

Ecole de la Thrombectomie



Clermont-Ferrand

CHU - Faculté de médecine

Du 22 au 24 septembre 2021

PROGRAMME



Contact, inscription
& logistique :

CR2 CONSEIL

Tél. : + 33(0)1 53 79 05 05
contact@cr2conseil.com

Sous l'égide de :



Son impact désormais reconnu sur le pronostic des AVC ischémiques à la phase aiguë a fait de la thrombectomie intra-crânienne un enjeu essentiel de santé publique.

Comité d'organisation

L. Boyer
E. Chabert
P. Chabrot
B. Claise
O. Eker
P.-E. Labeyrie
S. Mirafzal
R. Moreno
F. Turjman
A. Zerroug

Comité scientifique

J.-M. Bartoli
L. Boyer
F. Cotton
H. Desal
J.-F. Meder
J.-P. Pruvo

La constitution d'un réseau de soins performants passe par la consolidation des équipes déjà en place et par l'optimisation du maillage territorial de l'hexagone et de l'outre-mer ; c'est un objectif collectif essentiel pour toute la communauté radiologique.

De nouveaux centres de thrombectomie vont ainsi être ouverts alors que notre profession souhaite résolument la mise en œuvre d'un plan de formation d'envergure à l'intention des jeunes radiologues, pour susciter des vocations et les former à cette technique.

Ainsi, sous l'égide du CERF, de la SFR, de la SFNR et pour sa cinquième année, l'école de la thrombectomie rassemblera dans une ambiance studieuse et conviviale de jeunes radiologues écoliers (DES, Assistants, jeunes Praticiens Hospitaliers...) venant de tout le pays.

Ce séminaire pragmatique permettra de leur exposer les principes et astuces de la technique, d'échanger sur les pratiques entre les différents centres et équipes, et de débattre des caractéristiques des divers dispositifs médicaux. Pour les plus aguerris ce sera l'occasion de partager leur expérience et de se perfectionner.

Tous les domaines de la thrombectomie seront abordés par les neuro-radiologues interventionnels experts encadrants qui s'efforceront de transmettre leurs connaissances et leur savoir-faire dans le cadre de cours, d'ateliers, et de simulations au laboratoire, en bénéficiant du plateau technique expérimental de la faculté de Clermont-Ferrand.

Les partenaires industriels du domaine de la thrombectomie percutanée présenteront leurs produits et leurs évaluations en cours.

Sous l'égide de



Bienvenue à Clermont-Ferrand !
Le comité d'organisation.

Mercredi 22 septembre

08h30 - 08h40

Première session

1

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

L. BOYER, E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR),

08h45 - 10h30 **AVANT LA THROMBECTOMIE**

Modérateur : B. CLAISE (Clermont-Ferrand, FR)

08h45 - 09h15

L'IMAGERIE PRÉ-OPÉRATOIRE

B. CLAISE (Clermont-Ferrand, FR), S. MIRAFZAL (Clermont-Ferrand, FR)

- > IRM ou TDM ? Calcul du score ASPECTS ? TSA ?
- > Diffusion / Perfusion quels éléments décisionnels ?
- > Localisation de l'obstacle : M1 ou M2 ?
- > Après Dawn

09h15 - 09h45

LE RÔLE DES NEUROLOGUES ET DE L'UNV

A. FERRIER (Clermont-Ferrand, FR)

- > Indication/contre indication du tPA ? Interaction ?
- > Indication de Thrombectomie/Indications futiles ?
- > Comment définir le bon protocole multidisciplinaire ?
- > Comment gérer les cas limites ?
- > La thrombectomie jusqu'à 24h

09h45 - 10h15

ANESTHÉSIE, SÉDATION, ANTALGIE

R. CHABANNE (Clermont-Ferrand, FR)

- > Quelle technique pour quel patient ? Patients agités ?
- > Comment gérer les traitements adjuvants ? AAP, AVK, ...
- > Comment faire sans anesthésiste ?

