

ABI 検査について

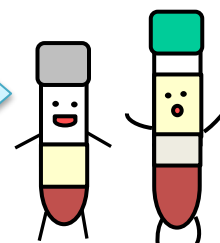
手足の血圧を測るだけで血管のつまりが分かるの？

しかし、血管の中が狭くなったりつまったりすると血流が悪くなり、足首の血圧が腕の血圧より低くなります。足首の血圧が腕の血圧の **90%以下** となると、血管がつまっている可能性が高いということが分かります。

検査結果(ABI の値)のみかた

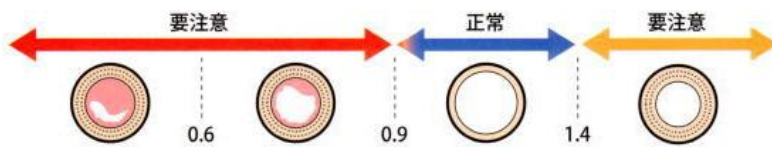
$$\text{ABI} = \frac{\text{足首の最高血圧}}{\text{腕の最高血圧 (左右で高いほう)}}$$

ABI の値が低いほど、血管のつまりの程度が大きく、血流不足となっていることが分かります。



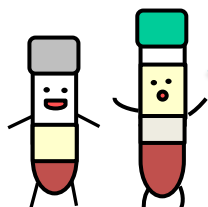
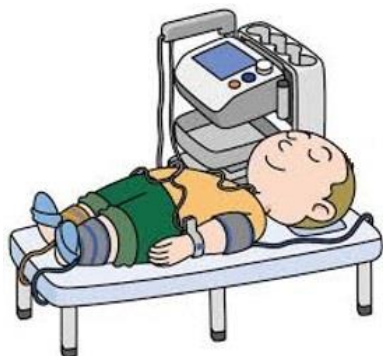
0.9 以下・・・血管がつまっている可能性が高い

1.41 以上・・・血管の石灰化が疑われる



どのように検査するの？

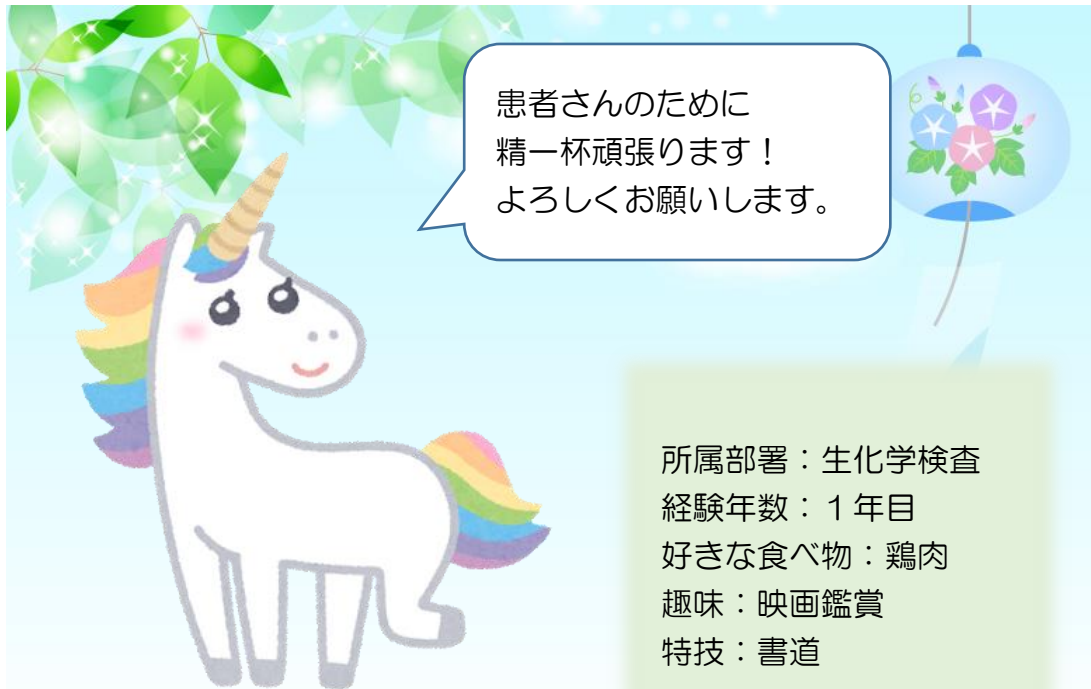
- ・ベッドに仰向けに寝た状態でしばらく安静にします。
- ・両腕・両足首に血圧測定のためのカフを巻き、手首に心電図の電極、胸元に心音図のマイクを取付けます。
- ・両腕・両足の4カ所で血圧を測定します。



★透析用シャントがある場合や手術後など、血圧測定をしたり締め付けたりしてはいけない部位がありましたら検査前に申し出てください。

NEW FACE ☆☆☆

臨床検査技術部に新しい仲間が増えました！



所属部署：生化学検査
経験年数：1年目
好きな食べ物：鶏肉
趣味：映画鑑賞
特技：書道

検査技師のおしゃべり♪

次の行き先は??

規制は解除されたもののコロナウイルスの影響で未だ外出を控えている方も多いのではないのでしょうか。私は年に1、2回程度ですが、気分転換の為に旅行に行く事を楽しみにしています。



英虞湾（伊勢）



平等院鳳凰堂（京都）



三千院（京都）

現在はこのような状況なので、旅行どころか外出もなかなか難しいため、“ここキレイだなあ”とか“これ美味しそう！”とか次はどこに行こうかなあ…と行き先を探しているところです。

今はインターネットで様々な情報が得られるので便利ですね。

皆さんは落ち着いたらどこか出掛けてみたい所はありますか??



和菓子♪（金沢）

生理検査室 甲斐