



# SEP et Vaccination: actualités du groupe de travail de la SF SEP

3ème journée régionale du groupe VACCINATION ET PREVENTION de la SPILF

Tours, le 16 novembre 2018

Anne-Marie GUENNOC, neurologue, CRC SEP



# SEP et vaccination

- Création de la Société francophone de la SEP en 2015
- Plan Maladie Neuro-Dégénératives, de 2015 à 2019 (MA, PARKINSON ET SEP)
- 1er sujet de recommandations



# Pourquoi ce sujet

- Réticences des patients, de leur entourage et des professionnels de santé suite aux diverses polémiques autour des vaccins et surtout de la vaccination contre l'hépatite B
- Nouveaux traitements de la SEP
  - Efficacité des vaccins avec ces traitement?
  - Comment appliquer le calendrier vaccinal
  - Comment prévenir les risques infectieux des nouveaux traitements



# Objectifs de ces recommandations de Bonnes Pratiques

- Mettre à disposition auprès de l'ensemble des professionnels de santé, des patients, des usagers et des décideurs d'une synthèse des données actuelles sur le sujet réalisées par les experts nationaux
  - aider la prise de décision dans le choix des soins ;
  - harmoniser les pratiques ;
  - réduire les traitements et actes inutiles ou à risque.
- **Le but des recommandations de bonnes pratiques est d'améliorer la prise en charge des patients, et donc des soins qui leur sont apportés, une des missions de la SF SEP, des CRC SEP**



# Méthodologie

- Recommandations par consensus formalisé (RAND) selon les recommandations de l'HAS
  - Suite des précédentes recommandations
  - Richesse de la littérature
  - Niveau de preuves de chaque étude insuffisant pour statuer, le sujet se prête mal à des essais randomisés
  - Problème des définitions
  - Recueils des données de qualité différente
  - délai de recueil des évènements non uniforme



# Méthodologie

- Groupe de pilotage: Définition des thèmes et questions, organisation et suivi du projet, assistance des groupes, rédaction finale
  - Lien vaccination et SEP
  - Lien vaccination et poussée, handicap
  - Efficacité de la vaccination chez les patients SEP avec ou sans traitements de fond
  - Quelle prévention pour les patients SEP
- Groupe de lecteurs: Pour chacune des questions, analyse de la littérature, rédaction des propositions de recommandations et argumentaires, relecture finale en présenteielle (neurologues)



# Méthodologie

- Groupe de cotateurs

Lecture critique des recommandations et cotation du degré d'agrément et de la forme de chaque recommandation

Grade des recommandations	Niveau de preuve scientifique fourni par la littérature
<b>A</b> Preuve scientifique établie	<b>Niveau 1</b> - essais comparatifs randomisés de forte puissance ; - méta-analyse d'essais comparatifs randomisés ; - analyse de décision fondée sur des études bien menées.
<b>B</b> Présomption scientifique	<b>Niveau 2</b> - essais comparatifs randomisés de faible puissance ; - études comparatives non randomisées bien menées ; - études de cohortes.
<b>C</b> Faible niveau de preuve scientifique	<b>Niveau 3</b> - études cas-témoins.
	<b>Niveau 4</b> - études comparatives comportant des biais importants ; - études rétrospectives ; - séries de cas ; - études épidémiologiques descriptives (transversale, longitudinale).



# Méthodologie

- Groupe de validation: Lecture critique des recommandations et vote (d'accord, pas d'accord, ne se prononce pas) pour chaque recommandations constitués de neurologues exerçant en CHU, neurologues exerçant en CHG, neurologues libéraux, médecins reeducateur, médecin généralistes.
- Groupe de relecteurs extérieurs (non neurologue): Lecture critique des recommandations selon les connaissances de la littérature non neurologique





Résultat final présenté lors des JNLF à  
Lilles (Avril 2019)



MERCI