



# 癌症的治療

Dr. Mark Wong

Westmead 醫院腫瘤內科醫生

悉尼大學臨床高級講師

# 主要內容

- 傳統治療方法
- 嶄新治療方法
- 其他輔助療法
- 問題解答

# 傳統治療方法



手術切除

放射治療

Vs



藥物治療

# 藥物治療



血癌, 淋巴腫瘤

乳線癌, 肺癌, 睪丸癌, 大腸癌

腦癌, 腎癌

# 藥物治療副作用

- 毛髮細胞 → 脫髮
- 口腔內壁 → 潰瘍
- 腸內壁 → 肚瀉
- 骨髓細胞 → 免疫力下降、貧血
- 疲倦、嘔吐

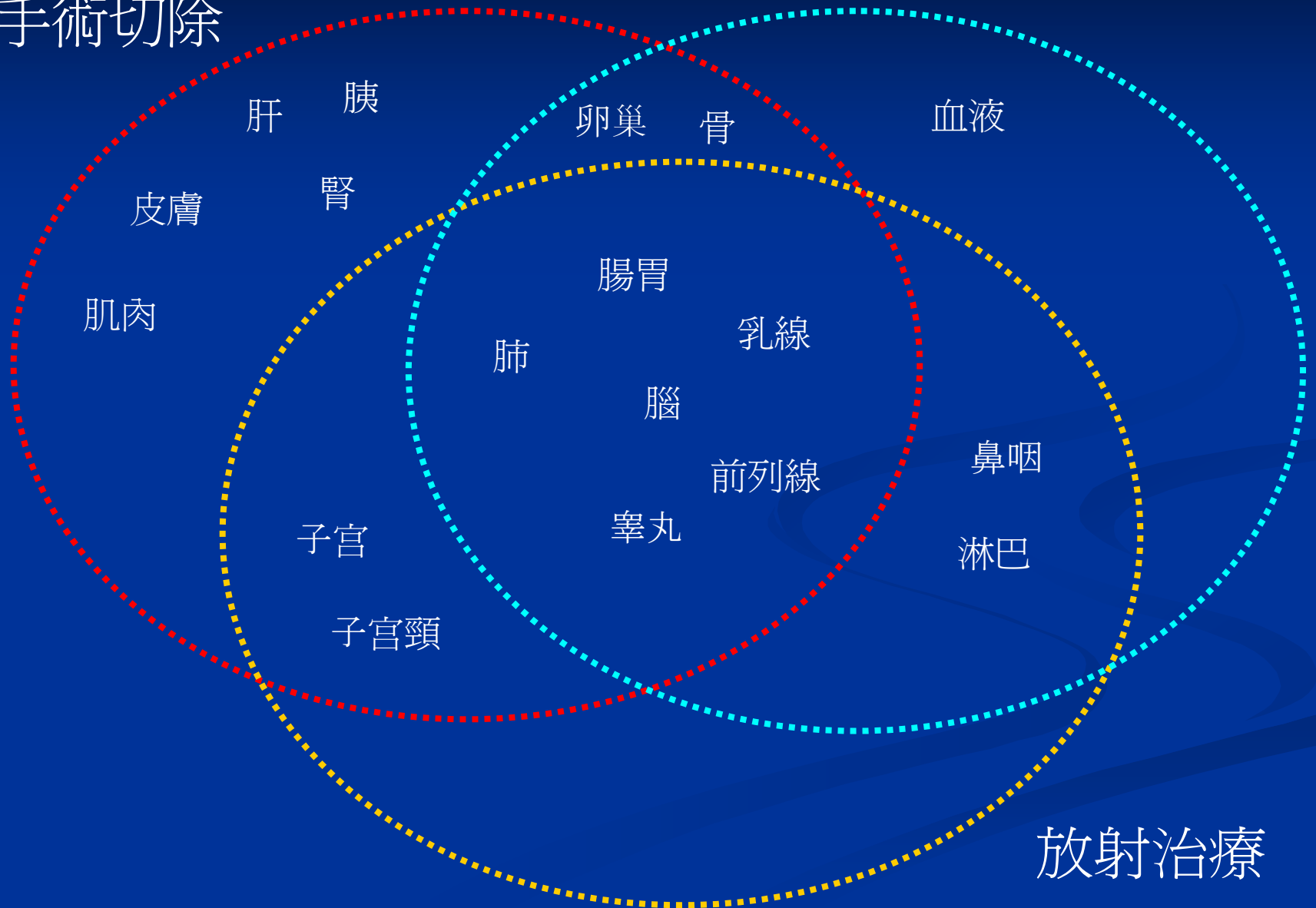
# 荷爾蒙治療

- 乳線癌
  - Tamoxifen, Arimidex, Anastrozole, Exemestane,
  - Goserelin, Leuprorelin
  - 卵巢切除
- 前列線癌
  - Cyproterone, Bicalutamide, Flutamide
  - Goserelin, Leuprorelin
  - 睪丸切除
- 類癌腫瘤
  - Octreotide, Lanreotide

