

Evolution du réseau de relecture SENOPATH: la télépathologie au service de l'amélioration des pratiques en pathologie mammaire

R.Duprez-Paumier (1), K.Gordien (2), J.Reyre (3), E.Mery (1), P.Wuithier (4), V.Maisongrosse (1), V.Rolland (5), V.Laborie (6), FX.Frenois (1), I.Thibaut (7), M.Lacroix-Triki (8), JL.Manenc (9), E.Bauvin (2), H.Roché (1), P.Caverivière (3), C.Franchet (1)

(1) Institut Universitaire du Cancer Toulouse – Oncopole, Av J.Curie, 31059 Toulouse, France; (2) ONCOMIP, Av J.Curie, 31059 Toulouse, France; (3) ACP Feuillants, Route Espagne, 31100 Toulouse, France; (4) Laboratoire de pathologie, Rue Carnot, 65000 Tarbes, France; (5) Laboratoire de pathologie, Rue des Récollets, 31100 Toulouse, France; (6) Laboratoire AMAPATH, 82000 Montauban, France; (7) Centre de pathologie des Coteaux, 31400 Toulouse, France; (8) Institut Gustave Roussy, Villejuif, France; (9) Medipole Garonne, Toulouse, France.

Introduction

Les pathologistes sont souvent confrontés dans leur pratique à des lésions mammaires de diagnostic difficile nécessitant l'avis d'un expert. Afin de rendre cet avis collégial, le réseau SENOPATH a été créé en 2011, dans l'ex région Midi-Pyrénées. Il s'agit d'un groupe de relecture en pathologie mammaire constitué de pathologistes de structures publiques et privées de Midi-Pyrénées ayant une importante activité dans ce domaine. Depuis sa création, ce groupe se réunit mensuellement pour revoir de façon collégiale des cas d'interprétation difficile ou d'intérêt particulier en raison de leur rareté. Depuis 2015, cette activité de relecture collégiale s'est dotée d'outils de télépathologie permettant d'enrichir une collection de lésions mammaires en ligne et d'élargir ses frontières au-delà de la région.

L'objectif de ce travail est de présenter l'évolution du projet de recours ainsi que sa valeur ajoutée en termes de partage d'expérience et d'expertise et de formation continue.

Historique



Méthode

Organisation

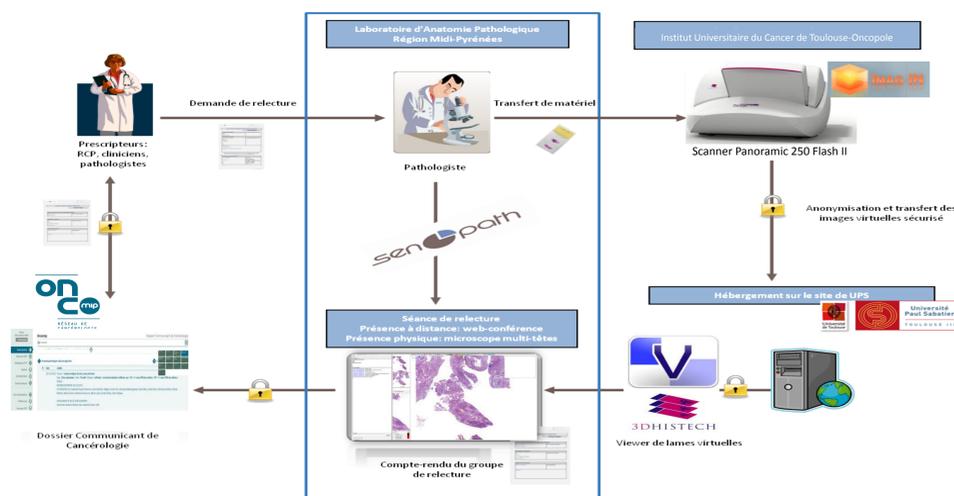
COMPOSITION ET MISSIONS

- ◆ Composition: une vingtaine de pathologistes volontaires des structures privées et publiques de la région
- ◆ Missions
 - Revoir les cas de lésions mammaires de diagnostic difficile et/ou rares et rendre un avis diagnostique collégial (compte-rendu de relecture)
 - Constituer une collection de lames d'intérêt en pathologie mammaire, annotées et avec renseignements cliniques
- ◆ Documents supports (accessibles sur le site www.oncomip.fr)
 - Fiche de demande de relecture
 - Recommandations de prise en charge des prélèvements mammaires

