

Quoi de neuf en oncologie médicale ?

Benoît You
Oncologie médicale
Centre Hospitalier Lyon-Sud.

L'oncologie médicale est essentiellement marquée par la révolution que représente le développement des nouvelles thérapeutiques ciblées.

Ces dernières se différencient des chimiothérapies classiques par leur mécanisme d'action. Les chimiothérapies conduisent au blocage, par interaction directe ou indirecte avec l'ADN, de la multiplication des cellules tumorales et des cellules saines. Grâce aux récentes connaissances en biologie moléculaire, les traitements ciblés agissent, plus spécifiquement au niveau des voies de signalisation de la multiplication cellulaire.

Ainsi de nombreuses molécules sont apparues dans l'arsenal thérapeutique de l'oncologue, actives à différents niveaux de ces voies de signalisation (voie angiogénique : anticorps antiVEGF AVASTIN, voie des facteurs de croissance liés au récepteur tyrosine-kinase : anticorps antiHER2 HERCEPTIN, inhibiteur des tyrosines kinases TARCEVA...).

Ces nouvelles molécules ont montré leur intérêt clinique en augmentant la survie des patients en situation métastatique (ex. AVASTIN dans les cancers colorectaux métastatique) et en diminuant le risque de rechute en situation adjuvante (ex. HERCEPTIN dans le cancer HER2+ du sein opéré).

Parallèlement, les thérapeutiques plus classiques ont fait l'objet de grandes avancées :

- les chimiothérapies « récentes » telles que les taxanes (TAXOTERE, TAXOL), gemcitabine, oxaliplatine, irinotécan qui sont devenues des blockbusters de l'oncologie, et dont les indications dans les différents cancers se complètent chaque jour.
- les chimiothérapies orales (UFT, XELODA, NAVELBINE...) ont également un développement important car elles offrent un confort de prescription sans égal.
- en hormonothérapie, les anti-aromatases (ARIMIDEX, AROMASINE, FEMARA) ont pratiquement remplacé le tamoxifène dans le cancer du sein.

Toutes ces nouvelles stratégies thérapeutiques ont permis de nettement améliorer le pronostic des patients souffrant de cancer.

Conclusion

L'oncologie médicale est en pleine révolution thérapeutique, offerte par le développement conjoint des thérapeutiques ciblées, des « nouvelles » chimiothérapies, des chimiothérapies orales et de l'hormonothérapie.

Ces nouveaux moyens devraient permettre de poursuivre, en coordination avec les autres acteurs de la cancérologie (radiothérapie, chirurgie, AS, personnel paramédical, psy., SP, MT) l'amélioration observée jusqu'à présent tant pour la qualité de vie que pour la durée de vie de nos patients cancéreux.