# 綜合治療

藥物治療

手術切除



放射治療

# 綜合治療

手術切除 → 放射治療 + 藥物治療

放射治療 + 藥物治療 → 手術切除

放射治療 → 手術切除 → 藥物治療



# 標靶治療 (政府資助或葯廠補貼)

腫瘤類型	標靶治療
乳線癌	Trastuzumab, Lapatinib
大腸癌	Bevacizumab, Cetuximab
肺癌	Gefitinib, Erlotinib
腎癌	Sunitinib, Sorafenib, Temsirolimus
肝癌	Sorafenib
白血病	Imatinib
淋巴腫瘤	Rituximab
多發性骨髓瘤	Bortezomib

# 標靶治療

- 常見副作用
  - 皮疹
  - 腹瀉

# 標靶治療

一個月療程費用 (每天四片): \$6000

120 片 = \$6000

1 片 = \$50

200 毫克 = \$50

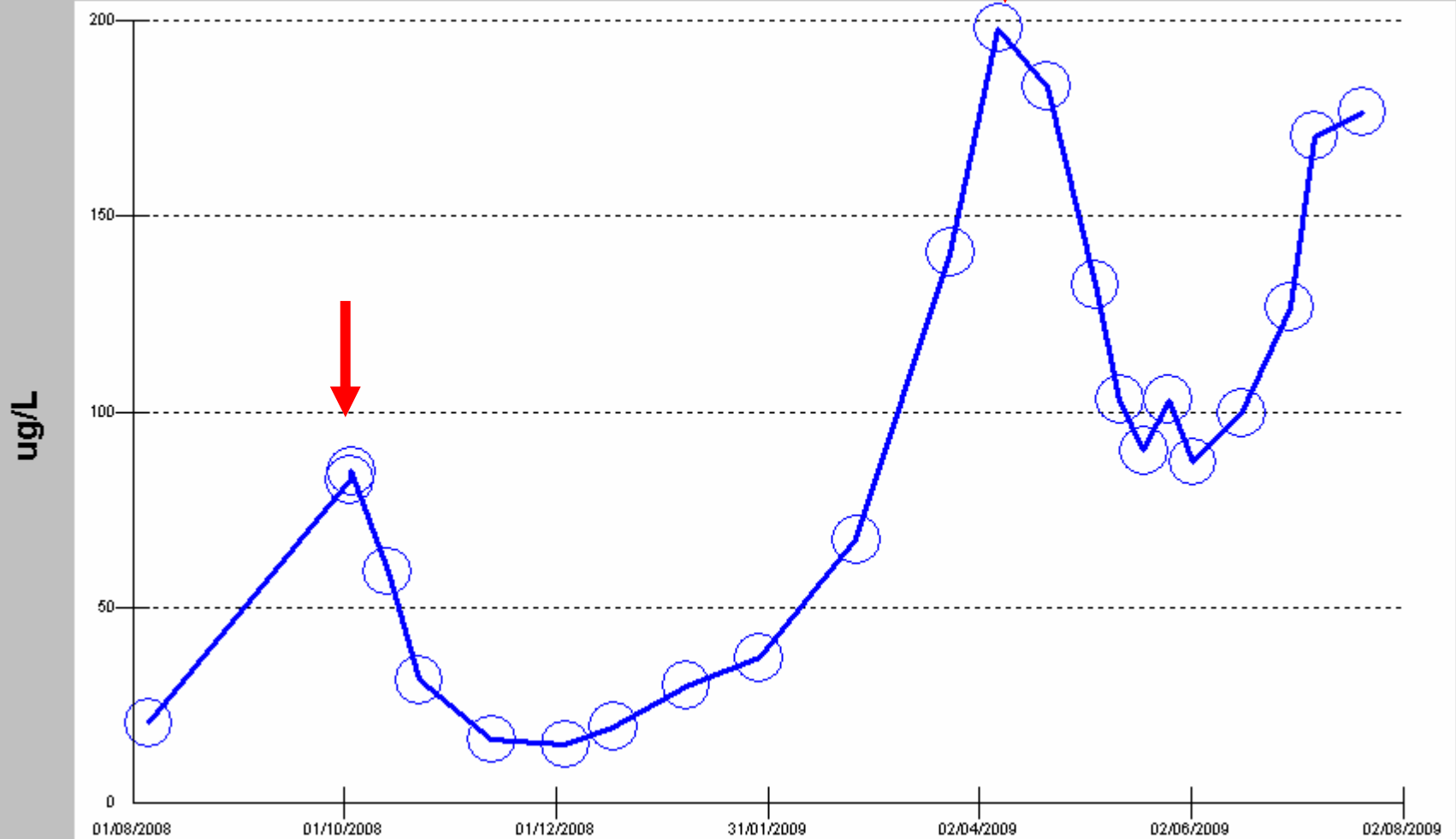
1 克 = \$250

1 克黃金 = \$35

**7 倍黃金價格**

# 癌症 → 慢性病

Carcinoembryonic Antigen



# 其他輔助療法

- 病症針對性治療
  - 病症 vs 腫瘤
- 適量運動
- 心理治療
- 心靈治療

# 總結

- 傳統治療方法
  - 綜合治療 (手術切除、藥物治療、放射治療)
- 嶄新治療方法
  - 針對性治療
  - 較少副作用
- 身、心、靈健康的重要性

# 聲明

1. 以上資料，只做一般參考。如有疑問，請與醫護人員聯絡。
2. 請勿下載照片及幻燈片。敬請合作。