l'association Génération 22

19:00 Dîner facultatif : Restaurant Paul Appel, 6 rue de Palerme, Strasbourg

Dimanche matin, 9 juillet 2006

9:00 - 9:15 Les enjeux de la reconnaissance dans le SVCF ; *Martin Debbané, Bronwyn Glaser, Marie Schaer, Stephan Eliez, Université de Genève, Genève, Suisse*

9:15 - 9:35 Difficultés mathématiques chez les enfants atteints du Syndrome vélo-cardio-facial; *B. De Smedt, A. Swillen, K. Devriendt, J-P Fryns, L. Verschaffel, P. Ghesquière, Louvain, Belgique*

9:35 - 9:55 La microdélétion 22q11.2 chez les enfants : troubles autistiques et émergence précoce de symptômes psychotiques ; *Jacob A.S. Vorstman, Peter Meyer,*

Monique E.J. Morcus, Sasja N. Duijff, Petra W.J. Klaassen, Josien A. Heineman-de Boer, Frits A. Beemer, Hanna Swaab, Elaine Zackai, Donna M. McDonald-McGinn, Beverly S. Emanuel, René S. Kahn, Herman van Engeland, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA.

9:55 - 10:05 Surdité congenitale et délétion 22q11: une délétion peut en cacher une autre ; *C. Blanchet, F. Venail, P. Blanchet, P. Sarda, A.P. Roux, M. Claustre, A. Uziel, M. Mondain, Montpellier, France*

10:05 -10:35 Interventions éducatives pour les enfants atteints du SVCF ; *Donna Cutler-Landsman, Madison, WI, USA*

10:35 – 10:50 Questions et discussion

10:50 – 11:05 Pause café

11:05 - 11:20 Douleurs des membres inférieurs dans le SVCF ; *Ahmad Al-Khattat, M.B.B.Ch., Northampton, U.K.*

11:20 – 11:35 Développement moteur chez les enfants atteints du SVCF, 1^{ère} partie ; *Katrijn Van Aken, Ann Swillen, Hilde Feys, Tamara Adriaens, Loes Nelissen, Luc Martens, Marc Gewillig, Koen Devriendt, Jean-Pierre Fryns, Louvain, Hôpital Universitaire Gasthuisberg, Belgique*

11:35 – 11:50 Développement moteur chez les enfants atteints du SVCF, 2^{ème} partie ; *Katrijn Van Aken, Ann Swillen, Marc Gewillig, Koen Devriendt, Annelies Van Role, Johan Simons, Jean-Pierre Fryns, Louvain, Hôpital Universitaire Gasthuisberg, Belgique*

11:50 – 12:00 Questions et discussion

12:00 – 12:10 Vivre avec le SVCF : Valérie Busserolles Combeau

12:10 Discours de clôture des membres de l'association Génération 22

Session de posters :

Mémoire à court terme verbale et délétion du chromosome 22q11.2. Un deficit spécifique pour la rétention de l'ordre sériel ? *Steve Majerus, Bronwyn Glaser, V rane Braissand, Martial Van der Linden & Stephan Eliez, Université de Li ge, Belgique ; Université de Genève, Genève, Suisse*

Compétences sociales, fonction exécutive et comportement obsessionnel dans le SVCF ; *Arild Berglund, Sissel Iversen, Stavanger University Hospital, Stavanger, Norway*

Cognition et cerveau chez les enfants atteints du SVCF ; *L.E. Campbell, A.F. Stevens, R. Azuma,*

R.G. Morris, D.G.M. Murphy, K.C. Murphy, University of Newcastle, Newcastle, Australia; King's College, London, U.K.; Royal College of Surgeons, Dublin, Ireland

