



CHIBA
UNIVERSITY

千葉大学病院

2019年1月13日 がん市民公開講座

がんの標準治療と個別化治療

千葉大学医学部附属病院 薬剤部

後藤 優理

がんの**標準治療**と個別化治療

標準治療



古い治療



並の治療



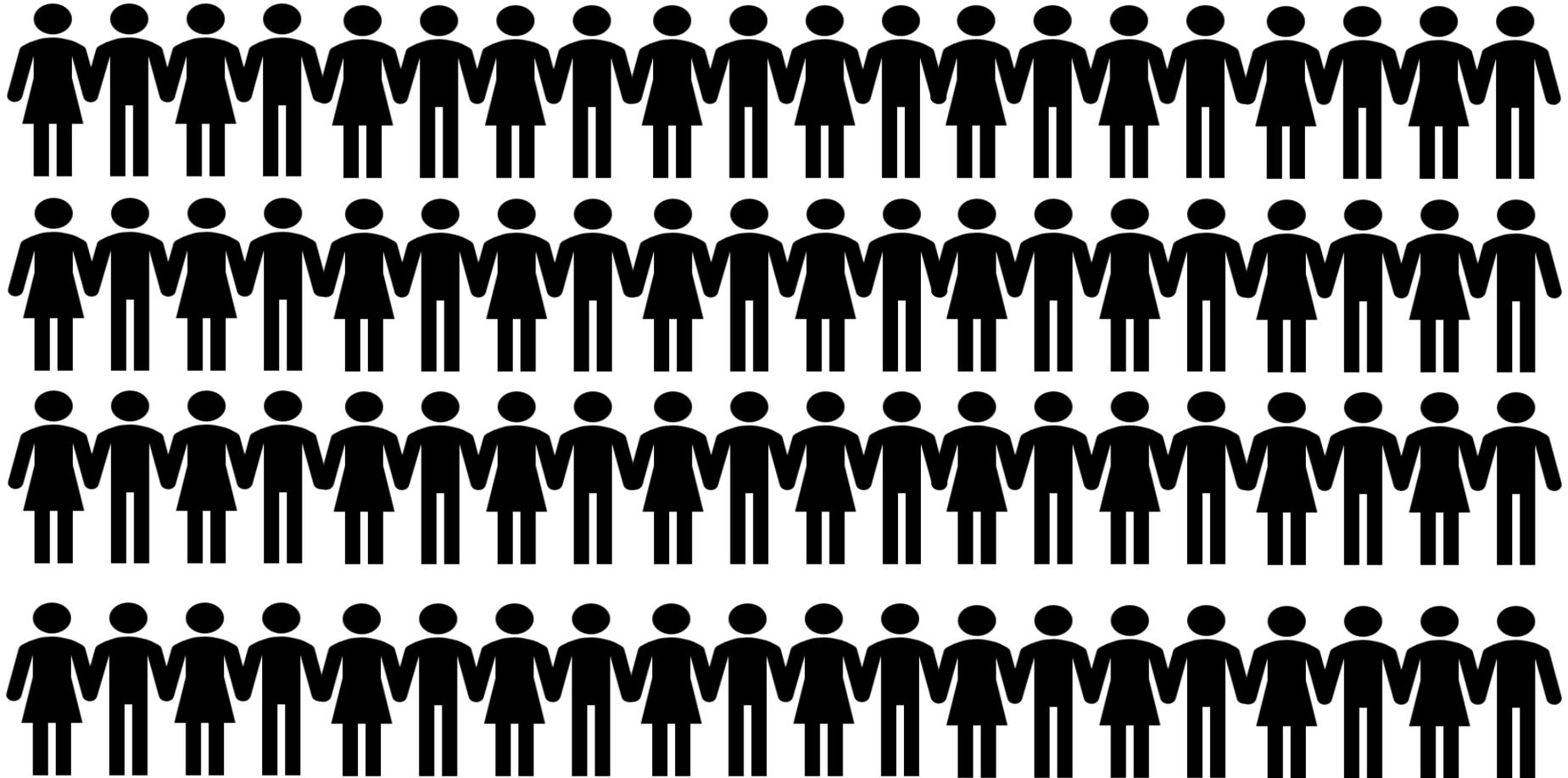
最先端の治療の方が
優れている

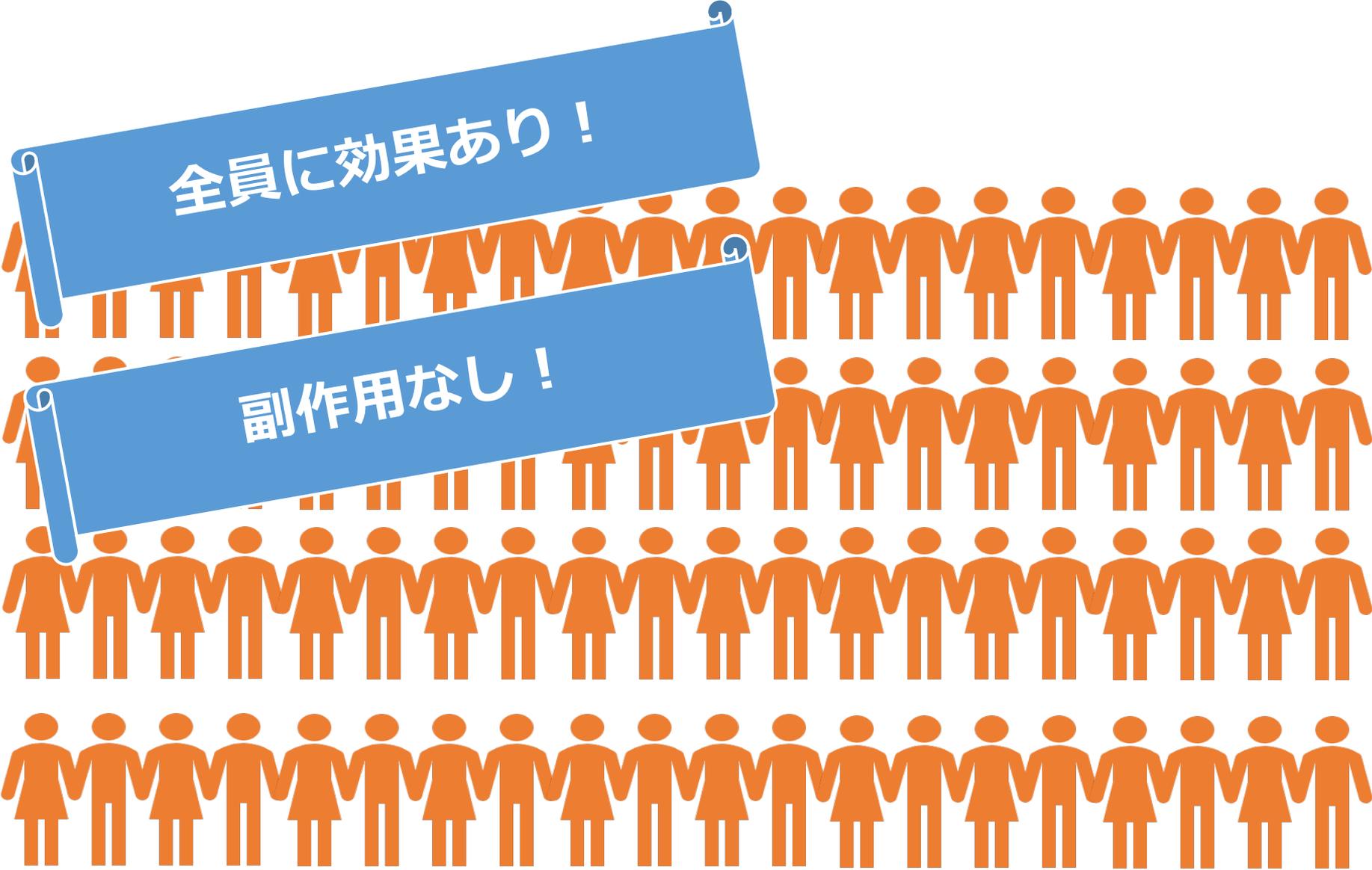
標準治療

