

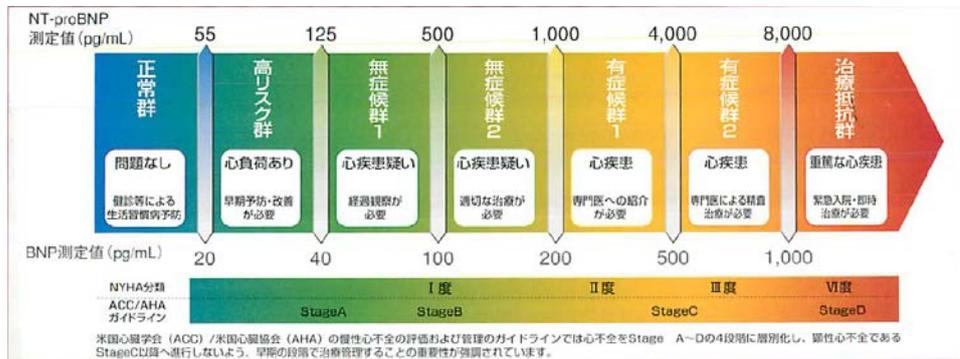
## 心不全の診断・BNP と ProBNP

心不全の血液検査のマーカーとして以前は BNP を採用していましたが、採血管の問題で ProBNP を多用しています。最近迅速検査機器の導入により BNP も復活しました。其々に注意事項がありますが一般的には

$4 \times \text{BNP} = \text{ProBNP}$  です。(個人的には  $5 \times$ )

現在 ProBNP が 500 以上で心不全とし、1000 以上で治療の見直しとしていましたが BNP の場合は 100 以上で心不全、200 以上で治療変更と考えます。

詳しくは下記のグラフです。



本院では慢性患者さんでは定期採血として ProBNP を採用し、新患又は労作時呼吸困難の患者さんでは迅速で BNP を調べ 50 以上で心不全の更なる検査を行っていきましょう。