

Pachyméningite en milieu de médecine interne : Une série de 7 cas

Dora ZGHAL, Résidente, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Mouna GUERMAZI, AHU, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Mariem GHRIBI, AHU, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Abir DERBEL, AHU, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Nessrine REGAIEG, AHU, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Mayeda BEN HAMAD, AHU, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Yosra BOUATTOUR, AHU, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Raida BEN SALAH, Professeur Agrégée, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Faten FRIKHA, , Professeur, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Zouheir BAHLOUL, Professeur, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Mouna SNOUSSI, Professeur Agrégée, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Sameh MARZOUK, Professeur, Médecine interne, C.H.U Hedi Chaker, Sfax, Tunisie

➤ Introduction:

- ✓ Les pachyméningites correspondent à **un épaississement inflammatoire fibrosant de la dure-mère**.
- ✓ Elles sont relativement **rare**s, et peuvent être **secondaires** ou **idiopathiques**
- ✓ Le diagnostic, souvent difficile en raison de la variété des symptômes, repose sur l’**IRM**
- ✓ L’objectif de notre étude était d’analyser les particularités **épidémiologiques**, **cliniques** et **étiologiques** chez nos patients présentant une pachyméningite

➤ Patients et méthodes:

- Étude **descriptive rétrospective** menée dans un service de médecine interne durant la période 2009-2024
- Nous avons étudié **7 cas** dont le diagnostic de pachyméningite a été **confirmé** par une **IRM en différentes pondérations et après injection de gadolinium**

➤ Résultats:

- Nous avons colligé **4 hommes** et **3 femmes**
- Âge moyen** de **50,5 ans** au moment d’apparition des premiers symptômes (**extrêmes de 33 à 68 ans**)
- Les manifestations neurologiques** sont représentées par **la figure 1**

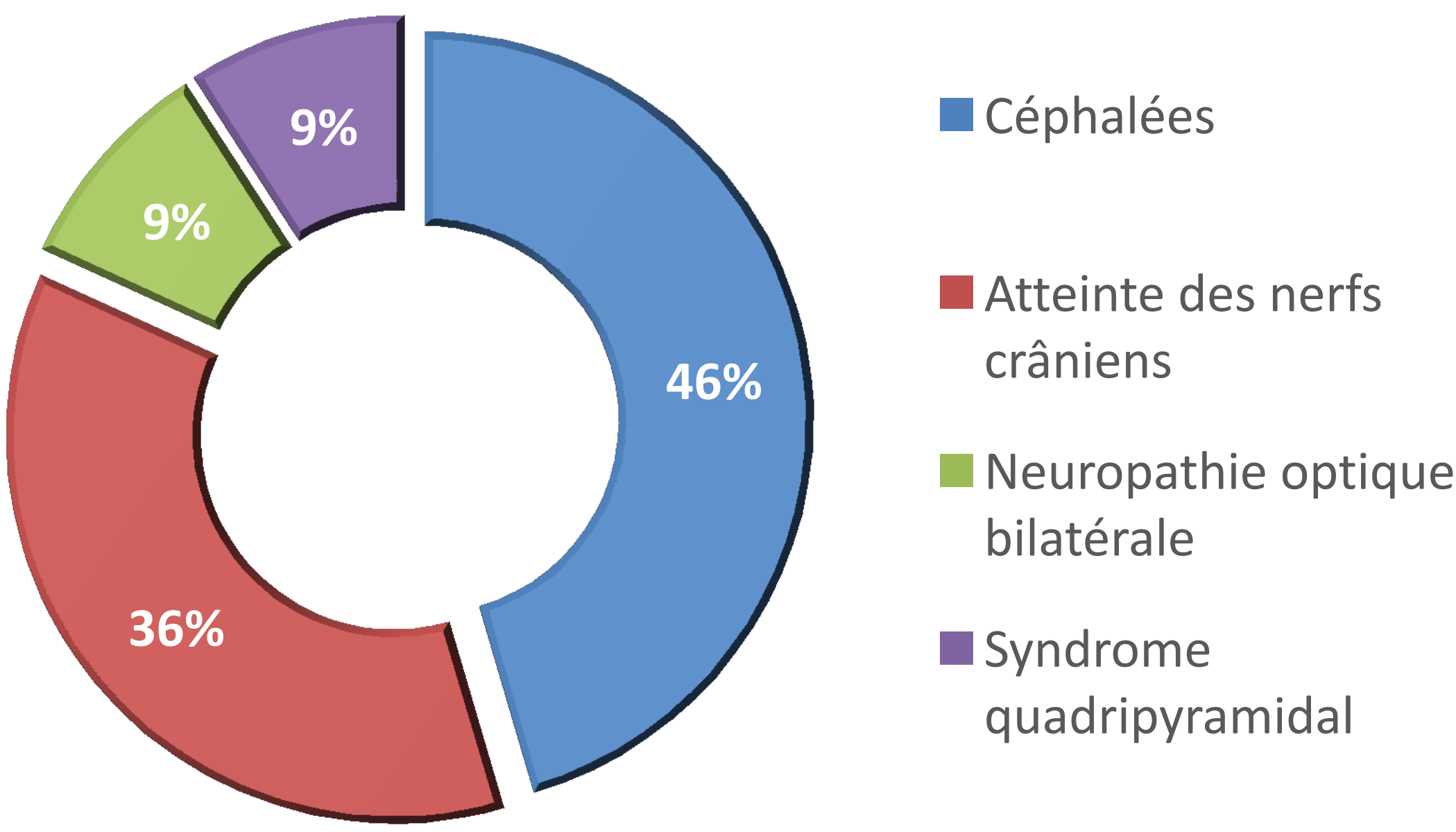


Figure 1: Manifestations neurologiques

- Les manifestations extra neurologiques** ont été présentes chez **4 patients** et sont représentés par **la figure 2**

