

110 - Em crianças, o câncer se desenvolve de forma diferente ao de uma pessoa adulta?

De certa forma, sim. Basta notar que os tipos de câncer que aparecem com maior frequência na criança, como as leucemias, linfomas e tumores do sistema nervoso central, são diferentes dos tipos de câncer mais comuns no adulto, como o câncer de mama, próstata e pulmão. Isso ocorre porque, na infância, as **neoplasias** são predominantemente de natureza embrionária e, em geral, não têm relação com exposição a fatores ambientais que se tornam cumulativos com o passar dos anos. Embora a natureza embrionária das neoplasias possa conferir um caráter um pouco mais agressivo ao câncer na infância, esse fato determina também uma melhor resposta às terapias disponíveis atualmente, fazendo com que cerca de 70% de todos os casos de câncer na criança sejam curáveis.

Neoplasias: é o termo que designa alterações nas células transformando-as em células tumorais. As neoplasias podem ser benignas ou malignas. Entre as benignas destacam-se os lipomas e adenomas. Entre as malignas distinguem-se entre vários outros tipos de câncer, os de mama, próstata e pulmão, bem como as neoplasias hematológicas (leucemias, linfomas, mieloma múltiplo, síndrome mielodisplásica etc.).