



## PATHOLOGISTES : DES SPECIALISTES AU CŒUR DU DEPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTERUS

Le cancer du col de l'utérus se développe lentement. La réalisation régulière de frottis permet de dépister et ainsi de traiter des lésions précancéreuses bien avant l'apparition du cancer. Vous ne les voyez pas mais les pathologistes jouent un rôle majeur dans le dépistage. En effet, leur rôle et leur expertise sont encore peu connus. Nous avons interrogé le Dr Anne Flore Albertini, pathologiste au laboratoire Medipath à Mougins, afin de mieux comprendre cette spécialité médicale.

### Pouvez-vous nous expliquer ce qu'est un pathologiste ?

*Le pathologiste\* est un médecin spécialiste qui étudie des prélèvements de tissus, comme les biopsies, ou de cellules, comme les frottis. Il recherche sur les prélèvements des anomalies afin de porter un diagnostic, établir un pronostic, proposer des traitements adaptés ou même des thérapies ciblées personnalisées.*

### Concrètement, comment pratiquez-vous vos analyses ?

*Je prépare les cellules ou les fragments de tissus que je reçois. Je les traite, les rend observables au microscope notamment grâce à des colorations. Les préparations et l'examen des lames au microscope peuvent prendre plusieurs jours. Parfois, je mets en œuvre des techniques additionnelles, complexes, à la recherche d'agents infectieux ou de caractéristiques particulières afin d'affiner l'analyse et optimiser la prise en charge ultérieure des patientes.*

### Qu'en est-il de la réalisation et de l'examen des frottis ?

*Un nouveau programme national de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus est actuellement en cours de déploiement<sup>1</sup>. Il invite l'ensemble des femmes âgées de 25 à 65 ans à réaliser un frottis tous les 3 ans après 2 frottis normaux effectués à 1 an d'intervalle. Lors d'un frottis, les cellules du col de l'utérus sont le plus souvent prélevées par un médecin généraliste, un gynécologue ou une sage-femme, fixées sur une lame ou conservées dans un milieu liquide, et nous sont ensuite adressées au laboratoire de pathologie.*

### Que se passe-t-il après l'analyse ?

*Dans mon laboratoire, les frottis sont analysés en moyenne en quelques jours. J'inscris ensuite dans un compte-rendu standardisé les recommandations de prise en charge en fonction du résultat. Des algorithmes décisionnels nationaux détaillent la conduite à tenir face à*

*un frottis anormal<sup>2</sup>. Il peut être nécessaire de mettre en place un suivi rapproché ou de réaliser des examens complémentaires, test HPV<sup>3</sup> en cas de doute, colposcopie<sup>4</sup> et biopsie si les cellules sont anormales.*

### Le pathologiste est-il en relation avec les autres professionnels de santé ?

*En complément de mon analyse cytologique, je me renseigne et tiens compte de l'ensemble du contexte clinique de la patiente, ses traitements en cours, son statut hormonal, ses antécédents. Je m'informe également du résultat des examens réalisés par les biologistes médicaux et des clichés d'imagerie. En cas de cancer avéré, je participe aux réunions de concertation pluridisciplinaires avec les oncologues, les chirurgiens et les radiothérapeutes pour pouvoir proposer à la patiente la meilleure orientation thérapeutique possible.*

Le pathologiste a un rôle crucial dans le diagnostic et la prise en charge du cancer pour un bon diagnostic et une prise en charge optimale de la patiente.,

V.Manceau

Interlocuteurs : Anne-Flore Albertini, Armelle Verdier, Katrin Simonin, Adrienne Almeras.



Photo Anne-Flore Albertini

\*Aussi appelé anatomopathologiste, anatomo-cytopathologiste, histopathologiste ou encore cytopathologiste

<sup>1</sup> Arrêté du 4 mai 2018 relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus.

<sup>2</sup> Conduite à tenir devant une femme ayant une cytologie cervico-utérine anormale, Thésaurus. Collection recommandations et référentiels, INCa, décembre 2016.

<sup>3</sup> Détection de virus (*papillomavirus humains*) à l'origine du cancer.

<sup>4</sup> Examen du col de l'utérus avec un instrument optique grossissant.