科学的根拠に基づいた観点で、
現在利用できる最良の治療であることが示され、
ある状態の一般的な患者さんに行われることが
推奨される治療

国立がん研究センターがん情報サービス

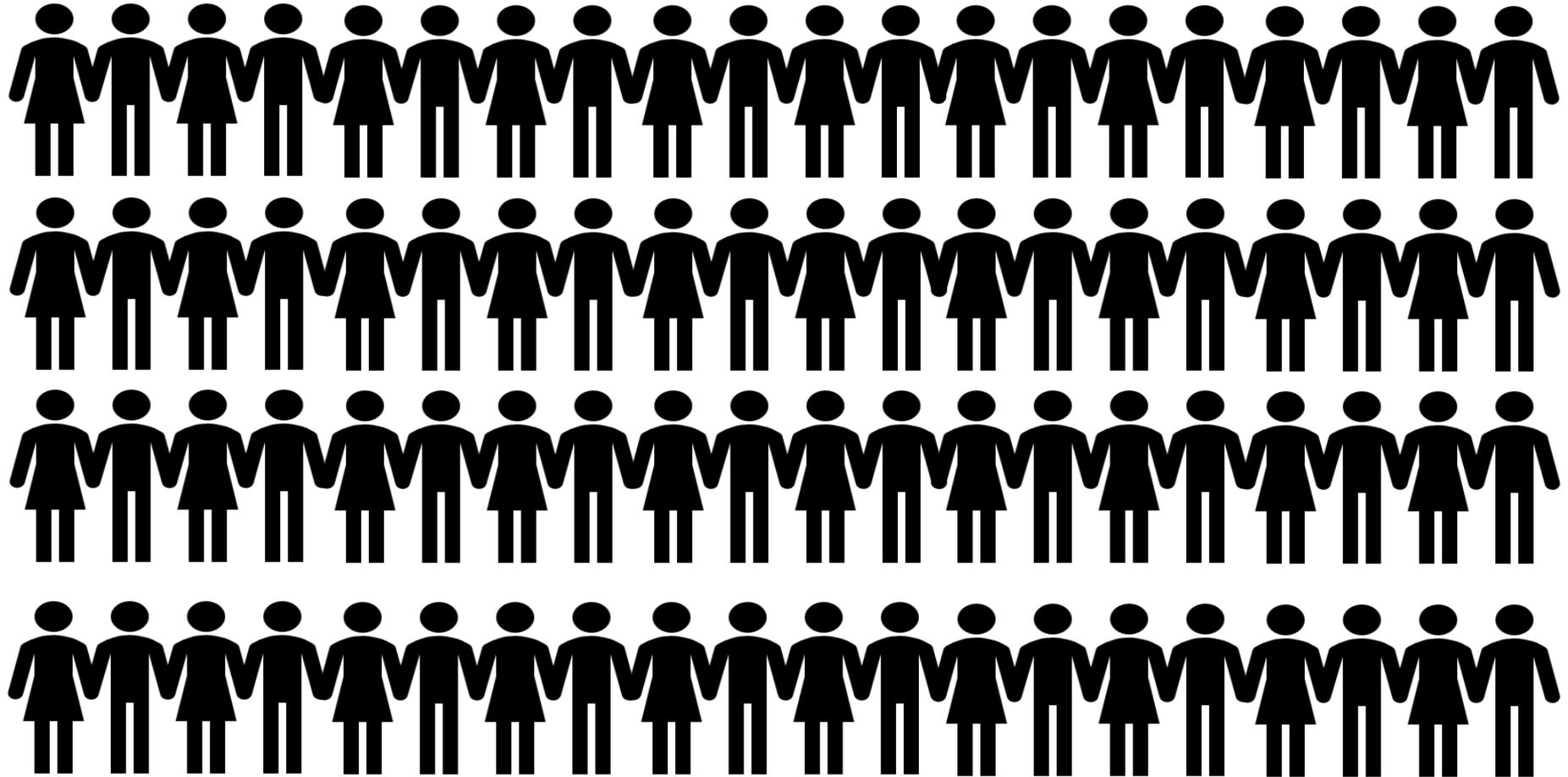






全員に効果あり！

副作用なし！



効果

副作用

効果 : 大
副作用 : 小





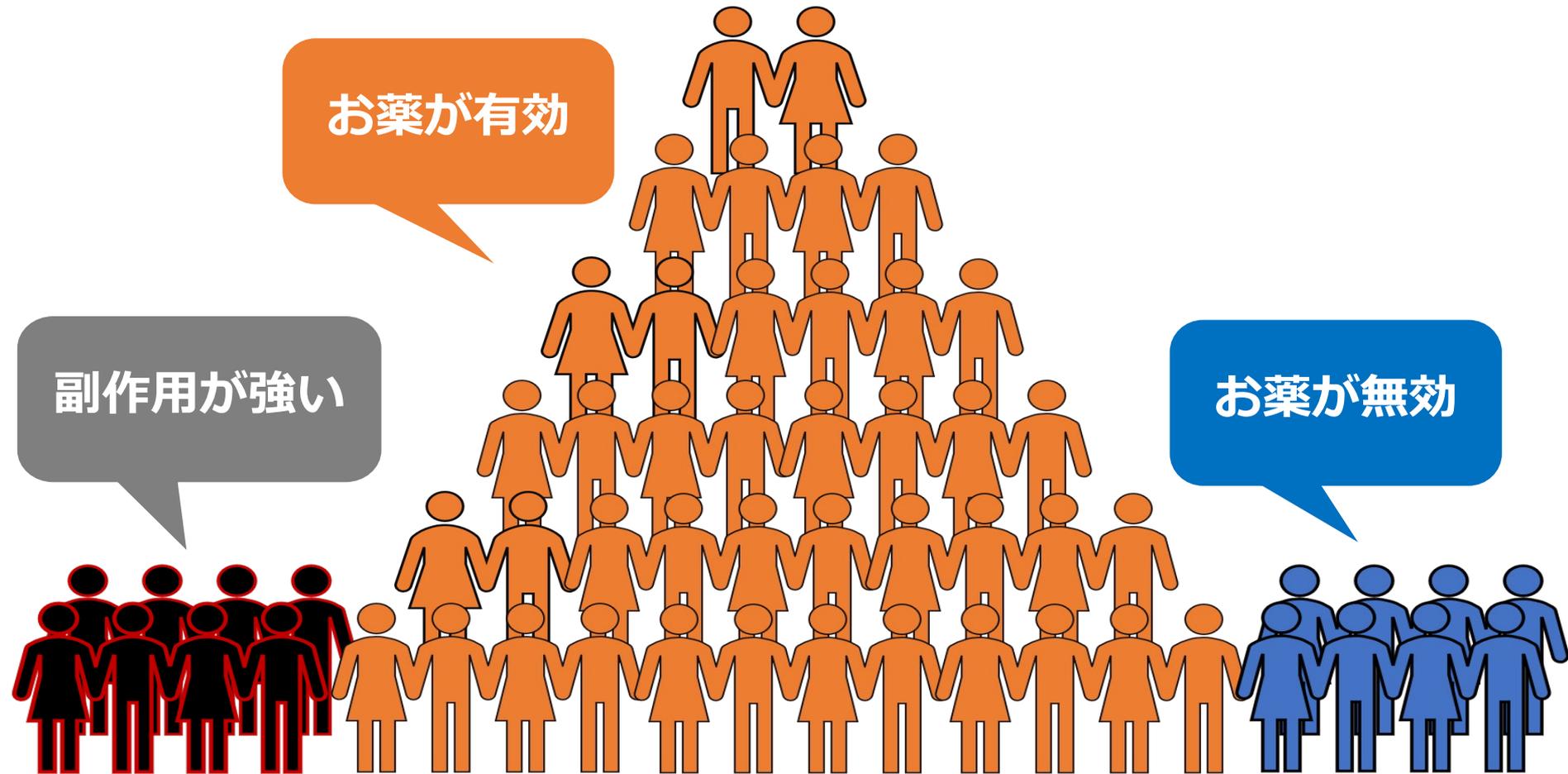


効果や副作用の出方は異なる！

