**91ème réunion interrégionale du DESC de Réanimation**

**Bordeaux – 29 et 30 mars 2017**

**PATHOLOGIE RESPIRATOIRE**

**HOTEL MERCURE AEROPORT**

**1 avenue Charles Lindbergh**

**Tél : 05 56 34 74 74**

***Secrétariat de la réunion : service de Réanimation Médicale – CHU Bordeaux***

Tél : 05 56 79 98 29 – Télécop : 05 56 79 61 22 – Email : gilles.hilbert@chu-bordeaux.fr

[**http://www.sud-ouest.cnerea.fr**](http://www.sud-ouest.cnerea.fr)

|  |
| --- |
| Mercredi 29 mars 2017 |
| **08:30** | ACCUEIL DES PARTICIPANTS |
| **09:00-10:15** | **OXYGENE HAUT DEBIT ; PATHOLOGIES DIVERSES** **Modérateur : Pr GRUSON Didier [Bordeaux], Co-modérateur : SAUVAGE Noémie [Bordeaux]** |

09:00 Oxygène à haut débit

1. Principe, bases physiopathologiques
2. Indications

 **SIONIAC Pierre, BOYER Philippe [Bordeaux] (15+5)**

09:20 Lecture critique d’article  Frat JP, et al. High-flow oxygen through nasal cannula in acute hypoxemic respiratory failure. *N Engl J Med* 2015

 **PIFFARD Marianne, FOUMENTEZE Cécile [Bordeaux] (10+5)**

09:35 Pneumopathie médicamenteuse (+/- cas clinique)

 **DUFFRANC Etienne [Toulouse] (15+5)**

09:55 Prise en charge des hémoptysies graves (+/- cas clinique)

 **RAIMONDI Thibaut [Toulouse] (15+5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **10:15-10:35** | PAUSE |
| **10:35-12:55** | PHYSIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE**Modérateur : Pr VIGNON Philippe [Limoges], Co-modérateur : RICHARD Benoit [Toulouse]** |

10:35 **CONFERENCE :** *Explorations fonctionnelles respiratoires au lit du malade ventilé*

 ***Pr HILBERT Gilles*** [Bordeaux] (30+10)

11:15 Bases de la mécanique respiratoire

 **LESIMPLE Arnaud [Bordeaux] (15+5)**

11:35 Physiopathologie de l’hypoxémie

 **POMMIER Maxime [Toulouse] (15+5)**

11:55 Interactions cœur-poumon

 **GOUDELIN Marine [Limoges] (15+5)**

12:15 Volo- et barotraumatismes liés à la ventilation mécanique

 **CARIOU Aude, VIDAL Marion [Toulouse] (15+5)**

12:35 Effets de la ventilation mécanique en décubitus ventral sur l’aération et la perfusion pulmonaire

 **HALGAND Charlène [Toulouse] (15+5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **12:55-14:25** | DEJEUNER |
| **14:25-16:35** | **SDRA**PARTIE 1**Modérateur : Pr VARGAS Frédéric [Bordeaux], Co-modérateur : LEVY Yael [Bordeaux]** |

14:25 **CONFERENCE :** *Cœur pulmonaire aigu et SDRA*

 ***Pr VIGNON Philippe*** [Limoges] (30+10)

15:05 Définition du SDRA (LCA Berlin – JAMA)

 Lecture critique d’article : “Fifty Years of Research in ARDS. The Epidemiology of ARDS: A Fiftieth Birthday Review”. Pham T, Rubenfeld G. *AJRCCM* 2017 Feb 3. doi: 10.1164/rccm.201609-1773CP. [Epub ahead of print].

 **PREZMAN-PIETRI Maud [Toulouse] (10+5)**

15:20 De la Pression de Plateau à la Pression Motrice

 **BEURTON Antoine [Bordeaux] (15+5)**

15:40 Quel niveau de pression télé-expiratoire positive dans le SDRA

 Lecture critique d’article : “Fifty Years of Research in ARDS. Setting Positive End-expiratory Pressure in the Acute Respiratory Distress Syndrome”. Sahetya S, AJRCCM 2017 Feb 1. doi: 10.1164/rccm.201610-2035CI. [Epub ahead of print]

 **GRACIA Romain, CASTANERA Jérémy [Toulouse] (10+5)**

15:55 Manœuvres de recrutement alvéolaire dans le SDRA (hors PEP et hors DV) : indications potentielles et risques

 **ARNAUD Emilie [Toulouse] (15+5)**

16:15 Ventilation mécanique en decubitus ventral et SDRA

 **BOUGES Cécile [Toulouse] (15+5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **16:35-16:55** | PAUSE |

16:55 SOUTENANCE DE MEMOIRE : Influence de l’âge sur les processus décisionnels de limitation et d’arrêt des traitements en réanimation

 **DUCOS Guillaume [Toulouse] (20+20)**

 **RAPPORTEURS : Pr BOYER Alexandre – Dr PILLOT Jérôme**

17:35 SOUTENANCE DE MEMOIRE : Déterminants et valeur pronostique de l’augmentation de la troponine T hypersensible chez les patients hospitalisés en réanimation pour état de choc non cardiogénique

 **CAUJOLLE Marie [Bordeaux] (20+20)**

 **RAPPORTEURS : Pr VIGNON Philippe – Dr SILVA Stein**

18:15 ***Fin de la 1ère journée***

18:30 **Commission Spécifique Interrégionale du DESC de Réanimation**

|  |
| --- |
| Jeudi 30 mars 2017 |
| **08:30** | ACCUEIL DES PARTICIPANTS |
| **09:00-10:10** | SDRA**PARTIE 2****Modérateur : Pr BOYER Alexandre [Bordeaux], Co-modérateur : PICHON Xavier [Toulouse]** |

09:00 Y a-t-il une place pour la VNI dans le SDRA ?

