



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

## PROGRAMME

**1ère Session: 22 – 23– 24 Novembre 2023**

### Mercredi 22 Novembre 2023

10h00 - 10h30	<b>Accueil - Présentation des objectifs de la formation</b>	D. Samuel / P. Ichai Hôpital Paul Brousse, Villejuif
---------------	---	---

#### RAPPELS ANATOMIQUES

10h30 - 11h30	<b>Anatomie du Foie et des Voies Biliaires - Segmentation, vascularisation du foie</b>	N. Golse Hôpital Paul Brousse, Villejuif
11h30 - 13h00	<b>Anatomo-Pathologie du Foie</b>	C. Guettier Hôpital Paul Brousse, Villejuif

Pause

#### MALADIE CHRONIQUE DU FOIE

14h00 - 15h00	<b>La Cirrhose - Généralités</b>	R. Sobesky Hôpital Paul Brousse, Villejuif
15h00 - 15h45	<b>Différents examens utiles en réanimation hépatique</b>	S. Sacleux Hôpital Paul Brousse, Villejuif

#### HEMORRAGIE DIGESTIVE PAR HYPERTENSION PORTALE

15h45 - 16h45	<b>Physiopathologie de l'hypertension portale</b>	P.E. Rautou Hôpital Beaujon, Clichy
16h45 - 17h45	<b>Traitement pharmacologique</b>	N. Carbonell Hôpital Saint Antoine, Paris

*Attention: L'ordre des cours est susceptible d'être modifié au cours de l'année*



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**Jeudi 23 Novembre 2023**

9h30 - 11h00	<b>Traitement endoscopique des hémorragies digestives</b> <b>Indications. Technique. Ligature ou sclérose ?</b> <b>Que faire en cas d'échec ou de récurrence ?</b>	F. Saliba Hôpital Paul Brousse, Villejuif
11h00 - 12h00	<b>Traitement par TIPS des hémorragies digestives</b> <b>Indications et résultats</b>	D. Castaing Hôpital Paul Brousse, Villejuif
12h00 - 13h00	<b>Nouvelles stratégies du futur dans l'hypertension portale</b> <b>Hémorragie digestive par hypertension portale -</b>	M. Rudler Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris

Pause

## ENCEPHALOPATHIE HEPATIQUE

14h00 - 15h00	<b>Encéphalopathie hépatique -Physiopathologie et traitement</b>	D. Samuel Hôpital Paul Brousse, Villejuif
---------------	--	---

## HEMOSTASE ET CIRRHOSE

15h00 - 16h30	<b>Trouble de l'hémostase chez le patient cirrhotique.</b> <b>Paradoxes et place des anticoagulants</b>	C. Desconclois Hôpital de Kremlin-Bicêtre A. Plessier Hôpital Beaujon, Clichy
16h30 - 18h00	<b>Cas cliniques - Discussion</b> <b>Que faire devant une hémorragie digestive récidivante ou persistante ?</b>	I. Kounis, P. Ichai, Hôpital Paul Brousse, Villejuif



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**Vendredi 24 Novembre 2023**

## ASCITE – SYNDROME HÉPATORÉNAL – INSUFFISANCE RÉNALE

9h00 - 11h00      **Ascite refractaire - Syndrome hépatorénal (SHR)  
Remplissage vasculaire**      R. Moreau  
Hôpital Beaujon,  
Clichy

11h00 – 12h00      **Insuffisance rénale autre que le SHR**      M. Zaidan  
Hôpital de Bicêtre, Le  
Kremlin Bicêtre

## HEPATITE ALCOOLIQUE AIGUE

13h00 - 15h00      **Hépatite alcoolique aiguë sévère  
Physiopathologie, pronostic et  
traitements**      P. Mathurin  
Hôpital Huriez, Lille

15h00 - 16h00      **Évaluation de la gravité de la cirrhose  
Quels sont les scores pronostics les mieux adaptés ?**      F. Artru  
Londres

16h00 – 17h00      **Troubles neurologiques chez les patients présentant  
une maladie du foie**      N. Weiss



