

PROGRAMME 2023

Cliquez sur les items pour accéder aux pdf

LUNDI 23 OCTOBRE 2023

« BASES FONDAMENTALES »

Accueil des participants - Salle Pierre Lacour : 8h30 - *L. Seidermann et X. Dubernard*

I - ANATOMIE et PHYSIOLOGIE - 9h00 - 10h30

- Anatomie du labyrinthe au cœur du rocher
- Anatomophysiologie des organes labyrinthiques :
 - cupules et canaux semi-circulaires
 - système otolithique

L. Seidermann

Pause : 10h30 - 11h00

II - CONDUITE À TENIR DEVANT UN VERTIGE - 11h00 - 12h30

- Interrogatoire et examen clinique du patient vertigineux - *X. Dubernard*
- Orientation clinique du patient au terme de cet examen - *X. Dubernard*

Pause déjeuner : 12h30 - 14h00

III - ÉTUDE DE LA MOTRICITE OCULAIRE - AUTRES ORGANES SENSORIELS - INTÉGRATION SENSORIELLE - COGNITION ET ÉQUILIBRATION.

- Anatomophysiologie des voies vestibulaires centrales
- Physiologie des voies oculomotrices
- Mouvements oculaires anormaux
- Diagnostic différentiel du nystagmus
- Intégrations sensorielles
- Cognition et équilibration : représentation spatiale, verticalité,

Ch. Van Nechel
14h00 - 16h00

Pause : 16h00 - 16h30

- La proprioception, la vision dans l'équilibration
- Les autres systèmes sensoriels accessoires
- Les voies motrices et sensorimotrice



E. Regrain
16h30- 18h30

MARDI 24 OCTOBRE 2023

« LES OUTILS POUR EXAMINER LE VESTIBULE »

Questions concernant l'enseignement de la veille - Salle Pierre Lacour : 8h30

I - L'EXPLORATION VESTIBULAIRE (1^{ere} partie) - 9h00 - 10h30

- Les quatre étapes fondamentales de l'examen vestibulaire :
 - oculomotricité : clinique, scopie et graphie
 - recherche des nystagmus : clinique, scopie et graphie
- L.Seidermann*

Pause : 10h30 - 11h00

II - L'EXPLORATION VESTIBULAIRE (2^{ere} partie) - 11h00 - 12h30

- Les quatre étapes fondamentales de l'examen vestibulaire
 - épreuves cinétiques : clinique, scopie et graphie
 - épreuves caloriques : clinique, scopie et graphie
- L.Seidermann*

Déjeuner : 12h30 - 14h00

III - L'EXPLORATION VESTIBULAIRE (3^{eme} partie) - 14h00 - 16h00

Les autres outils de l'examen vestibulaire : quel est l'organe testé et pour quel résultat ?

- 1- les tests de stimulations vestibulaires hautes fréquences
 - . les nystagmus induits par vibration (NIV) - *L. Seidermann*
 - . l'acuité visuelle dynamique (AVD) - *Ch. Van Nechel*
 - . le VHIT - *L. Seidermann*
- 2- les tests otolithiques.
 - . la verticale subjective - *L. Seidermann*.
 - . les potentiels évoqués otolithiques (PEO) - *X. Dubernard*.

Pause : 16h00 - 16h30

IV - ATELIERS - 16h30 - 19h00

- VNG / VHIT : nystagmographie, épreuves cinétiques, épreuves caloriques - *L.Seidermann / S. Wiener-Vacher.*
- AVD - *Ch. Van Nechel*
- VHIT: intérêt et écueils - *X. Dubernard*
- Démonstration matériel - *Fabricants*

MERCREDI 25 OCTOBRE 2023

« LA PATHOLOGIE VESTIBULAIRE PÉRIPHÉRIQUE ET CENTRALE »

Questions concernant l'enseignement de la veille - Salle Pierre Lacour : 8h30

I - LES GRANDS SYNDROMES CLINIQUES - 9h00 - 10h30

- le VPPB
 - la neuronite vestibulaire
- } *L.Seidermann*

Pause : 10h30 - 11h00

II - LES GRANDS SYNDROMES CLINIQUES - 11h00 - 12h30

- la maladie de Menière
 - l'instabilité chronique
- } *L.Seidermann*

Déjeuner : 12h30 - 14h00

III - LES GRANDS SYNDROMES CLINIQUES- 14h00- 14h30.

