

Capillaroscopie péri-unguéele au cours de la sclérodémie systémique : étude des corrélations cliniques et immunologiques.

- Imen, Saoud, Résidente , Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie
- Marwa , Brahim, Assistante Hospitalo-Universitaire, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Tahar Sfar , Mahdia, Tunisie
- Sondes, Arfa, Assistante Hospitalo-Universitaire, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Tahar Sfar , Mahdia, Tunisie
- Imen, Chaabene, Assistante Hospitalo-Universitaire, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie
- Rim, Klii, Professeur, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie
- Melek, Kechida, Professeur, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie
- Sonia, Hammami, Professeur, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie
- Syrine, Daadaa, Professeur Agrégé, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie
- Olfa, Berriche, Professeur, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Tahar Sfar , Mahdia, Tunisie
- Ines, Khochtali, Professeur, Service de médecine interne et d'endocrinologie CHU Fattouma Bourguiba , Monastir, Tunisie

Introduction :

La sclérodémie systémique est une maladie auto-immune rare, caractérisée par des anomalies vasculaires et une fibrose cutanée et viscérale. Le diagnostic repose sur l'association de manifestations cliniques, para-cliniques et immunologiques. La capillaroscopie péri-unguéele est un moyen de dépistage et de diagnostic important. Le but de ce travail est d'étudier les corrélations entre anomalies capillaroscopiques, atteintes viscérales et anticorps.

Matériels et méthodes :

Etude rétrospective descriptive et analytique sur un groupe de patients suivis pour une sclérodémie systémique sur une période de 16 ans. Le diagnostic était posé selon les critères de l'ACR/EULAR de 2013.

Résultats :

Cinquante patients ont été inclus dans notre étude avec un âge moyen de diagnostic de 46.73 ans (16-77 ans). Les atteintes cliniques sont représentées dans la figure 1.

La capillaroscopie péri-unguéele était pratiquée chez 42 patients, elle était pathologique chez 39 patients (75%) elle montrait des lésions de microangiopathie organique spécifique dans 92.4 % des cas (figure 2).

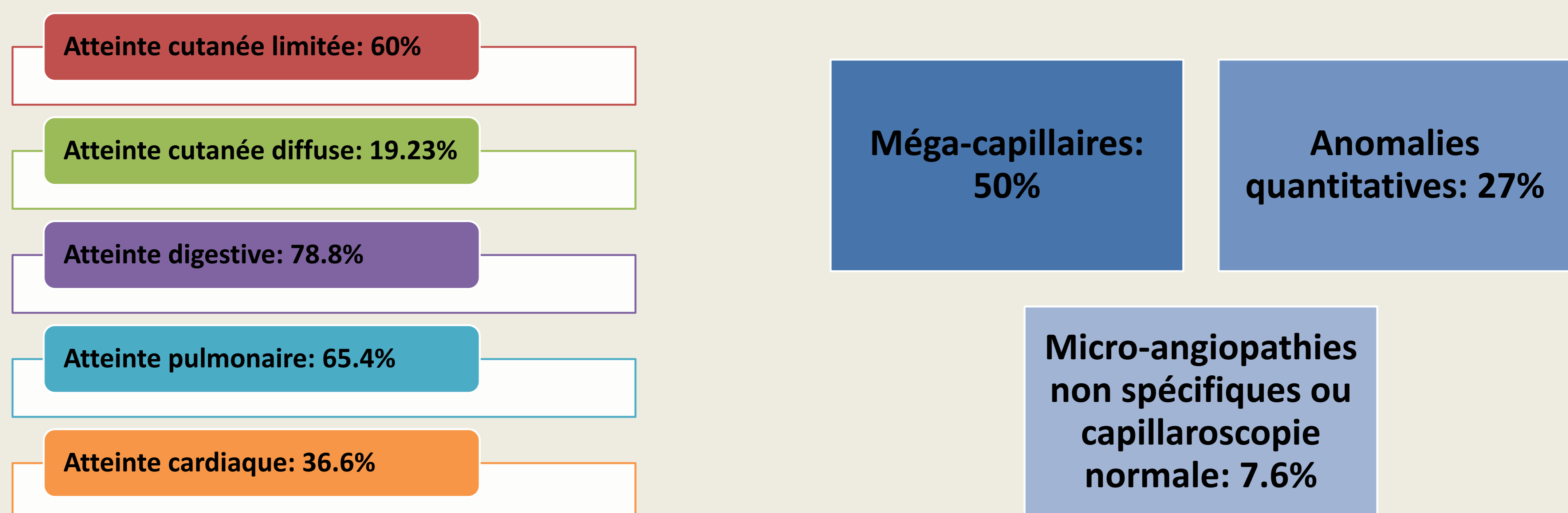


Figure 1: Les manifestations cliniques

Figure 2: les résultats de la capillaroscopie péri-unguéele

L'étude des corrélations cliniques et immunologiques aux anomalies capillaroscopiques trouvait que les anomalies capillaroscopiques étaient corrélées à l'atteinte cardiaque ($p=0.05$). Les mégacapillaires étaient corrélées à la présence d'hypertension artérielle pulmonaire ($p=0.047$). Sur le plan immunologique les anomalies capillaroscopiques étaient associées à la positivité des anticorps anti nucléaires ($p=0.042$). Les anomalies qualitatives (méga capillaires, hémorragies) étaient corrélées à la présence des anticorps anti RNP ($p=0.035$) alors que les anomalies quantitatives étaient corrélées aux anticorps anti SmRNP ($p=0.044$). Pas d'association trouvée entre les différentes anomalies observées et les anticorps anti topo isomérase, anti centromère ou anti ARN polymérase.

Conclusion :

Outre son rôle dans le diagnostic précoce de la sclérodémie, la capillaroscopie péri-unguéele permet d'établir un phénotype clinique de la maladie et ainsi prédire l'évolution et le pronostic à moyen et à long terme.