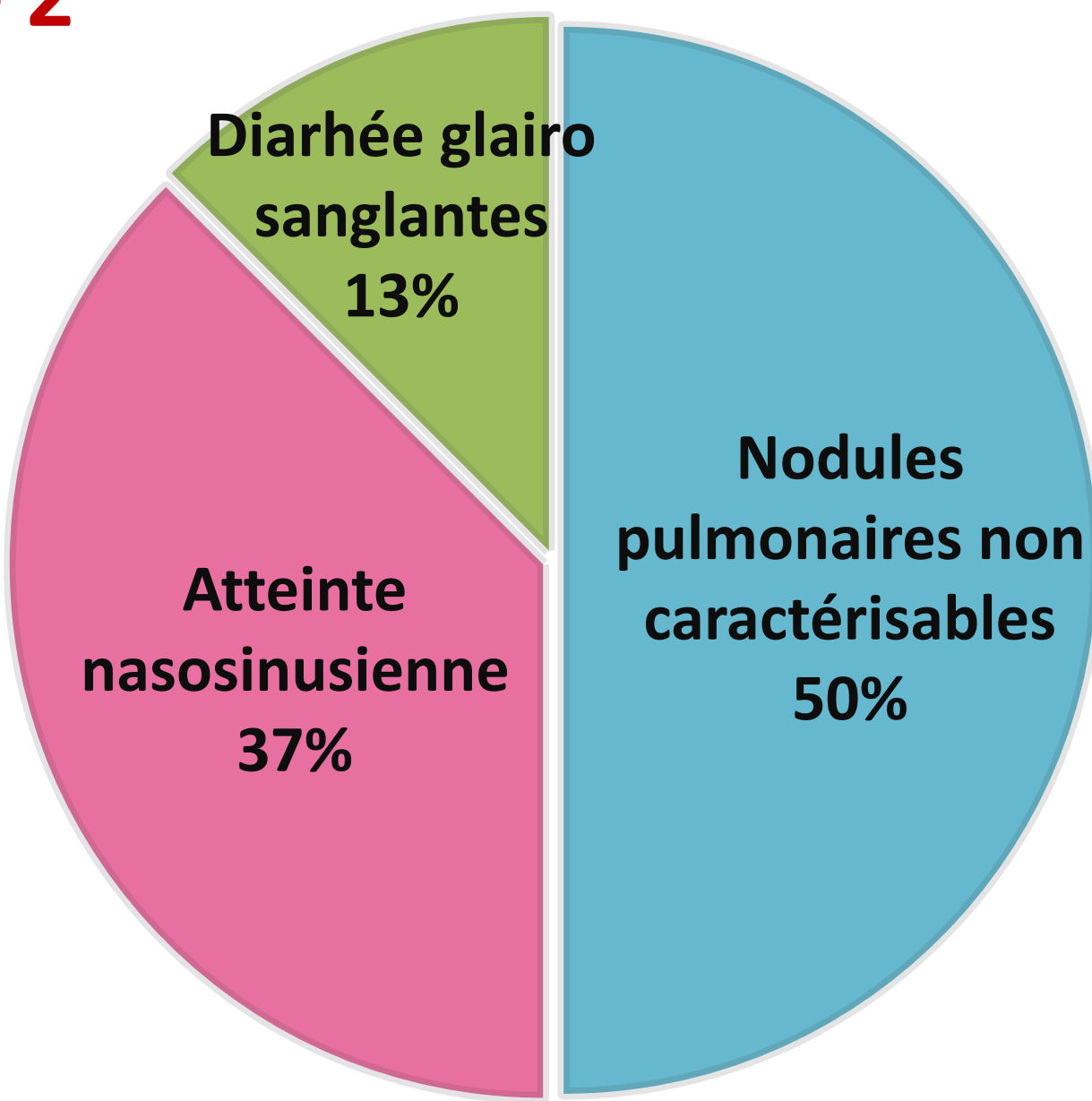


Figure 2 : Manifestations extra neurologiques

- Un syndrome inflammatoire biologique** a été retrouvé chez **2 patients**
- Une enquête infectieuse** a été réalisée chez **tous les patients** revenant **négative**

- Des **ANCA** de type **anti-MPO** ont été retrouvés chez **3 patients**
- L’IRM a montré, dans tous les cas, une prise de contraste méningée en T1 après injection de gadolinium**
- Les étiologies** sont représentées par **le tableau 1**

Tableau 1 : Étiologies des pachyméningites

Étiologie	Nombre de patients
Granulomatose avec polyangeïte (GPA)	3
Rectocolite hémorragique (RCH)	1
Pachyméningite idiopathique	3

- Sur le plan thérapeutique, **tous les patients ont reçu une corticothérapie**
- 4 patients** ont reçu un **traitement immunosuppresseur** par **cyclophosphamide**
- Un traitement chirurgical à type de colectomie subtotal**e a été adopté pour obtenir la rémission clinique chez **la patiente atteinte de RCH**
- Parmi les 7 patients :
 - **5** ont eu **une bonne réponse au traitement**
 - **2** ont eu **une amélioration partielle nécessitant un traitement prolongé**

➤ Conclusion:

- ✓ La pachyméningite représente une pathologie rare et complexe
- ✓ L’IRM reste l’examen de référence permettant le diagnostic positif et l’appréciation de l’étendu des lésions
- ✓ Les étiologies sont dominées par **les causes infectieuses**, **les vascularites à ANCA** (notamment la GPA), **la sarcoïdose**, **l’origine néoplasique** et **la maladie liée aux IgG4**
- ✓ Le traitement est **adapté à la cause sous-jacente** et l’évolution est généralement **favorable**

