

臨床検査値から分かること

骨髄抑制を中心に、
腎機能障害、肝機能障害等について

JASPO
地域医療連携員会

臨床検査とは

血液学的検査

- 血球成分数の測定や形態観察、凝固・線溶関連を測定する検査。
- CBCは全血球計算のことで血算とも呼ばれる。

生化学的検査

- 蛋白質、酵素、電解質、金属イオン、脂質、血糖などを測定する検査。
- 臓器機能や体調変化の指標。

臨床検査値の活用

私の血液検査、
大丈夫でしょうか？

あー、肝臓の数値
は基準値を超過し
ているので肝臓悪
くなっていますね。
血糖と腎臓の数値
は基準値の範囲内
ですので大丈夫で
すよ。

患者



イマイチ

薬剤師

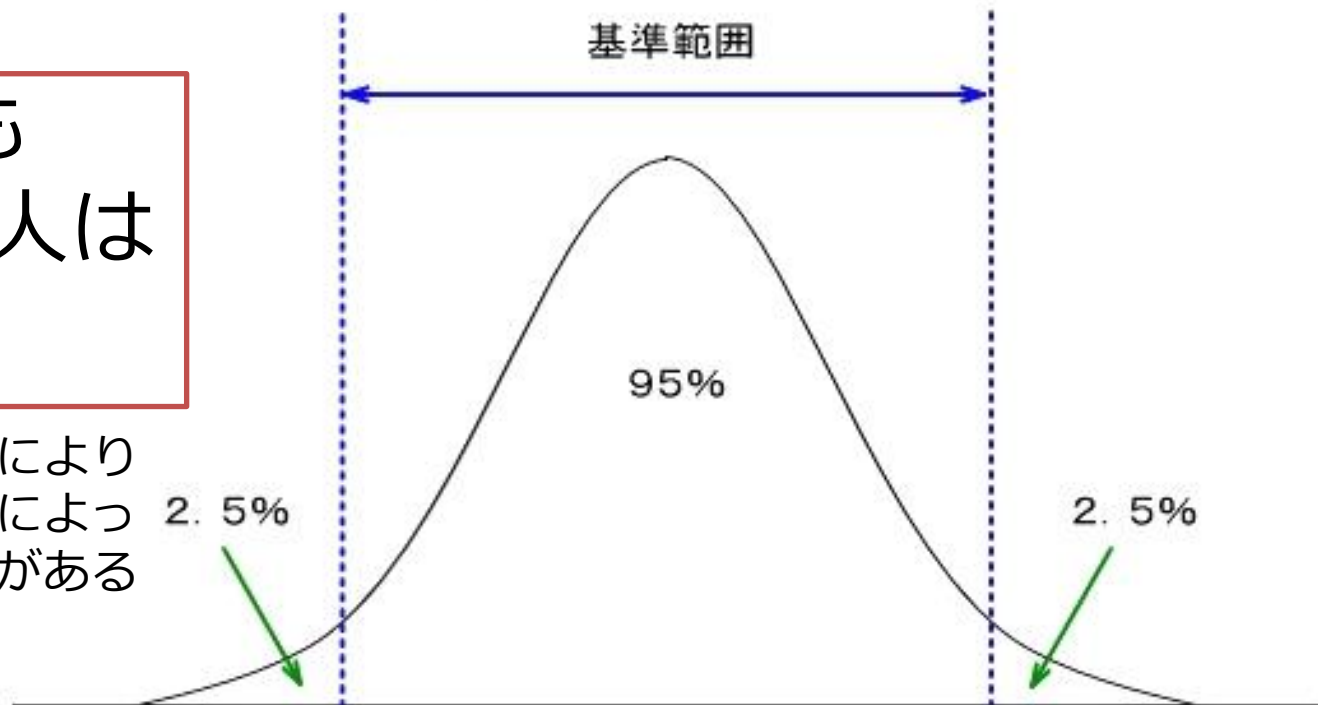
※スライド無断転用不可

基準値とは

健常者から得られた検体を、測定した検査値分布の95%信頼区間に基づいて設定

健康な人でも
100人中、5人は
基準範囲外！

※測定方法や試薬などにより
変動があるため、施設によっ
て基準値は異なる場合がある



食事、運動、採血時間などの影響を受ける身体に
必要な量を示す数値ではない
→あくまでも、測定値を解釈する際の目安

CTCAE(有害事象共通用語規準)

重症度	定義
Grade 1	軽症 ; 症状がない, または軽度の症状がある; 臨床所見または検査所見のみ; 治療を要さない
Grade 2	中等症 ; 最小限/局所的/非侵襲的治療を要する; 年齢相応の身の回り以外の日常生活動作の制限
Grade 3	重症 または医学的に重大であるが, ただちに生命を脅かすものではない; 入院または入院期間の延長を要する; 身の回りの日常生活動作の制限
Grade 4	生命を脅かす ; 緊急処置を要する
Grade 5	AE による 死亡

ここからは、
やばい！

Grade 3 以上 : 「重篤な副作用」