

動物実験との関係

原理原則

ヒトでの応用を視野に入れつつ、
新しいアイデアはまず動物実験で
検討されるべき

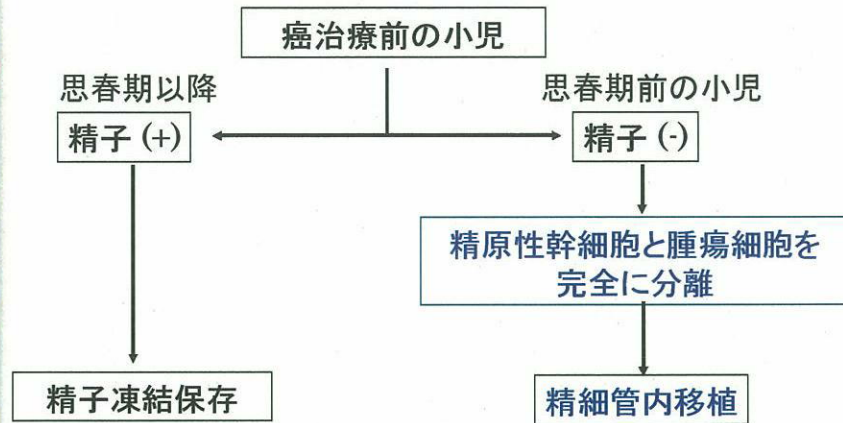
小児悪性腫瘍長期生存者の晩期障害

- 小児急性骨髄性白血病の長期生存者における晩期障害
 - 成長障害 - 51%
 - 神経学的異常 - 30%
 - 不妊 - 25%
 - 内分泌学的異常 - 16%
 - 白内障 - 12%
- 小児悪性腫瘍長期生存者における精液調査
 - 30%: 無精子症
 - 18%: 乏精子症

(Leung et al., 2000, J Clin Oncol)

(Thomson et al., 2002, Lancet)

小児癌患者の妊孕性温存のための戦略



マウスモデル

