

## TD 5 : pathologies neurologiques

### MALADIE DE PARKINSON

M. Girard, 72 ans est hospitalisé en service de médecine neurologique pour un bilan et rééquilibrage du traitement de sa maladie de Parkinson.

Le diagnostic a été posé il y a 7 ans suite à des troubles de la marche, une diminution du ballant du bras droit, un tremblement du membre supérieur droit, une lenteur dans la réalisation des gestes de la vie quotidienne constatée par son épouse. Un traitement par *Modopar*® avait été introduit avec un bon résultat initial.

Depuis 6 mois, M. Girard souffre d'épisodes de blocage. Il présente un freezing et a chuté deux fois dans son jardin. Il a du mal à s'exprimer avec un manque du mot. Les tremblements se sont accentués au repos. Sa femme signale des épisodes de fausse route. M.Girard est très anxieux mais tient à rester autonome dans son quotidien. Du *Modopar*® dispersible a été introduit pour essayer de gérer les phases de blocage. Les dyskinésies sont très importantes malgré la prise de *Mantadix*®.

**Question 1 :**

**Repérez dans la situation de M. Girard les signes cliniques constants en lien avec la triade symptomatologique de la maladie de Parkinson.**

**Question 2 :**

**2.1 Nommer le traitement de référence de la maladie de parkinson puis citer ses principaux mécanismes d'actions.**

**2.2 Expliquez les effets indésirables de ce traitement et les conseils à donner au patient au regard du traitement et de l'évolution de la maladie.**

**2.3 Quels sont les acteurs et leurs rôles dans la prise en charge pluridisciplinaire de la maladie de Parkinson ?**

**Question 3 :**

**Expliquez les phases d'évolution de la maladie (3 grandes phases).**

## L'ÉPILEPSIE

**En stage en médecine du travail, vous êtes appelé par le chef d'atelier car un des employés vient de perdre connaissance et présenterait une crise d'épilepsie généralisée.**

**Question 1 :**

**Définissez l'épilepsie.**

**Différenciez la crise convulsive de la maladie épileptique.**

Crise convulsive	Maladie épileptique

**Différenciez crise partielle et crise généralisée.**

**Expliquez les risques qui peuvent être associés à une crise d'épilepsie.**

**Question 2 :**

**Expliquez les différents stades d'une crise généralisée.**

**Expliquez les actions à mettre en place face aux risques.**

**Expliquez votre rôle infirmier lors de la résolution de la crise.**

**Question 3 :**

**Expliquez les éléments à rechercher au regard des facteurs favorisants une crise épileptique.**

**Question 4 :**

**Plusieurs jours après la crise, vous recevez l'employé en consultation. Celui-ci vous explique qu'il a un traitement de fond par Dépakine®.**

**Quels sont les éléments d'information que vous revoyez avec lui ?**

## SCLEROSE EN PLAQUES (SEP)

Mme Dina, 67 ans est hospitalisée en médecine neurologique pour une réévaluation de sa pathologie inflammatoire. Elle a une SEP diagnostiquée il y a 8 ans. Elle est sous IMUREL®. Poids = 50 kilos. Taille = 1m62 et IMC = 19,5.

Elle présente des troubles de la marche (ataxie, spasticité) avec des douleurs neuropathiques à type de brûlures. Elle utilise un fauteuil roulant. Elle se plaint aussi d'épisodes de vertiges. Elle fait des épisodes de rétention urinaire : auto sondages évacuateurs x 3/jour.

Depuis 6 mois, elle présente des troubles de déglutition : mouliné + eau gazeuse. Elle a une perte de poids de 10 kilos en 6 mois. Mme Dina, se dit aussi très asthénique et a des difficultés à se concentrer.

**Question 1 :**

**Donnez une définition de la SEP.**

**Repérez dans le texte les signes cliniques en lien avec la sclérose en plaques.**

**Question 2 :**

Répondez aux questions ci-dessous en complétant le tableau ci-dessous :

Quels est le traitement de fond et le traitement de crise/ poussée ?

Expliquez l'intérêt des 2 types de traitements (fond et crise)

Donnez 5 effets indésirables du traitement de la crise.

Différents types de traitements	Intérêt des traitements	Effets indésirables
<b>Traitement des poussées</b>		
<b>Traitement de fond</b>		
<b>Traitement des symptômes</b>		

**Question 3 :**

Mme Dina vous demande s'il est nécessaire de maintenir 3 sondages urinaires/jour, elle dit que cela l'impacte trop au niveau de son quotidien. Quelle réponse lui faites-vous ?

## MALADIE D'ALZHEIMER

Vous êtes en stage dans une unité fermée d'un EHPAD où les patients sont atteints de démences. Vous vous occupez de M. DUPONT qui présente des troubles d'Alzheimer. Au moment de réaliser sa toilette, le patient se montre agacé, vous repousse et fait des râles sans mots explicites. Vous comprenez que ce n'est pas le moment et avez connaissance de son agressivité. Le patient retourne s'asseoir à son fauteuil, puis vous allez commencer la réfection de son lit. Il vous regarde et vous appelle « *maman* ». Il lève la main pour vous interpeller mais sans cohérence dans ses propos. Lorsque vous vous approchez de M. DUPONT, vous lui demandez si vous pouvez l'aider à faire sa toilette, il vous regarde et vous dit : « *Bien le cirque* ».

**Question 1 :**

Définissez la maladie d'Alzheimer.

**Questions 2 :**

Définissez les termes suivants :

Aphasie :

Agnosie :

Apraxie :

Trouble exécutif :

**Question 3 :**

Citez et définissez 4 fonctions cognitives de la maladie d'Alzheimer étant altérées.

**Questions 4 :**

Citez les 5 mémoires altérées.

**Question 5 :**

En fonction des 4 troubles identifiés lors de la question 2, quels sont les comportements à adopter pour assurer une relation de soin avec le patient.

<b><u>Aphasie :</u></b>	<b><u>Apraxie de l'habillage :</u></b>
<b><u>Agnosie :</u></b>	<b><u>Troubles du jugement :</u></b>
<b><u>Atteinte des fonctions exécutives :</u></b>	<b><u>Troubles psycho-comportementaux</u></b>