- Intérêt de l'exploration de l'audition devant un trouble de l'équilibration - *X. Dubernard*

IV - VERTIGES ET CENTRALITÉ - 14h30 - 16h30

- vertiges et migraines - *C. Van Nechel*
- vertiges et pathologies neurologiques en dehors de la pathologie vasculaire -
Ch. Van Nechel
- vertiges et pathologie vasculaire - *Ch. Van Nechel*
- vertiges et pathologie psychiatrique - *Ch. Van Nechel*

Pause 16h30 - 17h00

IV - ATELIERS - 17h30 - 19H00

X. Dubernard; L. Seidermann - Ch. Van Nechel - S. Wiener-Vacher.

- VNG : nystagmographie, épreuves cinétiques, épreuves caloriques
- VHIT, AVD
- Epreuves otolithiques : PEO, torsionnels, verticale et horizontale subjectives
- Démonstration matériel - *Fabricants*

JEUDI 26 OCTOBRE 2023

« EXPLORATION DE LA POSTURE »

Questions concernant l'enseignement de la veille - Salle Pierre Lacour : 8h30

I - EXPLORATION DE L'ÉQUILIBRATION POSTURALE - 9h00 - 11h00

E. Regrain

- Évaluation de la fonction d'équilibration
 - . équilibres statique et dynamique : tests cliniques, posturographie
 - . évaluation de la marche : tests cliniques, évaluation quantifiée de la marche
- Trouble musculo-orthopédique - amplitudes, testing, boiterie...
- Proprioception
- Motricité : force musculaire, fonction cérébelleuse, fonctions extrapyramidale et pyramidale
- Traitement du VPPB

Pause : 11h00 - 11h30

« LA THÉRAPEUTIQUE »

**I - BASES PHYSIOPATHOLOGIQUES DES TRAITEMENTS MÉDICAMENTEUX EN
PATHOLOGIE VESTIBULAIRE - 11h30 - 12h30**

C. Chabbert.

Déjeuner : 12h30 - 14h00

« LA THÉRAPEUTIQUE suite »

II - TRAITEMENTS LOCAUX DES VERTIGES - 14h00 - 15h00

X. Dubernard

III - TRAITEMENTS CHIRURGICAUX DES VERTIGES - 15h00 - 17h00

- 1ere partie en visioconférence : V. Darrouzet - 15h00 - 16h00

- Syndrome de Minor
- Chirurgie du sac endolymphatique

Pause 16h00 - 16h30

- 2e partie: *X. Dubernard* - 16h30-17h30

- Traitement chirurgical des Vertiges
- Traitement de la maladie de Menière
- Traitements médicamenteux locaux (trans-tympaniques)
- Le traitement médical des pathologies vertigineuses hors Maladie de Menière

20h00 - repas du cours

VENDREDI 27 OCTOBRE 2023

EXPLORATIONS MODERNES DES TROUBLES PRESSIONNELS DU LABYRINTHE.
VERTIGE CHEZ L'ENFANT.

I - PRISE EN CHARGE DES VERTIGES CHEZ L'ENFANT: 8h30 - 10h00

S. Wiener-Vacher

Pause : 10h00 - 10h30

II- EXPLORATIONS RADIOLOGIQUES DES TROUBLES PRESSIONNELS DU LABYRINTHE 10h30 - 11h15 - *M. Eliezer.*

II -EFFETS DE L'HYDROPS SUR LE LABYRINTHE ET COMMENT LES MESURER 11h15- 12h45

- La mesure du déphasage des produits de distorsion acoustique (en visioconférence) - *P. Avan.*
- L'impédancemétrie hautes fréquences (en visioconférence) - *V. Darrouzet.*
- Synthèse: hydrops, troubles pressionnels ou Ménière ? - *L. Seidermann.*

Pause déjeuner: 13h00 - 14h00

IV – EXAMEN DU D.U. : 14h00 - 16h00

X. Annexes

Arbre décisionnel des vertiges de l'enfant S. Wiener

Recette pour fabriquer un cylindre OKN S. Wiener

Maquette Maison pour le Test des Saccades chez l'enfant

HINTS to Diagnose Stroke in the Acute Vestibular Syndrome

TiTrATE A Novel, Evidence-Based Approach to Diagnosing Acute Dizziness and Vertigo

MiniBESTest consolidé v1.0

Dossier Consultation Vertiges et Trouble de l'équilibration - Ch Van Nechel

Atelier Examen clinique