

Cytologie gynécologique Interprétation pratique des résultats

Indication

Frottis de dépistage annuel

Services

- Rappel trimestriel en cas de résultats pathologiques jusqu'à l'examen de contrôle ou l'instauration d'un traitement.
- Archivage durant 10 ans de tous les frottis et protocoles correspondants.
- Contrôles de qualité par:
 - vérification statistique des résultats.
 - deuxième contrôle randomisé en cas de résultats négatifs.
 - contrôle des résultats pathologiques avec les conclusions des examens histologiques consécutifs.

Signification

- La cytologie exfoliative est la méthode principale permettant de dépister les stades pré-cancéreux et précoces d'un cancer du col utérin. Près de 85% des cancers pré-invasifs peuvent être diagnostiqués grâce à la cytologie.
- La pratique systématique des examens cytologiques de dépistage contribue à une baisse significative de l'incidence et du taux de mortalité.

Physiopathologie

- La dysplasie est le premier signe réversible d'une transformation néoplasique de l'ADN. L'absence de réponse aux processus régulant la prolifération et la différenciation cellulaire entraîne une progression avec formation d'un cancer in situ pouvant évoluer vers un cancer invasif.

Méthode

Coloration de Papanicolaou. La technique de coloration recommandée est celle décrite par Papanicolaou.

Prélèvement de l'échantillon

Voir pictogramme au verso.

Information

Dr Alicja Nicolau, responsable du service Cytologie gynécologique.

Littérature sur demande

