

P2300272/ ACE et CA 19.9 dans le cancer colorectal métastatique

Nadjat Rouibah 1, Nawal Habak 1, Ammar Chikouche 1

1 Laboratoire De Biochimie, EHS CPMC-Faculté de Pharmacie et de médecine d'Alger - Algérie

Introduction

Le cancer colorectal (CCR) se développe sur le côlon et /ou le rectum à partir d'un polype adénomateux évoluant vers un adénocarcinome.

C'est un véritable problème de santé publique vu sa gravité et son pronostic sombre. En effet, la plupart des CCRs présentent des récidives in situ ou métastatiques principalement hépatique et péritonéale.

Objectif

Déterminer la place des marqueurs tumoraux ACE ET CA19.9 dans la détection des récidives du CCR.

Méthodes

Etude rétrospective descriptive d'une série de cas en collaboration avec le service d'oncologie médicale portant sur 47 patients présentant un CCR métastatique (tout type confondu) ,chez lesquels nous avons dosés l'ACE et du Ca19-9.

Discussion

L'élévation de l'ACE et du CA19-9: signe de progression tumorale. L'élévation de l'ACE surtout dans les métastases hépatiques, le ca 19.9 étant un marqueur complémentaire. Gustaw Lech et al (2016).

L'élévation de l'ACE est l'indicateur le plus sensible et spécifique dans la détection de récidives. Sakamoto et al(2015).

Conclusion et perspectives

Notre étude souligne l'intérêt du dosage régulier de l'ACE et du CA 19-9 dans le suivi du cancer colorectal notamment dans la détection de récidives en perspective, nous proposons de continuer l'étude sur une taille d'échantillons plus importantes et faire des corrélations entre marqueurs tumoraux, type histologique et métastases

Résultats

Prédominance masculine avec SEX RATIO H/F = 1.35, L'âge de nos patients varie entre 32 ans et 76 ans avec une moyenne d'âge de 58 ± 11.63 ans, 38,9% avec métastases hépatique, 22.2% péritonéale et 16.7% pulmonaire

Forte association ACE -Métastases hépatiques

Odds ratio= 7.18, IC [1.85-27.85],

Forte association Ca19.9-Méta hépatiques

Odds ratio= 7.43, IC [2.03-27,.18],

corrélations moyennes positives significatives entre ACE et CA 19.9 ($r=0,539$, $p \text{ value}=0,04$) dans les métastases hépatiques.