Latéralité et cognition chez des personnes porteuses de maladies génétiques: Comparaison de personnes porteuses du Syndrome de DiGeorge et du Syndrome de Williams-Beuren. Résultats préliminaires ; *Aude Gérard-Desplanches (Provence, France), Christine Deruelle (Marseille, France), Silvia Stefanini (Parma, Italy), Nicole Philip (Marseille, France), Virginia Volterra (Rome, Italy), Stefano Vicari (Rome, Italy), Gene Fisch (New York, USA), Michèle Carlier (Provence, France)*

Articulation glottique, obturateurs et communication ; *Björg Solfrid Lia, TAKO Center, Oslo, Norway*

La reconnaissance des visages chez les personnes atteintes du syndrome vélo-cardio-facial; *Sandra Martinez, Bronwyn Glaser, Martin Debbané, Stephan Eliez, Université de Genève, Genève, Suisse*

Expérience estivale de camping avec des enfants et adolescents atteints du SVCF à la Victory Junction à Randelman, NC; *Paula Goldenberg, M.D., M.S.W., Duke University Medical Center, Durham, NC, USA*

MLPA: Une méthode rapide, fiable et sensible pour la détection et l'analyse des anomalies 22q ; *J.A.S. Vorstman, G.R. Jalali, E.F. Rappaport, A.M. Hacker, C. Scott, B.S. Emanuel, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA.*

Présentations des posters, Descriptions cliniques

Traitement et mémoire visuo-spatiale chez les individus atteints du syndrome vélo-cardio-facial : une investigation au travers du Test de rétention visuelle de Benton. *Lea Matasci, Bronwyn Glaser, Martin Debbané, Sandra Martinez, Stephan Eliez, Université de Genève, Genève, Suisse*

L'équipe de Stockholm pour la microdélétion 22 – présentation et compte rendu d'un questionnaire parental sur la parole et le langage, l'IVP, et le développement moteur oral ; *Liisi Raud Westburg, Mc.S., Gunilla Hinningsson, Ph.D.*

Projet pour la formulation d'un protocole diagnostique et thérapeutique ; *Giuletta Angelelli Cafiero, Caterina Cancrini, Rome, Italy*

Présentation du laboratoire de neuroscience et neuroimagerie, Université de Genève, Genève, Suisse ; *Martin Debbané, Stephan Eliez, Bronwyn Glaser, Marie Schaer, Sandra Martinez, Ryan Murray, Lea Matasci*

FACULTY

Yves Alembik, M.D.
Strasbourg, France

Ahmad Al-Khattat, M.B.B.Ch.
Northampton, U.K.

Alan Apter
Schneider Children's Medical Center
Petah Tiqva, Israel

Frits Beemer, M.D.
Department of Medical Genetics
University Medical Centre, Utrecht, The Netherlands

Catherine Blanchet, M.D.
Service ORL
Centre National de Référence Affections Sensorielles
Génétiques,
CHU Montpellier, Montpellier, France

Patricia Blanchet, M.D.
Service génétique médicale
CHU Montpellier, Montpellier, France

Merav Burg
The Behavioral Neurogenetics Center
Schneider Children's Medical Center of Israel
Petah Tiqva, Israel

Dominique Campion, M.D.
Faculté de Médecine, Rouen, France

Mireille Claustre, M.D.
Laboratoire de génétique moléculaire
CHU Montpellier, Montpellier, France

Béatrice Colomb
Clinique de Psychiatrie et Psychologie Médicale
CHU de Nice, Nice, France

Donna Cutler-Landsman
Madison, WI, USA

Martin Debbané
University of Geneva, Geneva, Switzerland

Caroline Demily
Rouen, France

B. De Smedt
University of Leuven
Department of Educational Sciences
Leuven, Belgium

K. Devriendt, M.D.
Leuven, Belgium

M. Cristina DiGilio, M.D.
Medical Genetics, Ospedale Bambino Gesù
Roma, Italia

Virginia L. Dixon-Wood, M.A.
University of Florida, Gainesville, FL, USA

Sasja N. Duijff
Department of Pediatric Psychology
University Medical Centre, Utrecht, The Netherlands

Professeur Stephan Eliez
Faculté de Médecine, Université de Genève
Genève, Switzerland

