

Comprendre son FROTTIS



Ici, le médecin utilise la technique en milieu liquide : les cellules prélevées lors du frottis sont mises en suspension dans un liquide de conservation.

Pas agréable mais pas douloureux non plus, le frottis consiste à frotter (racler) la surface du col de l'utérus pour recueillir un échantillon de cellules. **Voici comment mieux comprendre les résultats lorsqu'on les reçoit dix jours plus tard.**

NOTRE EXPERT



DR JEAN-LUC MERGUI
président de la SFCPCV*

Le frottis sert à dépister le cancer du col de l'utérus. Le premier s'effectue vers 25 ans. Il est contrôlé un an plus tard, puis tous les trois ans, si tout va bien (y compris après la ménopause ou une hystérectomie, jusqu'à 65 ans). Cet examen doit être effectué en dehors de la semaine prévue des règles. Pas de produits (ovule, gel, crème...) dans le vagin la veille. Ni de relations sexuelles. Enfin, en cas d'inflammation ou d'infection (pertes, irritation...), le médecin ne pourra réaliser le frottis.

DR DOMINIQUE PIERRAT

Les techniques utilisées

TECHNIQUE CONVENTIONNELLE

Le prélèvement cellulaire est étalé sur une lame de verre et fixé avec de la laque.

TECHNIQUE EN MILIEU LIQUIDE

Le prélèvement cellulaire est déposé dans un tube rempli de liquide pour le transport.

► Le choix entre les deux techniques dépend du laboratoire qui analysera le prélèvement. La fiabilité du résultat sera identique, mais seul le milieu liquide autorisera des tests complémentaires, comme la recherche de l'HPV (human papillomavirus).

COLORATION DE PAPANICOLAOU

Ce test, portant le nom du médecin qui l'a mis au point, est employé pour analyser les frottis gynécologiques. Il associe plusieurs colorants permettant de repérer ensuite, au microscope, des cellules suspectes ou anormales.

Les mots du compte rendu

TROPHICITÉ État de la muqueuse. Après la ménopause, le revêtement devient plus mince, il a donc une trophicité moins bonne due à la baisse des hormones.

ÉPITHÉLIUM PAVIMENTÉ

Revêtement cellulaire « en pavé » qui recouvre l'extérieur du col de l'utérus.

BACILLES DE DÖDERLEIN

Bactéries jouant un rôle protecteur, présents naturellement dans la flore vaginale.

CELLULES GLANDULAIRES CERVICALES

Cellules normales de l'intérieur du col de l'utérus qui montrent que le prélèvement a été effectué correctement.

ATYPIE Anomalie des cellules du frottis sans caractère péjoratif.

ASC-US (pour Atypical Squamous Cells of Undetermined Significance, en anglais). Anomalie de cellule du revêtement du col de signification indéterminée. L'anomalie est le plus souvent mineure et justifie juste un contrôle : le plus souvent par le test HPV (voir encadré), ou un nouveau frottis 6 mois plus tard, ou encore une colposcopie (examen du col au microscope binoculaire).

ASC-H Le H signifie « haut grade ». L'atypie douteuse des cellules est plus prononcée, ce qui nécessite une colposcopie.

ADÉNOCARCINOME IN SITU

Forme précancéreuse des cellules de l'endocol (sans risque de dissémination). Un traitement est nécessaire.

UNE ALTERNATIVE : LE TEST HPV?

Le test HPV (dépistage des infections à papillomavirus humain) n'est actuellement pas validé en France comme test de dépistage du cancer du col. Mais de nombreuses études s'intéressent à cette possibilité, puisque c'est un virus HPV qui est responsable de ce cancer. Jusqu'à présent, le dépistage repose donc bien sur le frottis.

L'autotest HPV est développé dans les régions du monde où l'accès aux soins est difficile, ou pour les femmes qui ne veulent pas voir un médecin, ou même pour celles qui refusent de répondre à une sollicitation de dépistage. Mais certaines craignent (à tort) que le prélèvement qu'elles réalisent elles-mêmes ne soit pas aussi fiable que celui du médecin.