10h15 - 10h30



PAUSE - CAFÉ

Deuxième session

2

10h30 - 12h00 **VOIE D'ABORD - BILAN**

Modérateur : P.-E. LABEYRIE (Sarcelles, FR)

10h30 - 11h00

VOIE D'ABORD : FÉMORALE, BRACHIALE, CAROTIDIENNE

A. ZERROUG (Clermont-Ferrand, FR), R. MORENO (Clermont-Ferrand, FR)

- > Quels matériels utiliser ? Ponctions difficiles, les astuces
- > Pontages, stents, thromboses, comment passer ?
- > Fermetures artérielles : dispositifs

11h00 - 11h30

BILAN ARTERIO AVANT D'INTERVENIR

P.-E. LABEYRIE (Sarcelles, FR)

- > Quel bilan en routine ? Confirmer l'occlusion proximale ?
- > Score de collatéralité
- > Variantes anatomiques, pièges, astuces...

11h30 - 12h00

IMAGERIE DE L'OCCLUSION ARTÉRIELLE ET IMPLICATIONS PRATIQUES À LA PHASE AIGÜE DE L'AVC

R. BOURCIER (Nantes, FR)

12h00 - 13h00



BUFFET DÉJEUNATOIRE

Mercredi 22 septembre

Troisième session

13h00 - 14h45

CROSSE AORTIQUE CATHÉTÉRISME INTRACRÂNIEN

Modérateur : M. SACHET (ST-Etienne, FR)

13h00 - 13h45

CROSSE AORTIQUE - CATHÉTÉRISME INTRACRÂNIEN

C. BARBIER (Caen, FR)

- > Quel porteur? Quel guide ? Être stable rapidement
- > Intérêt d'un matériel de routine ?
- > Techniques de sécurité
- > Comment monter dans les vertébrales ?

13h45 - 14h15

PASSER LA CROSSE AORTIQUE DIFFICILE

C. ARTEAGA (Toulon, FR)

- > Anatomie défavorable , tortuosité, calcification...
Comment m'en sortir ?
- > Faire un échange tout seul...
- > Comment identifier les patients difficiles ?

14h15 - 14h45

MONTER ET ÊTRE STABLE EN INTRACRÂNIEN

F. CLARENÇON (Paris, FR)

- > Bi-axial? Tri-axial ?...
- > Siphon difficile ? Que faire devant une tortuosité extrême ?
- > Quel matériel pour une occlusion distale ?

15h00 > 18h00

ENSEIGNEMENT PRATIQUE N°1

Groupe A

> TRAINING IN VIVO

Salle ANGIO

Animateurs : A. ZERROUG, R. MORENO et

E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)

15h00 - 15h40 Groupes B C D E > PRÉSENTATION PAR LES INDUSTRIELS AMPHI

Responsable : P.-E. LABEYRIE (Sarcelles, FR)

phenox



15h40 - 18h00

TRAINING

Responsable : P.-E. LABEYRIE (Sarcelles, FR)

Groupe B > Revue de cas

Salle 1

C. ARTEAGA (Toulon, FR)

F. CLARENÇON (Paris, FR)

Groupe C > Flow model stent

Salle 2

P.-O. COMBY (Dijon, FR)

Groupe D > Flow model Aspi

Salle 3

M. SACHET (ST-Etienne, FR)

Groupe E > Simulateur

Salle 4

R. BOURCIER (Nantes, FR)

Jeudi 23 septembre

Quatrième session

08h00 - 09h30 RETRAIT DU CAILLOT

Modérateur : J.-P. PRUVO (Lille, FR)

08h00 - 08h30

THROMBECTOMIE I : LE STENT

L. LIAO (Nancy, FR)

- > Franchir le caillot/ déployer le stent, naviguer en sécurité ? Les réflexes
- > Quel micro KT ? Quel guide ? Quelle branche ?
- > Quel stent pour quel caillot ? Autres dispositifs...

08h30 - 09h00

THROMBECTOMIE II : ASPIRATION / ADAPT

E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR) et R. BLANC (Paris, FR)

- > Quel micro KT ? Quel guide ? Quelle branche ?
- > Comment aspirer ? Jusqu'où naviguer ?