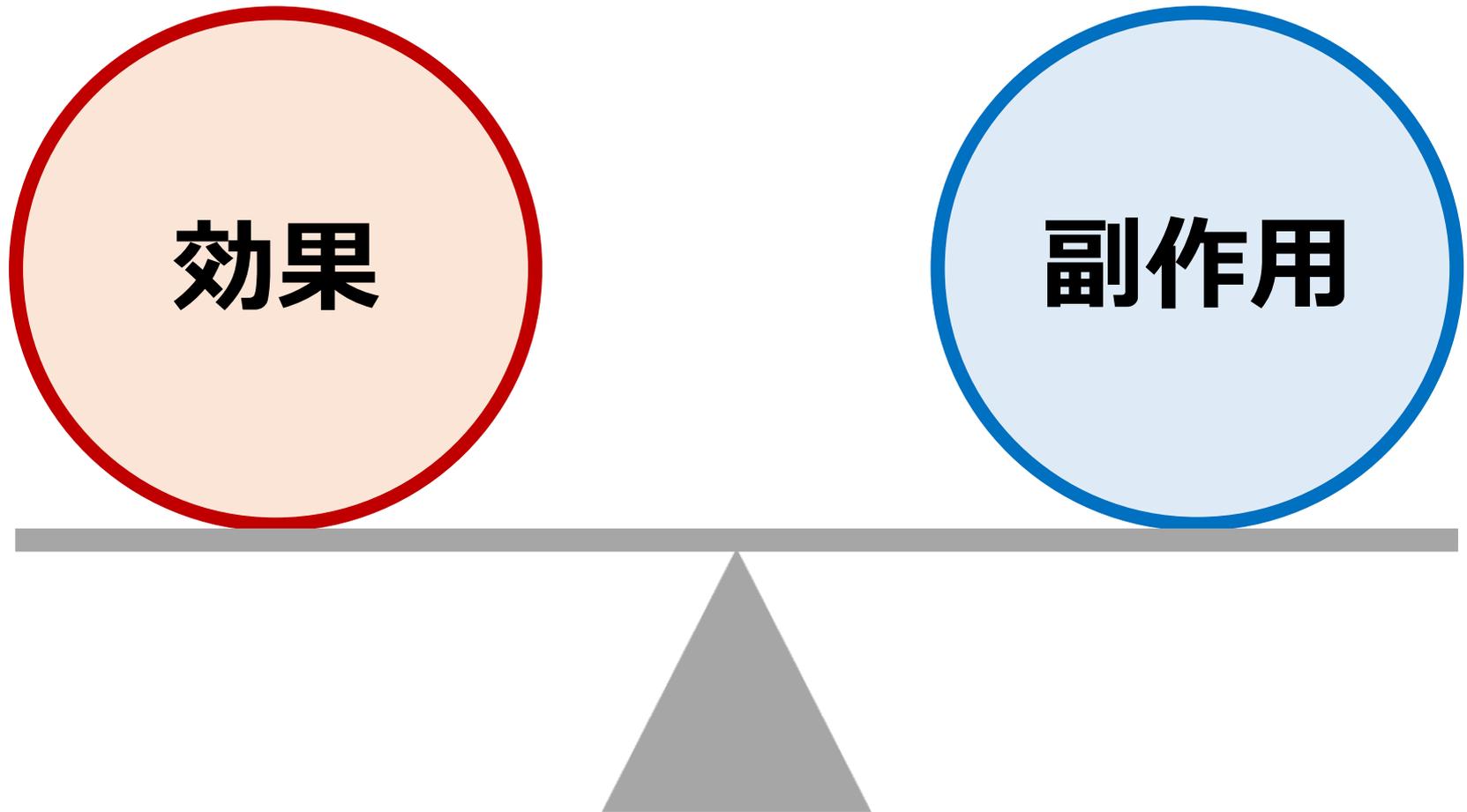
お薬が有効

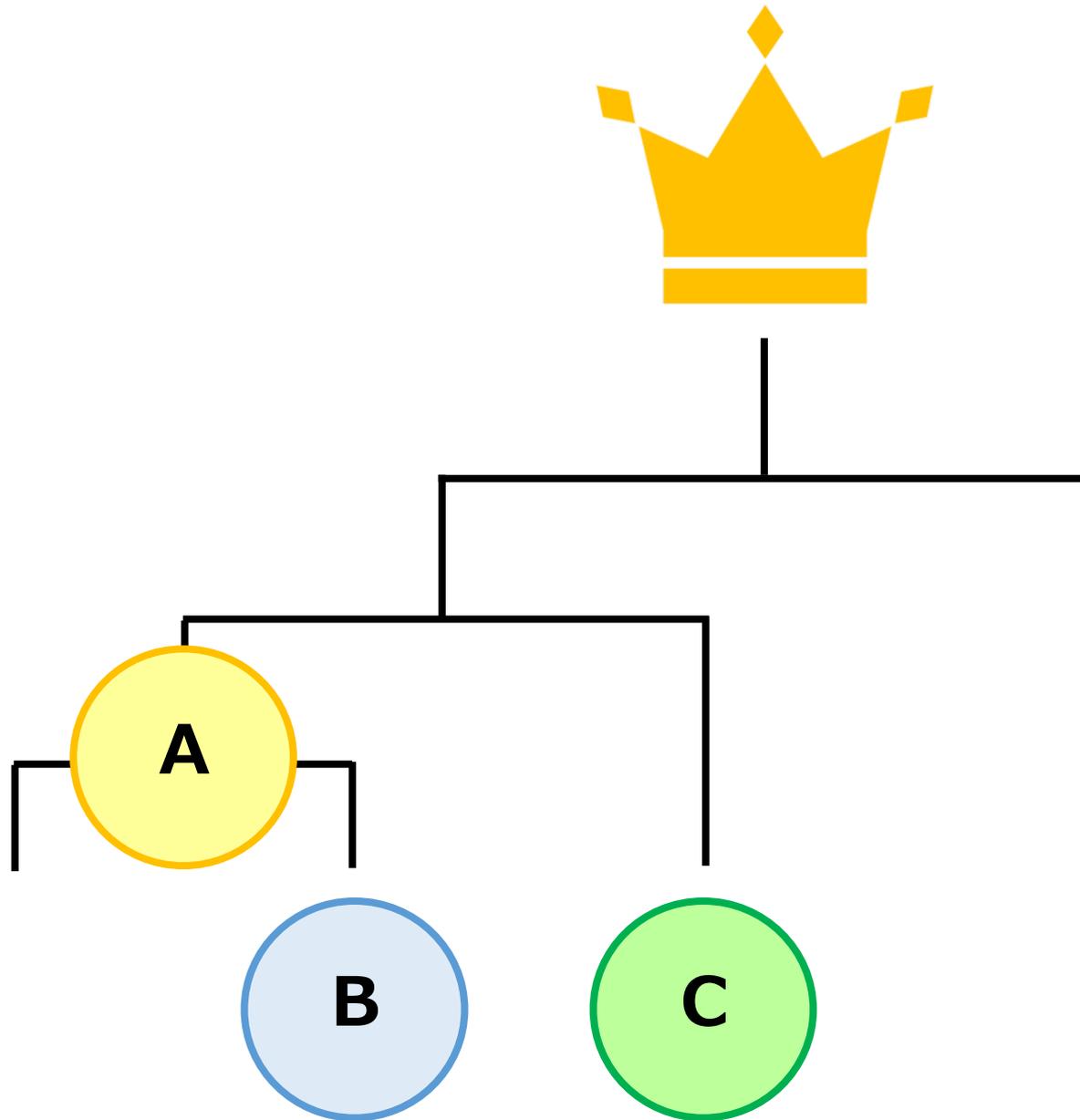
副作用が強い

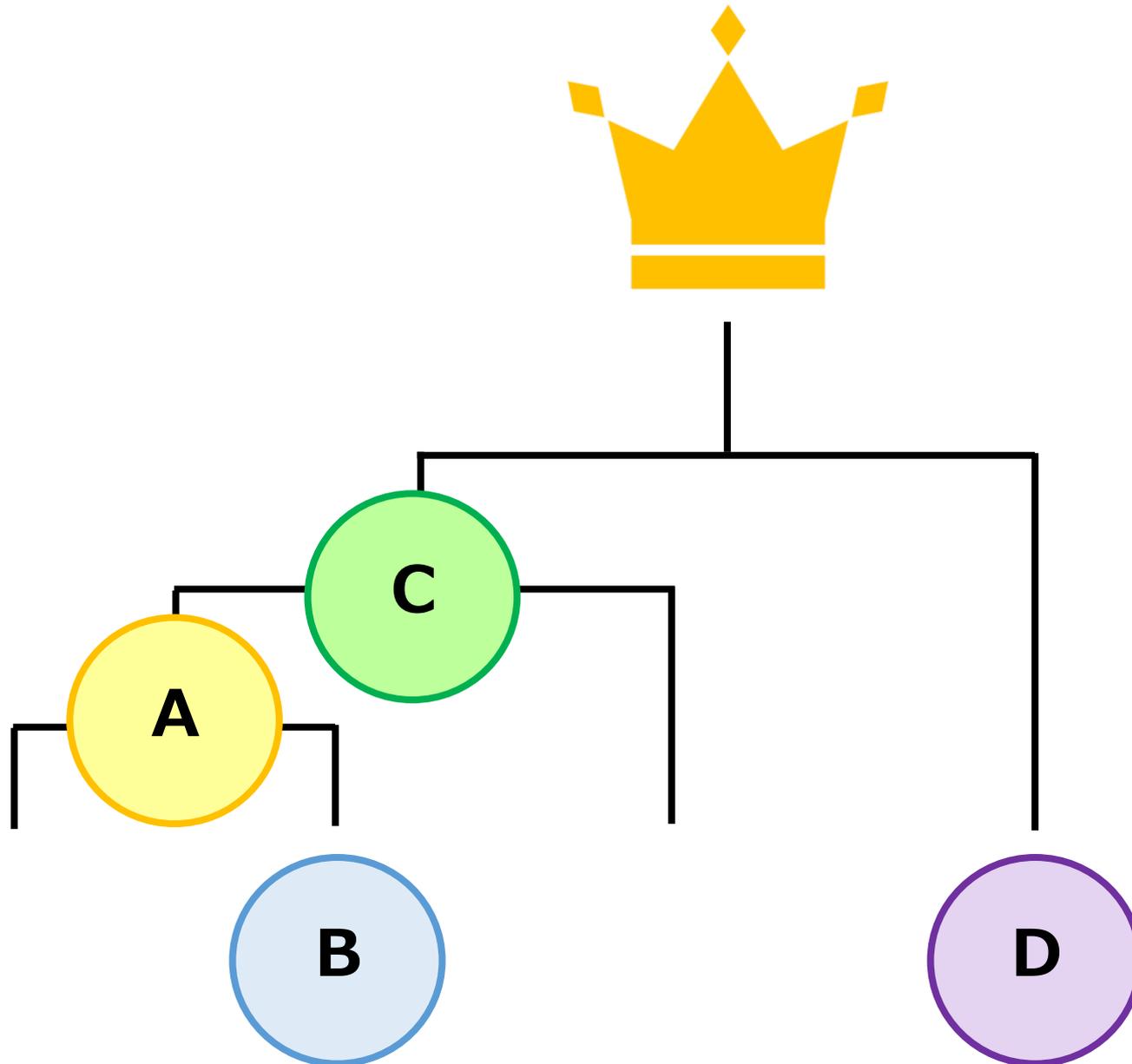
お薬が無効

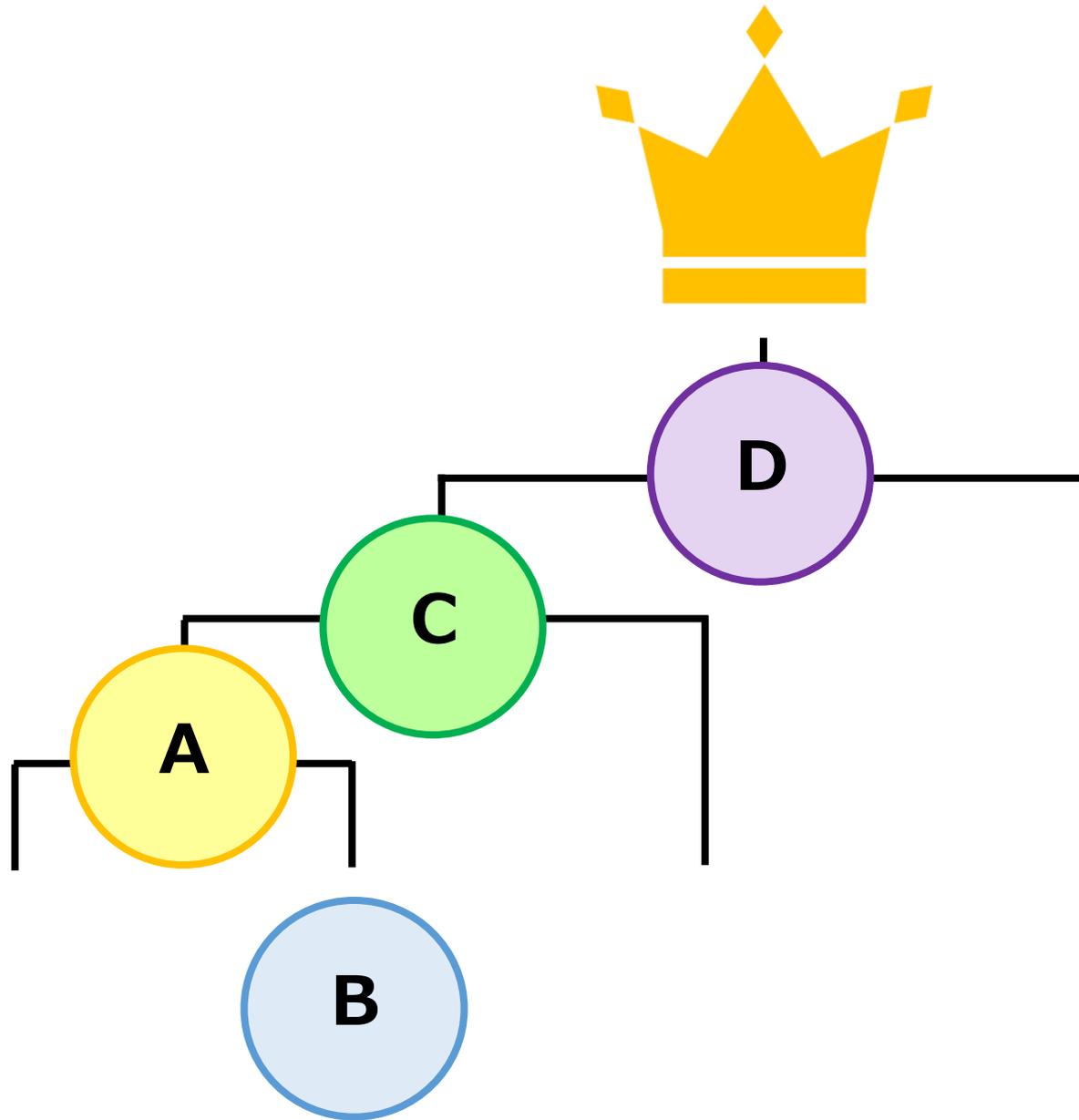


効果と副作用のバランス



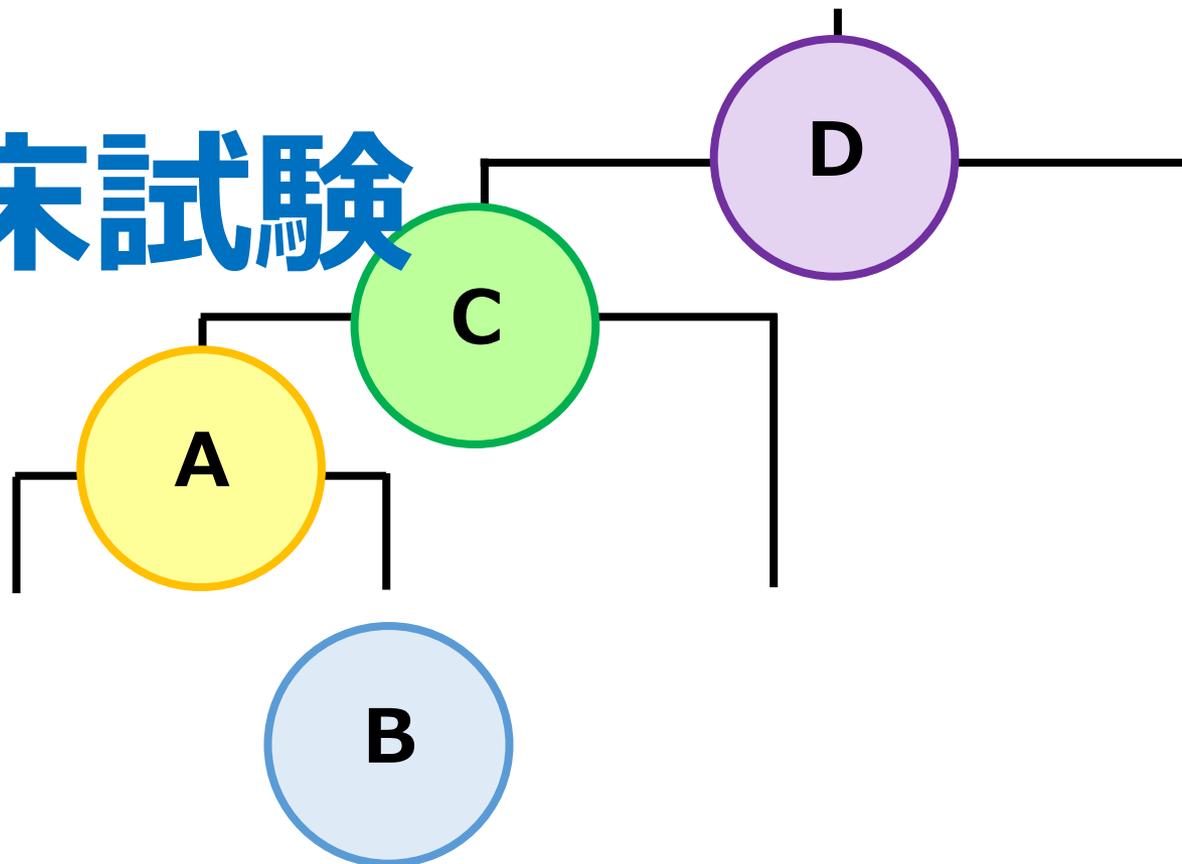