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

## 2ème Session: 11 – 12 Janvier 2024

### Jeudi 11 Janvier 2024

#### SEPSIS ET MALADIE CHRONIQUE DU FOIE

10h00 - 11h30	<b>Pathogénie, diagnostic et traitement des infections chez les patients atteints de cirrhose</b>	T. Gustot Université Libre de Bruxelles
11h30 - 12h30	<b>Infections graves des voies biliaires et abcès hépatiques</b>	G. Pittau Hôpital Paul Brousse, Villejuif
12h30 - 13h30	<b>Particularités de l'antibiothérapie en réanimation hépatique</b>	N. Kassis HEGP, Paris
Pause		
14h30 - 15h45	<b>Dysfonctionnement hépatique au cours du sepsis</b>	D. Annane Hôpital R. Poincaré, Garches
15h45-16h45	<b>Assistances nutritionnelles et syndrome de renutrition inappropriée en réanimation</b>	M. Guidoum
16h45 - 17h45	<b>Cas cliniques – Discussion Intervenants et Etudiants</b>	P. Ichai / F. Saliba G. Pittau Hôpital Paul Brousse, Villejuif



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**Vendredi 12 Janvier 2024**

## POUMON ET FOIE

9h00 - 10h15      **Syndrome Hépto-Pulmonaire : -  
Physiopathologie, diagnostic et traitement**  
- Facteurs prédictifs de guérison après  
transplantation hépatique  
- Prise en charge après transplantation hépatique

L. Savale  
Hôpital De Kremlin  
Bicêtre

10h15 - 11h30      **Hypertension porto-pulmonaire :  
- Physiopathologie, diagnostic et traitement**  
- Place de la transplantation  
- Pronostic après transplantation hépatique

O. Sitbon  
Hôpital De Kremlin  
Bicêtre

## HÉPATITES AIGÜES SÉVÈRES ET FULMINANTES

11h30 - 13h00      **Physiopathologie de l'insuffisance hépatique sévère**

D. Samuel  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

Pause

14h00 - 15h30      **Insuffisance hépatique severe: Etiologie, évolution  
naturelle et pronostic**

O. Roux  
Hôpital Beaujon,  
Clichy

15h30 - 17h00      **Prise en charge des hepatitis fulminantes**

P. Ichai  
Hôpital Paul  
Brousse, Villejuif

17h00 - 18 h00      **Cas Cliniques - Discussion**  
**Que faire devant une hépatite sévère ou fulminante ?**

P. Ichai / C. Mouliade  
E. De Martin  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

## 3ème Session : 7 - 8 - 9 Février 2024

### Mercredi 7 Février 2024

10h00 - 11h00	<b>Facteurs de régénération hépatique</b>	J. Faivre Hôpital Paul Brousse, Villejuif
11h00 - 12h00	<b>Hépatotoxicité des médicaments</b>	D. Larrey CHU de Montpellier
12h00 - 13h00	<b>Insuffisance hépatique sévère chez l'enfant Etiologie, spécificité, traitement</b>	D. Debray Hôpital Necker Paris
Pause		
<b>MÉTHODES DIAGNOSTIQUES ET MONITORING INVASIF ET NON INVASIF EN RÉANIMATION HÉPATIQUE</b>		
14h00 - 15h00	<b>Monitoring hémodynamique non invasif - Techniques actuellement disponibles - Intérêt chez le patient présentant une maladie du foie</b>	A. Harrois – S. Figueiredo Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre
15h00 - 17h00	<b>Monitoring hémodynamique invasif et semi-invasif. - Techniques actuellement disponibles - Intérêt chez le patient présentant une maladie du foie</b>	D. Osman Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre
17h00 - 18h30	<b>Doppler transcranien en réanimation hépatique Principes, Indications, Interprétation</b>	B. Vigué Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre
18h30 - 19h15	<b>Apports de l'imagerie en réanimation Échographie, Scanner, IRM, Artériographie</b>	M. Lewin Hôpital Paul Brousse, Villejuif