09h00 - 09h30

THROMBECTOMIE III : RAMENER LE THROMBUS

O. EKER (Lyon, FR)

- > KT à ballon ? Où gonfler ? Où aspirer ?
- > Combien de passage ? Quand arrêter ?
- > Comment ne pas fragmenter ? Réflexes et astuces

09h30 - 09h45



PAUSE - CAFÉ

09h45 > 12h45

ENSEIGNEMENT PRATIQUE N°2

Responsable : P. CHABROT (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe E > TRAINING IN VIVO

Salle ANGIO

Animateurs : R. MORENO (Clermont-Ferrand, FR)

A. ZERROUG (Clermont-Ferrand, FR), O. EKER (Lyon, FR)

09h45 - 10h25 Groupe A B C D > PRÉSENTATION PAR LES INDUSTRIELS AMPHI

Responsable : J.-P. PRUVO (Lille, FR)



10h25 - 12h45

TRAINING Responsable : E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe A > Revue de cas

Salle 1

G. MARNAT (Bordeaux, FR)

Groupe B > Flow model stent

Salle 2

L. LIAO (Nancy, FR)

Groupe C > Flow model Aspi

Salle 3

E. CHABERT (Clermont, Ferrand, FR)

Groupe D > Simulateur

Salle 4

H. DESAL : (Nantes, FR)

M. RAWAS (Clermont, Ferrand, FR)

12h45 - 13h45



BUFFET DÉJEUNATOIRE

Jeudi 23 septembre

Cinquième session

5

13h45 - 14h15

13h45 - 15h00 TANDEM
Modérateur : O. EKER (Lyon, FR)

OCCLUSION EN TANDEM I : LES STÉNOSES

O. NAGGARA (Paris, FR)

- > Par où commencer ? Quel bilan ? Passer la sténose
- > Faut-il faire une angioplastie ?
- > Stent ? Lequel ? AAP ?...

14h15 - 14h45

OCCLUSION EN TANDEM II : LES DISSECTIONS

G. GASCOU (Montpellier, FR)

- > Comment m'en sortir ?...
- > Faut-il recanaliser ? Les techniques qui sauvent
- > Quel traitement adjuvant ?

15h00 > - 17h30

ENSEIGNEMENT PRATIQUE N° 3

Responsable : P. CHABROT (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe D

>

TRAINING IN VIVO

Animateurs : E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)
R. MORENO (Clermont-Ferrand, FR)

Salle **ANGIO**

15h00 - 15h30 Groupe A B C E > PRÉSENTATION PAR LES INDUSTRIELS **AMPHI**

Responsable : J.-P. PRUVO (Lille, FR)



15h30 - 17h30

TRAINING Responsable : A. ZERROUG (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe E > Revue de cas

G. GASCOU (Montpellier, FR)
H. DESAL (Nantes, FR)

Salle 1

Groupe A > Flow model stent

L. VEUNAC (Pessac, FR),
J. BERGE (Bordeaux, FR)

Salle 2

Groupe B > Flow model Aspi

A. ROUCHAUD (Limoges, FR)

Salle 3

Groupe C > Simulateur

O. NAGGARA (Paris, FR)

Salle 4

17h30 - 19h00

LA FORMATION EN THROMBECTOMIE : où en est-on ?

Modérateurs : C. BOUTET (Saint-Etienne, FR), L. BOYER (Clermont-Ferrand, FR)

- **Diffusion de la thrombectomie en France, état des lieux actualisé**

J. BERGE (Bordeaux, FR)

- **Option RIA du Des de radio**

P. CHABROT (Clermont-Ferrand, FR)

- **Retours d'expérience : Pau Bayonne**

L. VEUNAC (Pessac, FR)

- **Retour d'expérience : Valence**

T. MARTINELLI (Valence, FR), O. EKER (Lyon, FR)

- **Avancées du comité national AVC**

P. DHOTE-BURGER (Paris, FR) - J.-P. PRUVO (Lille, FR)

- **Conclusion**

J.-F. MEDER (Paris, FR)

Vendredi 24 septembre

Sixième session

6

08h00 - 09h45

SAVOIR CONCLURE LA THROMBECTOMIE

Modérateur : E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)

08h00 - 08h30

« T » CAROTIDIEN, OCCLUSIONS DISTALES, CÉRÉBRALE ANTÉRIEURE

A. ROUCHAUD (Limoges, FR)

- > Quel stent ? Quelle technique ? Quel micro KT ?
- > Faut-il aller en ACA ? Comment ?
- > Quel stent pour quel caillot ? Autres dispositifs...