Beverly S. Emanuel, Ph.D.
Division of Human Genetics
Children's Hospital of Philadelphia Philadelphia,
University of Pennsylvania School of Medicine
Philadelphia, PA, U.S.A

Frédérique Feral
Clinique de Psychiatrie et Psychologie Médicale
CHU de Nice. Nice, France

Anne Françoise ROUX, M.D.
Laboratoire de génétique moléculaire
CHU Montpellier, Montpellier, France

Amos Frisch
Schneider Children's Medical Center
Petah Tiqva, Israel

Jean-Pierre Fryns, M.D.
Leuven, Belgium

Noel Garabedian
Children's Hospital Armand Trousseau, Paris

A Gerard-Desplanche
Marseille, France

P. Ghesquière
Leuven, Belgium

Christopher Gillberg, M.D., Ph.D.
Department of Child and Adolescent Psychiatry
The Sahlgrenska Academy at Göteborg University
Göteborg, Sweden

Bruno Giordana
Clinique de Psychiatrie et Psychologie Médicale
CHU de Nice. Nice, France

Bronwyn Glaser
University of Geneva, Geneva, Switzerland

Karen J. Golding-Kushner, Ph.D.
Executive Director, VCFSEF
Private Practice in Speech-Language Pathology
East Brunswick, NJ, USA

Doron Gothelf, M.D.
Behavioral Neurogenetics Centers
Schneider Children's Medical Center
Petah Tiqva, Israel
Stanford University Medical Center
Stanford, CA, USA

April M. Hacker
Division of Human Genetics
Children's Hospital of Philadelphia Philadelphia,
Pennsylvania, U.S.A.

Peter Hammond
University College of London, London, UK

Josien A. Heineman-de Boer
Department of Pediatric Psychology
University Medical Centre, Utrecht, The Netherlands

Anne Marie Higgins, R.N., F.N.P., M.A.
Clinical and Research Coordinator
VCFS Center, Upstate Medical University
Syracuse, NY, USA

Judith Hohlfeld, M.D.
Pediatric Surgery Service
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois
Lausanne, Switzerland

Gholam R. Jalali
Division of Human Genetics
Children's Hospital of Philadelphia Philadelphia,
Pennsylvania, U.S.A.

René S. Kahn
Department of Psychiatry
University Medical Centre
Rudolf Magnus Institute of Neurosciences
Utrecht, The Netherlands.

Wendy Kates, Ph.D.
Center for Psychiatric Neuroimaging
Department of Psychiatry and Behavioral Science
Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA

Petra W.J. Klaassen
Department of Pediatric Psychology
University Medical Centre, Utrecht, The Netherlands

Björg Solfrid Lia, Logoped
Tako senteret, Lovisenberg Diakonale sykehus
Oslo, Norway

Jean-Louis Mandel, M.D.
Professeur au Collège de France Directeur de
L'IGBMC Strasbourg, France

Bruno Marino, M.D.
Ospedale Bambino Gesù
Roma, Italia

Sandra Martinez
University of Geneva
Geneva, Switzerland

Lea Matasci
University of Geneva
Geneva, Switzerland

Donna M. McDonald-McGinn, M.S.
Division of Human Genetics
Children's Hospital of Philadelphia
Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A

Peter Meyer
Department of Child and Adolescent Psychiatry
Children's Hospital of Philadelphia
Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.