Attention: L'ordre des cours est susceptible d'être modifié au cours de l'année



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**Jeudi 8 Février 2024**

## RÉANIMATION DU DONNEUR EN ÉTAT DE MORT CÉRÉBRALE

9h00 - 10h00

**Prise en charge du donneur en état de mort encéphalique**

J. Charpentier  
Hôpital Cochin, Paris

## TRANSPLANTATION HEPATIQUE

10h00 - 11h00

**Les différentes techniques chirurgicales de transplantation hépatique**

D. Cherqui  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

11h00 - 13h00

**Ce que le réanimateur doit connaître de la transplantation hépatique**

A. Coilly  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

Pause

14h00 - 14h45

**Transplantation d'hépatocytes**

I. Dagher  
Hôpital Antoine Bécclère,  
Clamart

14h45 - 15h45

**Particularités anesthésiologiques de la transplantation hépatique**

S. Naili  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

15h45 - 16h45

**Dysfonction cardiaque et foie**

A. Vieillard Baron

16H45 - 17H15

**Visite de la réanimation**  
- Groupe A : P. Ichai  
- Groupe B : M. Boudon

*Attention: L'ordre des cours est susceptible d'être modifié au cours de l'année*



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**Vendredi 9 Février 2024**

9H00 - 10H30

**Traitements immunosuppresseurs**

J. Dumortier  
CHU de Lyon

10H30 - 12H00

**Complications précoces et tardives liées aux immunosuppresseurs**

G. Pageaux  
Hôpital St Eloi,  
Montpellier

12h00 - 13h00

**Troubles neurologiques après transplantation hépatique**

N. Weiss

Pause

14H00 - 15H30

**Complications infectieuses après TH**

F. Saliba  
Hôpital Paul  
Brousse, Villejuif

15h30 - 17h00

**Complications chirurgicales après TH**

M. A. Allard  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

17h00 - 17h30

**Visite de la réanimation**

- Groupe A : P. Ichai

- Groupe B : M. Boudon

**26 avril 2024 - JCHB 2024 - Journée Hépatologie (Congrès)**





# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**15ème Session : 15 – 16 Mai 2024**

## Mercredi 15 Mai 2024

10h00 - 12h

**Cas cliniques – Discussion Intervenants et Etudiants**

E. De Martin  
O. Ciacio  
P. Ichai  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

12h0-13h00

**Prise en charge d'un patient présentant une ACLF**

P. Ichai

13h- 13H30

**Visite de la réanimation**  
- Groupe A : P. Ichai  
- Groupe B : M. Boudon

Pause

14h30 – 15h30

**Biopsie hépatique par voie transjugulaire,  
Fibroscan  
Indications, Techniques, Résultats**

B. Roche  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

## NUTRITION ARTIFICIELLE

15h30 - 16h30

**Nutrition artificielle chez le cirrhotique**

C. Moreno  
Hôpital Erasme,  
Bruxelles, Belgique

## CHIRURGIE DU FOIE ET REANIMATION

16h30 - 17h30

**Traumatismes du foie**  
- Prise en charge médicale  
Indications chirurgicales

D. Castaing  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

*Attention: L'ordre des cours est susceptible d'être modifié au cours de l'année*



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

17h30 - 18h30

**Insuffisance hépatique après hépatectomie  
- Physiopathologie  
Facteurs d'aggravation de la fonction hépatique**

M. Boudon  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

**Jeudi 16 Mai 2024**

## SUPPLEANCE HEPATIQUE

9h00 - 10h00

**Supports hépatiques bio-artificiels  
Principe et Résultats**

D. Samuel  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

10h00 - 11h00

**Traitement par le système MARS pour hépatite  
fulminante**

P. Ichaï  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

11h00 - 12h00

**Traitement par le système MARS au cours des  
« acute on chronic liver failure »**

F. Saliba  
Hôpital Paul Brousse,  
Villejuif

Pause

13h00 - 14h00

**Techniques d'Hémodialyse et d'Hémodiafiltration**

C. Vinsonneau  
CH de Bethune,  
Haut de France

14h00 - 14h45

**Hémodialyse et Hémodiafiltration en  
réanimation hépatique**

T. Artzner  
Chu Strasbourg

14h45 - 15h45

**ACLF et Transplantation Hépatique**

A-S. Sacleux

15h45 - 16h45

**Échanges plasmatiques à grands volumes**

C. Camus  
Hôpital Pontchaillou,  
Rennes

16h45 - 17h45

**Quel support hépatique pour quel patient ?**

C..Camus / F. Saliba /  
SC. Sacleux / P. Ichaï



# Réanimation Hépatique

Pr Didier SAMUEL / Dr Philippe ICHAI

**Examen final : Vendredi 17 Mai 2024**