

Avec une prévalence de 1/8000 naissances (soit l'une des formes les plus fréquentes d'AVC de l'enfant), l'infarctus cérébral artériel néonatal interpelle fréquemment les néonatalogistes et neuropédiatres.

Si plusieurs problématiques ont été résolues ces dernières années (meilleure connaissance des facteurs de risque et de la présentation clinique, approche plus rationnelle des modalités, du calendrier et de l'intérêt pronostique de l'imagerie...), nombre de questions demeurent : quel(s) mécanisme(s) pour ces accidents ? Quels déterminants précoces de l'évolution ? Quel traitement et quelle surveillance à la phase aiguë puis à long terme ?

Des recommandations pour la pratique sont en cours d'actualisation par la *Société française de néonatalogie* et le *Centre national de référence AVC de l'enfant*. Leur lecture montre néanmoins que pour l'AVC du nouveau-né l'attitude est encore très contemplative, voire fataliste. L'efficacité d'une approche proactive visant à diminuer la morbidité et la mortalité en cas de lésions neurologiques aiguës de l'adulte (AVC), de l'enfant (traumatisme crânien) et du nouveau-né (encéphalopathie anoxo-ischémique) est pourtant établie.

Une telle approche multimodale hyperprécoce pour l'infarctus cérébral néonatal suppose de répondre à plusieurs défis : comment améliorer nos outils diagnostiques et pronostiques précoces ? quelle population cibler et sur quels critères anté/périnataux pour prévenir l'accident ? une thérapie neuroprotectrice ou thrombolytique rapide (voire anticipative) améliore-t-elle l'évolution ? une intervention médico-sociale pluriprofessionnelle centrée sur l'enfant et sa famille infléchit-elle une trajectoire supposée défavorable ?

Toutes ces problématiques seront abordées lors du symposium. Nous ne doutons pas que les échanges y seront fructueux. Au nom du *Groupe AVCnn*, du *Centre national de référence AVC de l'enfant* et du *CHU/Université* nous vous souhaitons un bon congrès et un agréable séjour à Saint-Étienne.

Allez les Verts !

Drs Stéphane Chabrier & Cyrille Renaud
Pour le comité d'organisation.

EUROPEAN PAEDIATRIC STROKE SYMPOSIUM

Comité d'organisation / Organization committee :

Vincent Gautheron, MD, Saint-Etienne
Carole Vuillerot, MD PhD, Lyon
Joel Fluss, MD, Genève
Béatrice Husson, MD, Paris Bicêtre
Thierry Debillon, MD PhD, Grenoble
Manoëlle Kossorotoff, MD PhD, Paris Necker
Cyrille Renaud, PhD, Saint-Etienne

Comité scientifique / Scientific committee :

Stéphane Chabrier, MD, Saint-Etienne
Linda de Vries, MD PhD, Utrecht
Guillaume Saliou, MD PhD, Paris Bicêtre
Miriam Martinez Biarge, MD PhD, London
Elie Saliba, MD PhD, Tours
Giovanni Cioni, MD PhD, Pisa
Daniel Tibussek, MD PhD, Düsseldorf
Paul Govaert, MD PhD, Antwerpen
Maja Steinlin, MD PhD, Bern
Mickaël Dinomais, MD PhD, Angers



EUROPEAN PAEDIATRIC STROKE SYMPOSIUM

Neonatal Arterial Ischemic Stroke (NAIS)
From birth to childhood

September 21st & 22nd, 2016



Campus Santé-Innovations

Saint-Étienne – Loire – France



08 H 00 : Accueil / Welcome

08 H 30 - 10 H 30 :

L'infarctus cérébral artériel du nouveau-né

(formation en français)

Béatrice Husson, Thierry Debillon, Stéphane Chabrier (France)

10 H 30 : Pause / Coffee break

11 H 00 - 13 H 00 :

Pre- and post-clinical models

Paul Govaert, Olivier Baud, Hugues Patural (Belgium, France)

- Genetic Causes

Marije Meuwissen (Belgium)

- Animal models of NAIS : the way for future RCT

Cora Nijboer (the Netherlands)

- A phenomenological approach of neonatal stroke

Stéphane Darteyre (France)

13 H 00 - 13 H 45 : Déjeuner / Lunch

14 H 00 : Mot d'introduction / Welcome keynote

Elie Saliba

14 H 15 - 18 H 15 :

Early diagnosis of NAIS : Time is neonatal brain as well

Tiphaine Raia, Jose Pedro Vieira, Alfredo Garcia-Alix (France, Portugal, Spain)

- Conventional and advanced cerebrovascular imaging in newborn

Manon Benders, Linda de Vries, Paul Govaert (the Netherlands, Belgium)

- Antenatal and perinatal issues

Frances Cowan, Miriam Martinez Biarge (UK)

16 H 15 : Pause / Coffee break

- Hyperactute recognition and management

Sylvie Nguyen The Tich, Olivier Baud (France)

- The thrombophilic screening dilemma

Ulrike Nowak-Göttl, Yves Gruel (Germany, France)

20 H 30 : Diner de gala / Cultural evening event with dinner

(Cité du design)



08 H 00 : Accueil / Welcome

08 H 30 - 12 H 30 :

Long term outcome of NAIS : From prediction to prevention

Lucie Hertz-Pannier, Vincent Gautheron, Daniel Tibussek (France, Germany)

- Early diagnosis of impairment

Giovanni Cioni (Italy)

- Early rehabilitation interventions

Ann Christin Eliasson, Rachel Bard (Sweden, France)

10 H 30 : Pause / Coffee break

- Neural plasticity after perinatal stroke

Martin Staudt (Germany)

- Multidimensional outcome : lessons from the French and the Swiss cohorts

Joel Fluss, Sebastian Grunt (Switzerland)

12 H 30 : Clôture / End of the symposium

13 H 00 : Buffet / Lunch

14 H 00 : Départ en car vers aéroport de Lyon Saint-Exupéry

Bus shuttle to Lyon airport



European Paediatric Stroke Symposium

Neonatal Arterial Ischemic Stroke (NAIS)
From birth to childhood

September 21st & 22nd, 2016

Campus Santé-Innovations
Saint-Étienne – Loire – France

Tarifs / Fees :

Symposium 2 days + dinner : 150€

Gala / Dinner (*registration online only*) : 30€

Formation en français : 150€

Cette inscription donne accès à l'ensemble du congrès ainsi qu'à la soirée de Gala.

Inscription en ligne / Registration online :

Connectez-vous sur notre site internet

Log onto our website

<http://www.chu-st-etienne.fr/avcpediatrie>

Début des inscriptions / Registration open : 4 janvier 2016

Contact :

Centre National de Référence AVC de L'Enfant

Hôpital Bellevue

42055 St-Etienne cedex 2

FRANCE

cyrille.renaud@chu-st-etienne.fr

stephane.chabrier@chu-st-etienne.fr

