

## 3. 당뇨병의 합병증을 조사하는 검사

糖尿病の合併症を調べる検査

### ★심전도 검사

心電図検査

부정맥, 허혈성 심질환, 자율신경장애 등을 조사하는 검사입니다.

不整脈、虚血性心疾患、自律神経障害などを調べる検査です。



### ★심장·복부·혈관 초음파 검사

心臓・腹部・血管 超音波検査

심장: 심장의 크기와 움직임, 판막의 움직임을 봅니다.

心臓: 心臓の大きさや動き、弁の動きをみます。

복부: 간, 신장, 췌장, 비장, 담낭, 대동맥의 상태를 봅니다.

腹部: 肝臓・腎臓・膵臓・脾臓・胆嚢・大動脈の状態をみます。

경부: 목 혈관의 두께나 폭, 혈액의 흐름을 봅니다.

(동맥경화를 봅니다)

頸部: 首の血管の厚みや、狭さ、血液の流れをみます。(動脈硬化をみます)



### ★혈압 맥파

血圧脈波

혈압·심전도·심음도를 동시에 측정합니다. 혈압은 4군데, 양쪽 팔과 양쪽 발목에서 측정합니다. 혈관의 경도와 혈관이 막히지 않았는지 알 수 있습니다.

血圧・心電図・心音図を同時に測ります。血圧は4箇所、両方の腕・両方の足首で測ります。

血管の硬さや血管が詰まっていないかがわかります。



### ★24시간 혈압 측정

24時間血圧測定

30분~1시간마다 24시간 계속해서 혈압을 측정합니다. 그때 하고 있던 일도 기록합니다. 신체 활동으로 혈압이 얼마나 변하는지 확인합니다.

30分~1時間ごとに24時間続けて血圧を測ります。その時にしていたことも記録します。

体の活動でどのくらい血圧が変わるかを確認します。

### ★신경전도 검사

神経伝導検査

말초신경장애의 정도를 조사합니다. 팔다리에 전극을 붙이고 적은 양의 전기로 신경을 자극하여 흥분이 전해지는 속도를 측정합니다.

末梢神経障害の程度を調べます。手足に電極をつけて、少ない量の電気で神経を刺激して、興奮が伝わる速さを測ります。