Elena Michaelovsky
Schneider Children's Medical Center
Petah Tiqva, Israel

Michel Mondain, M.D.
Service ORL
Centre National de Référence Affections Sensorielles
Génétiques,
CHU Montpellier, Montpellier, France

Monique E.J. Morcus
Department of Child & Adolescent Psychiatry
University Medical Centre
Rudolf Magnus Institute of Neurosciences,
Utrecht, The Netherlands

Bernice Morrow, Ph.D.
Department of Molecular Genetics
Albert Einstein College of Medicine
Bronx, NY, USA

Kieran Murphy, M.D.
Royal College of Surgeons
Dublin, Ireland

Ryan Murray
Service Médico-Pédagogique
Faculté de Médecine de L'Université de Genève
Genève, Switzerland

Ariela Nachmany, Ph.D.
Sapir Medical Centre, Kfar Saba, Israel

Lena Niklasson, B.A.
Department of Child and Adolescent Psychiatry
The Sahlgrenska Academy at Göteborg University
Göteborg, Sweden

Patrice Oger, M.D.
Hôpital Robert Debré, Paris, France

Alexandra Oppenheimer, M.Ed.
Mamaroneck, NY

Suzi Oppenheimer, New York State Senate
Mamaroneck, NY

Sólveig Óskarsdóttir, M.D., Ph.D.
Department of Paediatrics
The Sahlgrenska Academy at Göteborg University
Göteborg, Sweden

Philippe Pellerin, M.D.
Children University Hospital of Lille. Lille, France

Nicole Philip, M.D.
Hôpital d'Enfants de la Timone
Marseille, France

Dominique Pringuey
Clinique de Psychiatrie et Psychologie Médicale
CHU de Nice. Nice, France

Eric F. Rappaport, Department of Pediatrics
University of Pennsylvania School of Medicine,
Philadelphia, PA, U.S.A.

Peder Rasmussen M.D., Ph.D.
Department of Child and Adolescent Psychiatry
The Sahlgrenska Academy at Göteborg University
Göteborg, Sweden

Stephen Russell, President, VCFSEF
Brisbane, Queensland, Australia

Pierre Sarda, M.D.
Service génétique médicale
CHU Montpellier, Montpellier, France

Marie Schaer, University of Geneva
Geneva, Switzerland

Charles Scott
Dept. of Biostatistics and Data Management Core
Children's Hospital of Philadelphia
Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.

Robert J. Shprintzen, Ph.D., VCFS Center
Upstate Medical University
Syracuse, NY, USA

Tony Simon, Ph.D.
M.I.N.D. Institute, University of California, Davis
Sacramento, CA, USA

David Skuse, M.D., Institute of Child Health
London, UK

Hanna Swaab
Department of Child & Adolescent Psychiatry
University Medical Centre
Rudolf Magnus Institute of Neurosciences
Utrecht, The Netherlands.

Ann Swillen, Ph.D., Center for Human Genetics
University of Leuven, Leuven, Belgium

Raymond Tanner, Adelaide, Australia

Sherard A. Tatum III, M.D.
Department of Otolaryngology
Upstate Medical University
Syracuse, NY, USA

Alain Uziel, M.D., Service ORL
Centre National de Référence Affections Sensorielles
Génétiques
CHU Montpellier, Montpellier, France

Katrijn Van Aken
University of Leuven
Dept. of Rehabilitation Sciences, Leuven, Belgium

Therese van Amelsvoort, M.D., Ph.D.
Department of Psychiatry, Academic Medical Center
Amsterdam, The Netherlands

Herman van Engeland
Department of Child & Adolescent Psychiatry
University Medical Centre
Rudolf Magnus Institute of Neurosciences
Utrecht, The Netherlands.

Frédéric Venail, M.D.
Service ORL
Centre National de Référence Affections Sensorielles
Génétiques
CHU Montpellier, Montpellier, France

L. Verschaffe, Leuven, Belgium

Jacob A.S. Vorstman, M.D.
Division of Human Genetics Children's Hospital of
Philadelphia Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.
Dept. of Child & Adolescent Psychiatry
University Medical Centre
Rudolf Magnus Institute of Neurosciences
Utrecht, The Netherlands

Abraham Weizman
Schneider Children's Medical Center
Petah Tiqva, Israel

Antonio Ysunza, M.D.
Hospital Gea Gonzales
Mexico City, Mexico

Elaine H. Zackai, M.D.
Division of Human Genetics
Children's Hospital of Philadelphia
Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A