FONCTIONNEMENT DU GROUPE

- ◆ Réunions mensuelles (ou en urgence à la demande)
- ◆ Demandes adressées aux Dr Duprez et Dr Franchet (service de Pathologie, IUCT-O)
- ◆ Lames numérisées accessibles à l'ensemble des membres du groupe ainsi qu'aux pathologistes en formation pour consultation en dehors des réunions (mode « off-line ») et pendant les réunions par télépathologie (mode « on-line »)

Circuit de relecture



Résultats

Données d'activité

DE 2012 À 2016

- ◆ Nombre de réunions: 55 (min 9 – max 14 réunions par an)
- ◆ Nombre stable de participants: 10 pathologistes en moyenne par réunion (des secteurs public et privé)
- ◆ Nombre de relecture: 255 cas relus (min 39 à max 63 cas par an)
- ◆ 84% des demandes sont à l'initiative des pathologistes

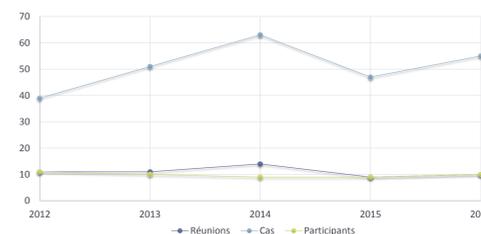


Figure 2 - Activité de relecture du réseau SENOPATH de 2012 à 2016

DEPUIS 2015

- ◆ Nombre de cas relus en augmentation: 5 cas en moyenne par réunion
- ◆ 55 % de diagnostics difficiles (lésions difficiles à typer)
- ◆ 45 % de diagnostics rares et/ou didactiques
- ◆ < 5% des cas avec changement de diagnostic après la relecture
- ◆ Enrichissement de la collection de lames SENOPATH
 - 830 lames représentant 110 cas accessibles en ligne

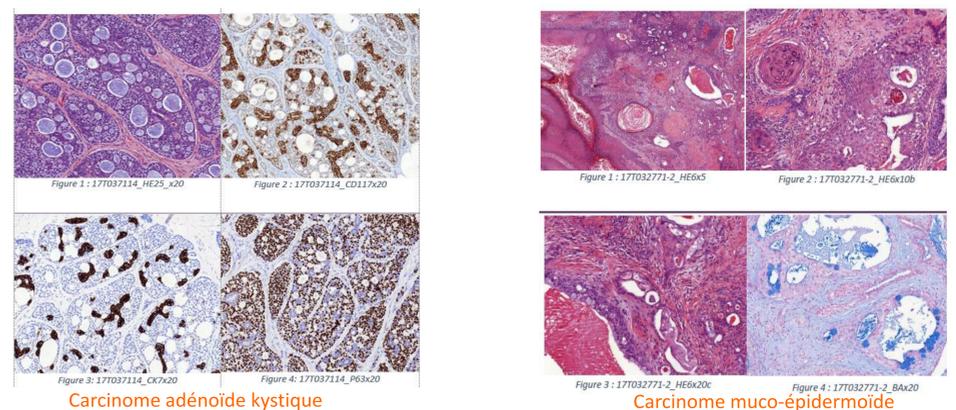


Figure 3 - Exemples de cas de diagnostics rares revus collégialement

Conclusion

Outre son rôle d'expertise, le réseau SENOPATH est aussi un support de partage de connaissance et d'amélioration des pratiques en pathologie mammaire. Grâce à la digitalisation des lames et aux outils de télépathologie, SENOPATH permet dorénavant la création d'une véritable collection de lésions mammaires d'intérêt et un moyen d'échanges entre pathologistes des secteurs publics et privés de la région et au-delà.