

房室ブロックの原因

- 心筋梗塞
- 心筋炎・心筋症
- 薬剤性
(ジギタリス中毒、Ca拮抗薬、β遮断薬)

P 18

日本臨床研究会

房室ブロックには4つのパターンがある

- I度房室ブロック
- II度房室ブロック
(Wenckebach型)
- II度房室ブロック
(Mobitz II型)
- III度(完全)房室ブロック

P 86

日本臨床研究会

I度房室ブロック

房室結節の伝導障害により、
房室結節の伝導時間が延長する。
心房から心室への刺激伝導は保たれている。

P 86

日本臨床研究会

I度房室ブロック

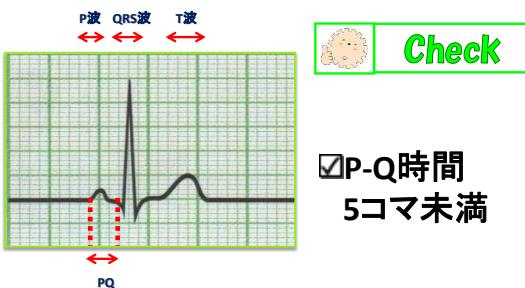
PQ 0.24sec PQ 0.24sec PQ 0.28sec

心房から心室に伝える時間が長くなっているんだね

P 86

日本臨床研究会

正常な心電図波形



II度房室ブロック

房室伝導の障害により心房の刺激が心室に伝導されず、心室の収縮が起こらないものを第2度房室ブロックという。

P 86

日本臨床研究会

**II度房室ブロック
(Wenckebach型)**

P 85

波形名鑑
早期漏脈
心房細動
心室細動
心室停搏
心室過早搏動
心室過速
心室過弱

PQ 0.24sec
PQ 0.35sec
PQ 0.36sec
QRSの欠落

PQ間隔が徐々に延長

伸びて伸びてストーンと落ちるだね

日本臨床研究会

**II度房室ブロック
(Mobitz II型)**

P 84

波形名鑑
早期漏脈
心房細動
心室細動
心室停搏
心室過早搏動
心室過速
心室過弱

P Q P Q P Q

一定間隔

何の前ぶれもなくQRSがなくなるのね

日本臨床研究会

III(完全)度房室ブロック

P 86

波形名鑑
早期漏脈
心房細動
心室細動
心室停搏
心室過早搏動
心室過速
心室過弱

高度な房室伝導障害により、心房からの興奮が心室に全く伝導されない状態。
心室は自動能により独自に興奮をする。

日本臨床研究会

III度(完全)房室ブロック

P 83

波形名鑑
早期漏脈
心房細動
心室細動
心室停搏
心室過早搏動
心室過速
心室過弱

P P P P P P

QRS QRS QRS QRS QRS

PとQRSは無関係に出現

心房も心室も自分で興奮してるんだね

日本臨床研究会

I 度房室ブロック

II度房室ブロック(Wenckebach型)

**II度房室ブロック
(Mobitz II型)**

III度(完全)房室ブロック

危険!!

ペースメーカーの適応
離床は見合わせる

日本臨床研究会