標準治療

臨床試験



標準治療

より有効で安全な治療法！

B

標準治療

科学的根拠に基づいた観点で、
現在利用できる最良の治療であることが示され、
ある状態の一般的な患者さんに行われることが
推奨される治療

国立がん研究センターがん情報サービス



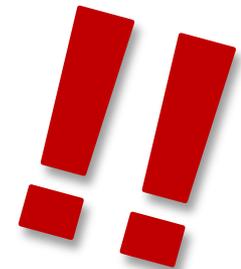
標準治療

臨床試験の結果を基に、

ある状態の一般的な患者さんに対して、

最も有効性や安全性が高い と判断された

治療



標準治療って一つなの？

みんな同じ治療をするということ？

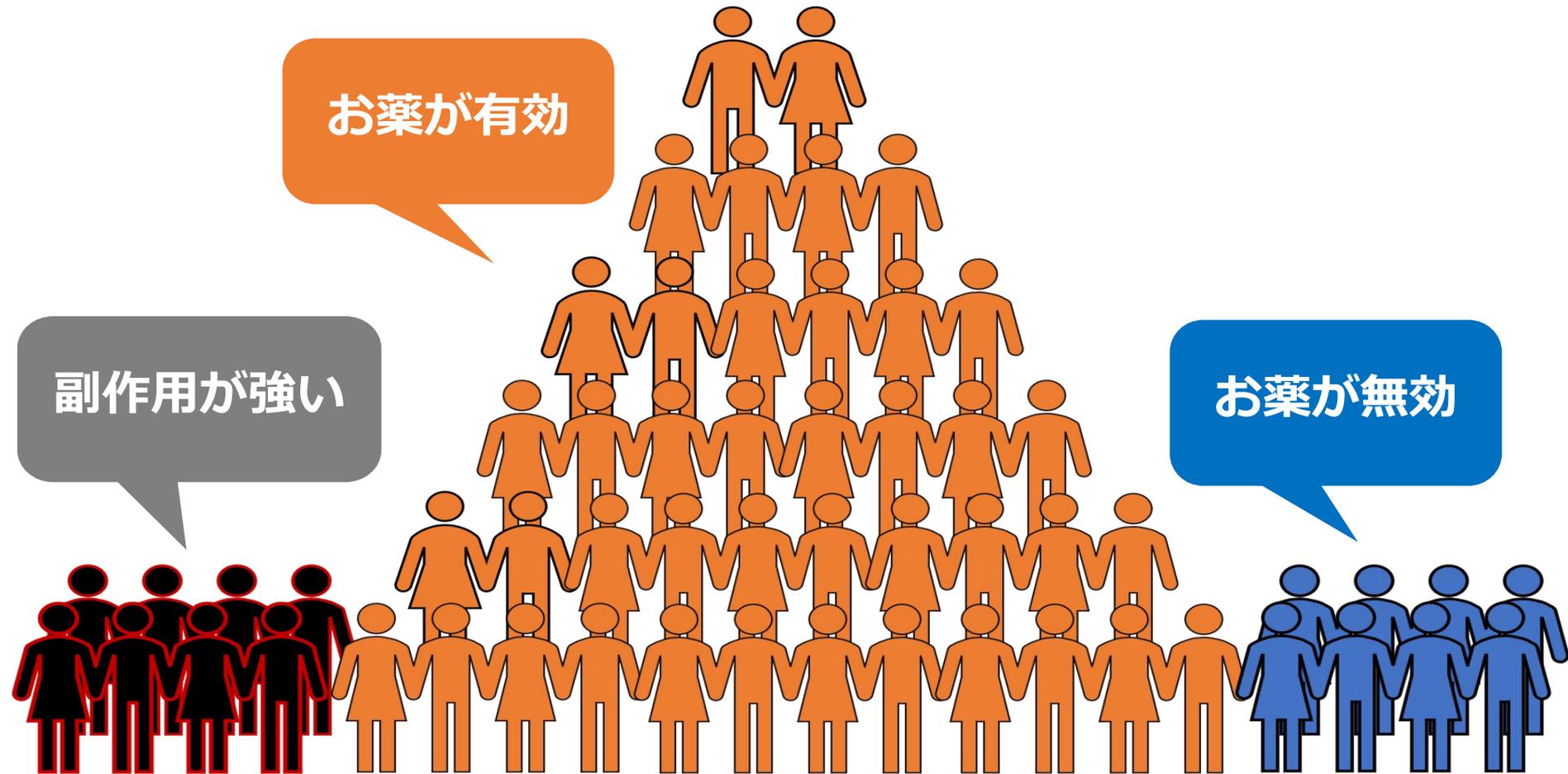


効果や副作用の出方は異なる！

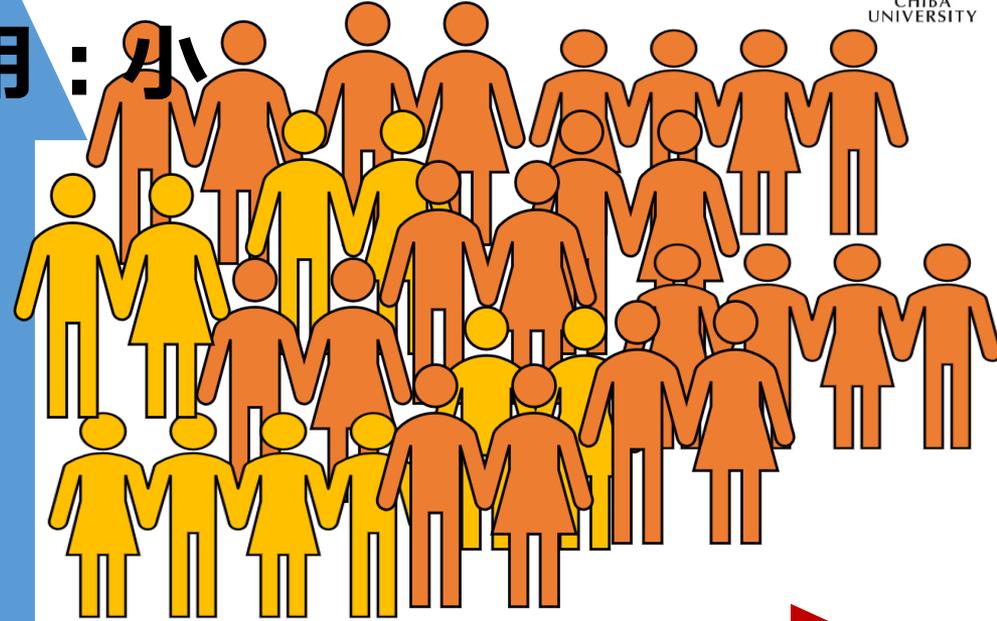
お薬が有効

副作用が強い

お薬が無効



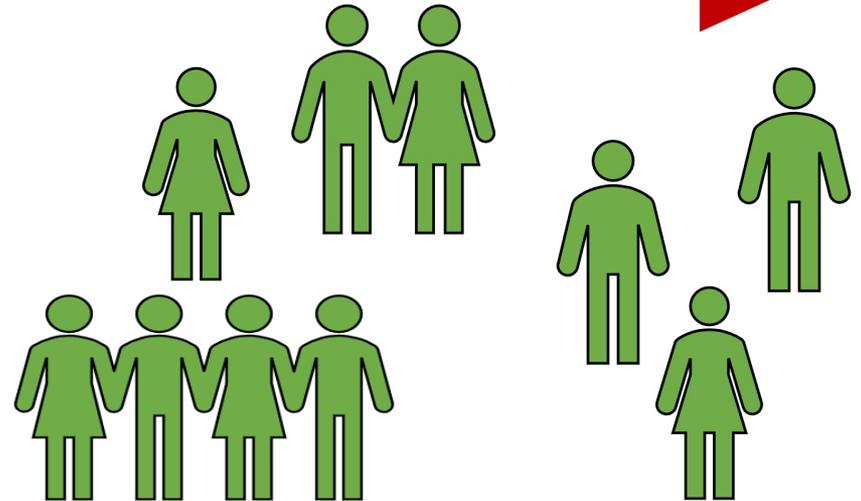
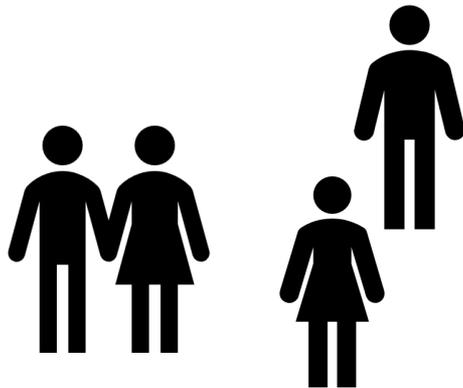