 **DUBUS Lucile [Bordeaux] (15+5)**

09:20 Lecture critique d’article : “Severe hypercapnia and outcome of mechanically ventilated patients with moderate or severe acute respiratory distress syndrome”. Nin, N et al. *ICM* 2017 Feb;43(2):200-208. doi: 10.1007/s00134-016-4611-1. Epub 2017 Jan 20.

**HADDAD Nicolas [Toulouse] (10+5)**

09:35 Place des curares dans la prise en charge initiale du SDRA

Lecture critique d’article : “Effects of neuromuscular blockers on transpulmonary pressures in moderate to severe acute respiratory distress syndrome”. Guerville C et al. *ICM*, 2016 Dec 24. doi: 10.1007/s00134-016-4653-4. [Epub ahead of print]

**BOUSQUET Paul [Toulouse] (10+5)**

09:50 Place des corticoïdes dans la prise en charge du SDRA

 **EVRARD Bruno [Limoges] (15+5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **10:10-10:30** | PAUSE |
| **10:30-11:55** | SDRA**PARTIE 3****Modérateur : Pr BOYER Alexandre [Bordeaux], Co-modérateur : DELAMARRE Louis [Toulouse]** |

10:30 Tomodensitométrie et SDRA : intérêts et limites

 **LABASTE François, KRIN Alexis [Toulouse] (15+5)**

10:50 ECLS et SDRA : principes et indications

 **AGUERSIF Amazigh, NABOULSI Edouard [Toulouse] (15+5)**

11:10 Lecture critique d’article : “Extracorporeal carbon dioxide removal (ECCO2R) in patients with acute respiratory failure”. Morelli, A. *ICM*. 2017 Jan 28. doi: 10.1007/s00134-016-4673-0. [Epub ahead of print]

**MODRIN Arnaud [Toulouse] (10+5)**

11:25 Lecture critique d’article : “Bedside Contribution of Electrical Impedance Tomography to Set Positive End-Expiratory Pressure for ECMO-Treated Severe ARDS Patients”. Franchineau, G. *AJRCCM* 2017 Jan 19. doi: 10.1164/rccm.201605-1055OC. [Epub ahead of print].

**ALDIGE Etienne [Toulouse] (10+5)**

11:40 Lecture critique d’article : “Physical declines occurring after hospital discharge in ARDS survivors: a 5-year longitudinal study”. Pfoh ER et al. *ICM*. 2016 Oct;42(10):1557-66. doi: 10.1007/s00134-016-4530-1.

**MERMET Vincent [Toulouse] (10+5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **11:55-13:25** | DEJEUNER |
| **13:25-15:20** | VENTILATION MECANIQUE INVASIVE ET NON INVASIVE HORS SDRAPARTIE 1 : VNI**Modérateur : Pr HILBERT Gilles [Bordeaux], Co-modérateur : DAHLET Victoria [Bordeaux]** |

13:25 **CONFERENCE :** *Ventilation non invasive/O2 Haut débit en post-extubation*

 ***Pr VARGAS Frédéric*** [Bordeaux] (30+10)

14:05 Comment régler la ventilation non invasive ?

 **MARTINEAU Delphine [Bordeaux] (15+5)**

14:25 Ventilation non invasive et IRA hypoxémiante

 **GUESDON Charlotte, CAYROL Elsa [Bordeaux] (15+5)**

14:45 Lecture critique d’article : Jolliet P, et al. A Multicenter Randomized Trial Assessing the Efficacy of Helium/Oxygen in Severe Exacerbations of COPD. *Am J Respir Crit Care Med* 2016

**BELLO Maeva [Bordeaux] (10+5)**

15:00 VNI palliative

 **GRASSION Léo [Bordeaux] (15+5)**

|  |  |
| --- | --- |
| **15:20-16:40** | VENTILATION MECANIQUE INVASIVE ET NON INVASIVE HORS SDRA**PARTIE 2 : PATIENT OBSTRUCTIF ; SEVRAGE****Modérateur : Dr SILVA Stein [Toulouse], Co-modérateur : CAZAVET Julien [Toulouse]** |

15:20 Asthme aigu grave (+/- cas clinique)

 **GEORGES Delphine [Bordeaux] (15+5)**

15:40 Ventilation mécanique du patient obstructif

 **GROS Alexandre [Bordeaux] (15+5)**

16:00 Initiation conventionnelle du sevrage

 **PREVEL Renaud [Bordeaux] (15+5)**

16:20 Sevrage difficile de la ventilation mécanique

1. Physiopathologie des échecs de sevrage
2. Conduite du sevrage difficile

 **BONNARDEL Eline, LABAT Aurore [Bordeaux] (15+5)**

16:40 **Fin du séminaire**