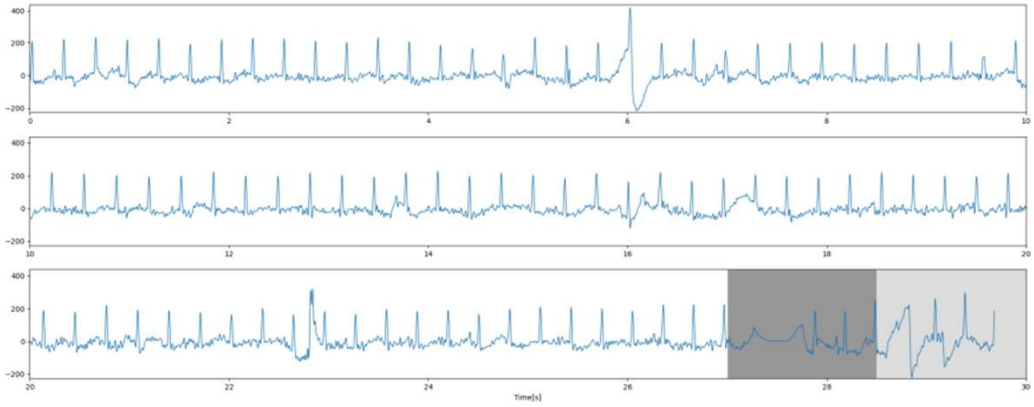
○○動物病院

ハートチェックレポート

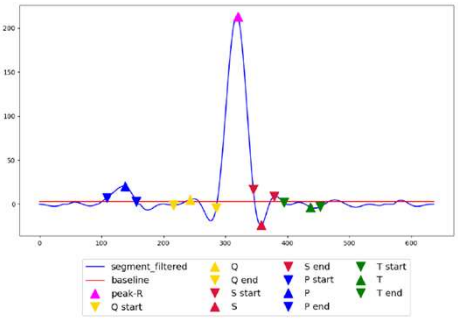
測定日時　：2023年 9月26日 18:56
動物名　：　　ちゃん　　動物種：ネコ
飼い主名　：　　様

心電波形情報（ノイズ除去処理前）



※測定した心電波形全体を示しています。
白　色　部　分　：　AI解析に使用した部分です。
薄いグレー部分　：　適切な心電波形が得られましたが、AI解析には使用しなかった部分です。
濃いグレー部分　：　適切な心電波形が得られず、AI解析には使用しなかった部分です。

解析波形（ノイズ除去処理後）



波形パラメータ（ノイズ除去処理後）

波形パラメータ

心拍数(bpm)　：　187

QTc(s)　：　0.17

※　波形パラメータの標準値

心拍数(bpm)　：　100～240

QTc(s)　：　＜0.19

ＡＩチェック

R波増高の懸念があります。

R波増高:　ネコの心疾患のうち、最も多く認められる肥大型心筋症(HCM)では、左心室肥大により心室の筋肉質量が増えることで、起電力が増えてR波の電位が高い心電図を呈します。また、心臓に対する負荷が大きくなる肥満、高血圧のような場合にもR波の増高は認められます。従ってR波増高のみで肥大型心筋症をはじめとした心疾患であるとは判断できませんが、心疾患が存在する可能性があります。

肥大型心筋症では、興奮や疼痛をはじめとした心拍数の増加、輸液、ならびに麻酔など、ストレスを与えることで急激に容体が悪化することがあります。そのため、R波の増高が検知された場合には、慎重な対応をお勧めします。

あにさぽ。

○○動物病院

ハートチェックレポート

測定日時　：2023年 9月26日 18:56
動物名　：　ちゃん　動物種：ネコ
飼い主名　：　様

ＡＩチェック

☐ 今回の測定では、心電図の異常は確認されません

☑ 今回の測定では、心電図の異常が懸念されます

ハートチェックは心臓の状態を調べるために心電図を使用しています。心疾患による心臓の状態の変化は複雑で、かつ動物により異なりますので、心疾患は心電図だけでなく様々な検査を組み合わせて総合的に診断します。
ハートチェックの判定のみで判断せずに、獣医師の診断、指示に必ず従うようにしてください。