08h30 - 09h00

TICI 2B OU TICI 3 QUAND S'ARRÊTER ?

A. ZERROUG (Clermont-Ferrand, FR)

- > Comment naviguer en distalité ?
- > Différencier 2a et 2b ?
- > Quand s'arrêter ?

09h00 - 09h45

SAVOIR GÉRER LES COMPLICATIONS

F. TURJMAN (Lyon, FR)

- > Hématomes du point de ponction, retro-péritoneal, dissection fémorale...
- > Dissection des TSA, spasmes : que faire ?
- > Perforation artérielle : comment réagir vite ?
- > Dissections intracrâniennes, embolies distales, fragmentation
- > Le kit de survie...

09h45 - 10h00



PAUSE - CAFÉ

10h00 > 13h00

ENSEIGNEMENT PRATIQUE N°4

Responsable : P. CHABROT (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe C

>

TRAINING IN VIVO

Salle ANGIO

Animateurs : R. MORENO (Clermont-Ferrand, FR)

A. ZERROUG : (Clermont-Ferrand, FR) et A. ROUCHAUD (Limoges, FR)

10h00 - 10h40

Groupe A B D E > PRÉSENTATION PAR LES INDUSTRIELS

AMPHI

Responsable : A. ROUCHAUD (Limoges, FR)

Medtronic

10h25 - 12h45

TRAINING Responsable : E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe D > Revue de cas

Salle 1

E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)

Groupe E > Flow model stent

Salle 2

A. ROUCHAUD (Limoges, FR)

Groupe A > Flow model Aspi

Salle 3

A. LE BRAS (Rennes, FR)

Groupe B > Simulateur

Salle 4

H. DESAL (Nantes, FR)

13h00 - 13h45



BUFFET DÉJEUNATOIRE

Groupe B > **TRAINING IN VIVO** *Salle ANGIO*
Animateurs : E. CHABERT (Clermont-Ferrand, FR)
R. MORENO (Clermont-Ferrand, FR)

14h25 - 17h45 **TRAINING** *Responsable : F. TURJMAN (Lyon, FR)*

Groupe C > Revue de cas <i>Salle 1</i> <i>A. ZERROUG (Clermont-Ferrand, Fr)</i>	Groupe D > Flow model stent <i>Salle 2</i> <i>M. LEFEBVRE (Rouen, FR)</i>
Groupe E > Flow model Aspi <i>Salle 3</i> <i>E. LTEIF (Clermont-Ferrand, FR)</i>	Groupe A > Simulateur <i>Salle 4</i> <i>F. TURJMAN (Lyon, FR)</i>

17h45**FIN DU SEMINAIRE**

Informations générales

Lieu CHU de Clermont-Ferrand - Faculté de médecine - Bâtiment du CICE - 3C
 28 place Henri Dunant 63000 Clermont-Ferrand - FRANCE

Accueil Les badges, les documents du congrès et certificat de présence seront remis nominativement à chaque inscrit à l'accueil du congrès.

Hébergement Les orateurs seront logés à l'hôtel Mercure Jaude et les participants au Comfort Hotel.

Restauration Les déjeuners du mercredi, du jeudi et du vendredi auront lieu au sein de l'hôpital sous forme de buffets.

Accès Un pass tram valable sur toute la durée du congrès sera remis à l'ensemble des participants.

Le comité remercie l'ensemble des partenaires pour leur participation











Inscription & Logistique

CR2 CONSEIL / Ecole de Thrombectomie 2021 - 15 rue Caumartin 75009 Paris - France
 Tél. : +33 1 53 79 05 05 - Fax : +33 1 53 79 26 88 - Email : contact@cr2conseil.com