副作用：小



有効性

効果：大

安全性



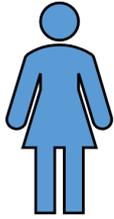
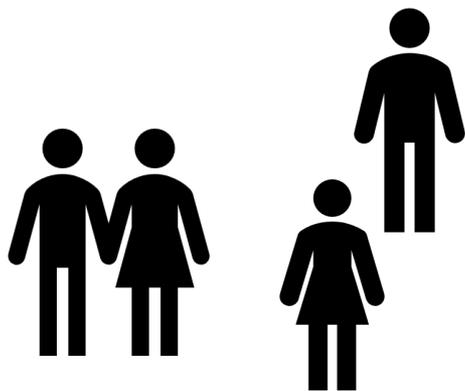
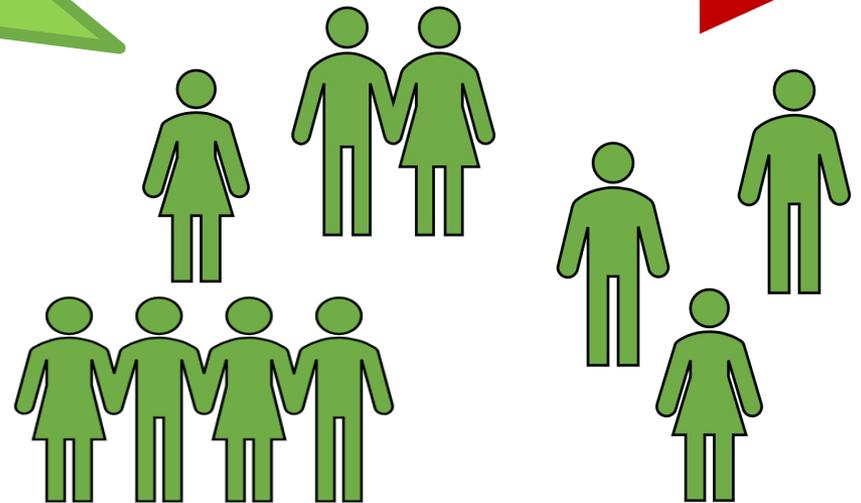
副作用：小



支持療法

効果：大

安全性



クイズ：私は誰でしょう？

「サンタクロース」

- 人
- 赤い服
- 赤い帽子
