

しんでんずけんさ 心電図検査をします

～・～・～心ぞうに異常がないか調べます～・～・～

しん ●心ぞうのしくみと働き

しん 心ぞうはポンプのようなしくみで、けつえき ち 血液(血)をたえずからだぜんしん おく だ して送っています。心ぞうからおしだされたけつえき とお みち どうみやく 血液の通り道を動脈といい、そこを流れる血液を動脈血といいます。また、からだじゅうをまわ して、しん 心ぞうへもどるけつえき とお みち 血液の通り道を静脈といい、そこに流れる血液をしょうみやくけつ ぶ 静脈血と呼んでいます。しん 心ぞうからでているけっかん 血管は、からだの中ではいちばんふと 太く、しん 心ぞうからでたけつえき が、しん 心ぞうにもどるのにやく 2ぶん くらいかかります。

しん ●心ぞうは電気で動いている？

しん 心ぞうの中になかに 電気信号を発生する場所が、しん 心ぞうのきんにく 筋肉を定期的にちぢませています。

このときしん 心ぞうに発生するでんき 電気をはかるのが「しんでんず 心電図」です。

しんでんず ●心電図のうけかた 服装は体操服です。くつ下は教室でぬいでできます。

- ①おむね て、あしくび などにけんさよう 器具をつけるため、たいそう シャツをぬぎます。
- ②しんぞうけんしんひょう 心臓検診表をもらいます。
- ③かが ひと しんぞうけんしんひょう 係りの人に心臓検診表をわたしてなまえ い 名前を言います。
- ④しずかにベッドにあおむけにねます。
- ⑤けんさ お 検査が終わるまでからだのちから 力をぬいてリラックスします。



※いろいろなきぐ 器具をからだにつけますが、びりびりしたり痛かったりすることはありません。

しんぞうけんしんひょう わす 心臓検診表を忘れないでください。ていしゅつ し 提出締め切りは5月9日(水)です