

Randomized Controlled Trial of Intraportal Chemotherapy Combined With Adjuvant Chemotherapy (mFOLFOX6) for Stage II and III Colon Cancer

Pourquoi est-ce plus efficace sur les stades III que stades II ?

Atteinte ganglionnaire dans les stades III, donc hypothétiquement une maladie micrométastatique plus avancée. Dans les stades II, environ 60% sont guéris et 80% dans les stades III.

Pourquoi utiliser un métabolite du 5-FU ?

Le 5-FU potentialise l'efficacité de l'oxaliplatine dans les essais de chimiothérapie systémique. L'analogie est faite avec cette chimiothérapie locale.

La survie sans récurrence (DFS) à 3 ans est-elle un bon critère de jugement principal ?

La DFS est considérée, même si cela est débattu, comme un bon marqueur de la survie globale. A 3 ans, on considère qu'environ 90% des récurrences sont apparues.

Pourquoi privilégier une voie portale à une voie artérielle ?

On pense que la dissémination métastatique est effectuée par voie portale. Une fois les métastases installées, leur vascularisation est artérielle. Donc en situation adjuvante (donc préventive), on privilégie la voie portale.

N'est-ce pas problématique de traiter sans résultat anatomo-pathologique ?

L'étude porte sur les stades II et III. Il n'y a pas eu de stratification possible, mais avec la randomisation la répartition est équivalente. Il n'y avait pas de stade I dans cette étude au final.

Est-ce qu'une hépatopathie est une CI à cette technique ?

Les patients présentant une hépatopathie ont potentiellement une hypertension portale avec modifications des flux et possiblement de la distribution de la chimiothérapie. On ne peut généraliser cette technique à cette population.

Pourquoi le terme de phase IV est-il utilisé ?

Ce terme n'est pas approprié. Il s'agit d'une phase III. Une phase IV se concentre plutôt sur la pharmacovigilance sur de grands échantillons de patients.

On sait qu'il existe des milliards de cellules tumorales circulantes. Pourquoi se concentrer sur le système porte ?

On cible des cellules tumorales déjà implantées dans le foie.