- 白く長い髭
- 大きい袋
- ソリに乗っている

お薬では…

◆ 対象疾患

◆ 年齢

◆ 性別

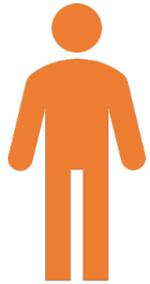
◆ 治療歴

◆ 組織型

◆ 体格

◆ 生活スタイル

…など

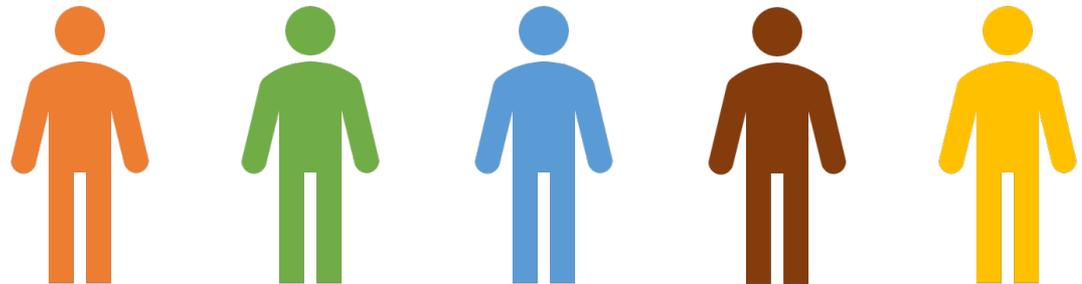


一人ひとりに合わせた治療

個別化治療

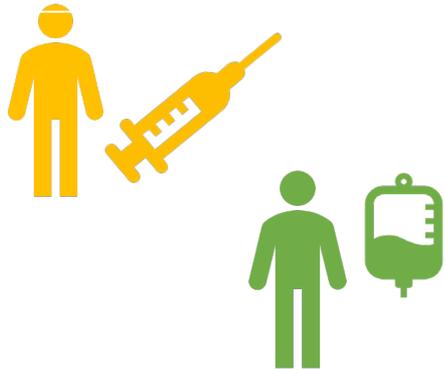
個別化治療

患者さん 一人ひとりに合わせた 最適な治療
方法を計画すること。



個別化の方法

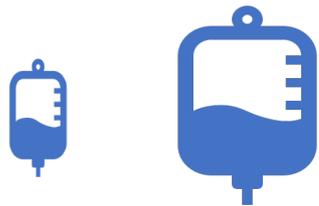
疾患に合わせた
薬の選択



副作用を和らげる薬の使用

特定の情報の活用

お薬の量の調節



ゲノム医療



詳細は加野先生へ

最後に…



私たち薬剤師は
お薬を使用される
皆様のサポートを
しています。

お薬のことで
気になっていること
はありませんか？

薬剤師にご相談ください！