



本日のお話

- 循環腫瘍細胞

Circulating Tumor Cells: CTCs

- インスリン増感療法

Insulin Potentiation Therapy: IPT

- 支援的オリゴヌクレオチド療法

Supportive Oligonucleotide Therapy: SOT

循環腫瘍細胞 検査

Circulating Tumor Cells: CTCs

- 血液約25mlでできる検査(全血)
 - Ex-vivo検査(培養細胞での検査)
- リアルタイムで悪性度の予測
 - 手術切除組織を見る検査ではなく
リキッドバイオプシー Liquid biopsy
- 血液単位体積当たりの循環腫瘍細胞数
- がん幹細胞(CSCs)の把握→転移・再発の原因
- 遺伝子検査によるがん細胞の特徴の把握

循環腫瘍細胞 検査

Circulating Tumor Cells: CTCs

- 抗がん剤の感受性がわかる
- 天然成分の感受性がわかる
 - 天然成分でがんを治療できる！
- 分子標的薬の適応がわかる
- サリドマイドの適応がわかる
- 転移の予測ができる
- SOT療法(支援的オリゴヌクレオチド療養)ができる
- がん治療の個別化医療には欠かせない検査



