

Q：ハザード比とは何ですか？

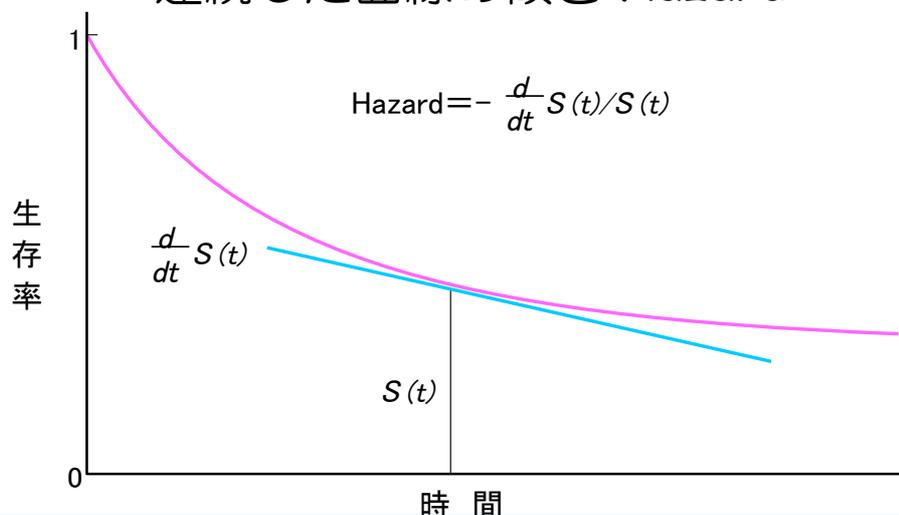
A：臨床研究では常に比較が行われます。比較する対象は、効果（率：percent）、生存日数（数値：days）と生存率（Rate）などがあります。ハザード比は生存率の比較に用いられます。

## 臨床で比較するのは？

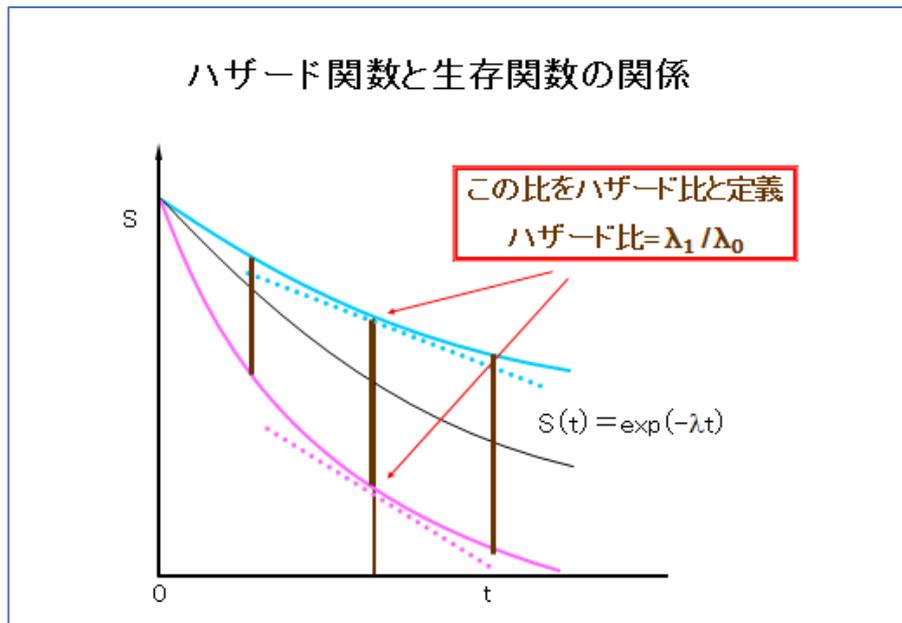
比較するもの	例
率	治療の有効率 発生率（合併症など）
平均値	血圧、血糖値などの数値 出血量、輸液量、薬剂量等の数値
生存率	5年生存率 1年無病期間
順位	満足度・熱傷度・意識レベル 病期

生存率などの連続した曲線の傾きをハザード Hazard と呼びます。

## 連続した曲線の傾き Hazard



ハザード比とは2群間のハザードのratio(比)を意味し、一方を基準とした場合、他方が何倍死亡確率が高いかを見ます。



ハザード比の信頼区間が1を跨がない場合には優越性が証明されたと言います。ACTS-GCのHRはhazard ratio [HR], 0.669; 95% CI, 0.540 to 0.828で有意差ありと示しました。