

# En quelques mots...

## L'HISTOIRE NATURELLE D'UN CANCER PEUT ÊTRE DIVISÉE EN TROIS PHASES

### Etape # 1 les lésions précancéreuses

Anomalies histopathologiques des cellules qui peuvent, dans certaines circonstances, aboutir à l'apparition d'un cancer.

Les dysplasies peuvent être classées morphologiquement d'un faible grade jusqu'à un grade élevé et à l'extrême un carcinome *in situ*. Les lésions dysplasiques peuvent involuer spontanément ou aboutir à un cancer.

Leur évolution sur plusieurs années (en général) permet, au niveau du col utérin et du côlon, le dépistage et la prévention du cancer par traitement de ces lésions dysplasiques.

### Etape # 2 extension loco-régionale

Diffusion des cellules tumorales dans les tissus avoisinants. Pour les tumeurs épithéliales, elle consiste initialement en un dépassement de la lame basale. Le degré d'extension est un marqueur pronostique (« T » du stade TMM).

Liée à une dérégulation de l'expression de molécules d'adhérence et de protéases actives sur la matrice extra-cellulaire.

### Etape # 3 dissémination métastatique

Extension lymphatique et hématogène, mais il existe de nombreuses autres voies de dissémination (séreuse, voies urinaires, voies biliaires, liquide céphalo-rachidien...).

Chaque type de tumeur peut avoir des voies de dissémination préférentielles, ce qui influe sur les modalités de traitement.

<https://www.arcagy.org/infocancer/en-savoir-plus/le-cancer/qu-est-ce-que-le-cancer/en-quelques-mots.html/>