



investigação em oncologia pediátrica

FROC 2017

A situação do cancro pediátrico

- ▶ Menos de 1% dos cancros ocorrem em idade pediátrica
- ▶ A maioria dos cancros pediátricos não têm causa conhecida
- ▶ A capacidade de prevenir a doença oncológica é muito escassa
- ▶ Não há programas de rastreio com utilidade

Porque é importante a investigação em oncologia pediátrica?

- ▶ Porque as doenças são diferentes
- ▶ Porque os doentes são diferentes
- ▶ Porque os resultados atuais são insatisfatórios

De que investigação precisamos?

- ▶ **Investigação básica, para melhor compreender estas doenças**
- ▶ **Investigação clínica para estudar segurança e eficácia de novos tratamentos**
- ▶ **Investigação nos sobreviventes, para estudar os efeitos a prazo da doença e dos tratamentos**

O conflito do cancro pediátrico

- ▶ Um tumor a crescer numa pessoa a crescer...
- ▶ Toxicidade acrescida de muitos fármacos
- ▶ Toxicidade aumentada dos medicamentos que interferem nas vias intracelulares

Uma doença rara com muitas caras...

- ▶ O cancro pediátrico tem muitas formas muito diferentes, sendo frequentes os tumores raros...
- ▶ As preocupações éticas são maiores, mas é bom que não sejam excessivas
- ▶ Só com grupos internacionais é possível obter respostas
- ▶ É necessário arrumar a casa e uniformizar procedimentos

The Experiences of Children Enrolled in Pediatric Oncology Research: Implications for Assent

► Yoram Unguru

Pediatrics

April 2010, VOLUME 125 / ISSUE 4

Maioria das crianças têm conhecimento limitado da investigação que são sujeitos. Maioria das crianças sente-se pouco envolvida nas decisões.

Aumento da participação em ensaios clínicos

- ▶ Definição de prioridades
- ▶ Feed back positivo
- ▶ Consórcio nacional