TRATAMENTO PARA CHC:RADIOEMBOLIZAÇÃO



O que é?

Radioembolização é um tratamento relativamente novo usado para diferentes tipos de tumores malignos entre eles o carcinoma hepatocelular(CHC).O tratamento é realizado através da infusão de partículas deum radioisótopo o yttrium 90 (Y90) por um cateter que é introduzido pela perna do paciente e através das artérias chega até o fígado onde são colocadas as partículas com o objetivo de agir no tumor e curar ou controlar a doença.

Quem é candidato ao tratamento?

A Radioembolização tem indicação em pacientes com tumor de fígado intermediários ou avançados, e que estejam restritos ao fígado. A maioria dos pacientes com este tumor apresenta-se com cirrose associada e esta necessita estar compensada para ser possível este procedimento, pois o mesmo atua especificamente no órgão e no tumor.

Como ele é realizado?

O procedimento é realizado em duas fases. Na primeira, o radiologista intervencionista faz a pesquisa de shunts pulmonares (quando pode existir desvio de sangue), realiza uma angiografia para verificar se existe chance das partículas de radio isótopo migrarem para o pulmão. Se os shunts forem superiores a 30% não será realizado o procedimento. Caso o procedimento possa ser realizado, com ajuda do médico nuclear, será calculado a dose do radioisótopo que deve ser injetada no tumor. Realiza-se uma

segunda angiografia para a "entrega" da dose do radio fármaco no tumor. O procedimento dura em torno de 2horas e o paciente pode ir para casa em 24 horas.

Quais são os riscos?

Os riscos de qualquer procedimento loco-regional do fígado é a descompensação da doença hepática como icterícia(cor amarelada) e ascite (liquido acumulado no abdômen) pela dose de radiação, por isso é tão importante o cálculo da dose correta.

Qual o benefício que eu terei com o tratamento?

Quando o tratamento é bem sucedido, as taxas de controle do câncer são equivalentes a outros tratamentos oferecidos, como a terapia sistêmica.

Procure sempre um hepatologista

