【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第１部門第２区分
【発行日】平成30年8月30日(2018.8.30)

【公表番号】特表2017-502763(P2017-502763A)
【公表日】平成29年1月26日(2017.1.26)
【年通号数】公開・登録公報2017-004
【出願番号】特願2016-544066(P2016-544066)
【国際特許分類】
*Ａ６１Ｎ　1/39　(2006.01)*
*Ａ６１Ｂ　5/0402　(2006.01)*
*Ａ６１Ｂ　5/0452　(2006.01)*
【ＦＩ】
Ａ６１Ｎ　1/39
Ａ６１Ｂ　5/04　３１０Ｍ
Ａ６１Ｂ　5/04　３１２Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成30年7月12日(2018.7.12)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
除細動器であって、
患者の心臓のＥＣＧ波形をモニタするよう構成されるＥＣＧモニタと、
前記ＥＣＧ波形をセグメント化するために前記ＥＣＧモニタに対して動作可能に接続される除細動コントローラとを有し、
一連のＥＣＧ波形セグメントの各ＥＣＧ波形セグメントに関して、前記除細動コントローラが、ショック決定及びノーショック決定の間でＥＣＧショック勧告を生成し、
前記除細動コントローラは、一貫したショック決定及び一貫したノーショック決定の間で前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタする、除細動器。
【請求項２】
各ＥＣＧショック勧告が、前記ショック決定、前記ノーショック決定及びショック不決断の間にある、請求項１に記載の除細動器。
【請求項３】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性が、一貫したショック決定、一貫したノーショック決定及び矛盾したショック決定の間にある、請求項２に記載の除細動器。
【請求項４】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするため、前記除細動コントローラが、前記ＥＣＧショック勧告の整合性スコアを算出する、請求項１に記載の患者監視デバイス。
【請求項５】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするため、前記除細動コントローラが、一貫したショック閾値及び一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと、前記整合性スコアとを比較する、請求項４に記載の除細動器。
【請求項６】
前記除細動コントローラが、前記一貫したショック閾値及び前記一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと前記整合性スコアとの比較に基づき、整合性ショック勧告を生成

する、請求項５に記載の除細動器。
【請求項７】
前記除細動コントローラが、前記整合性ショック勧告及び少なくとも１つのＥＣＧショック勧告の論理的組合せとして、除細動ショック勧告を生成する、請求項６に記載の除細動器。
【請求項８】
前記除細動コントローラが、前記一貫したショック閾値及び前記一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと前記整合性スコアとの比較の整合性ショックインジケーションを生成する、請求項５に記載の除細動器。
【請求項９】
前記除細動器が、自動外部の除細動器又は高度生命維持除細動器の少なくともいずれかである、請求項１に記載の除細動器。
【請求項１０】
前記除細動器が、自動外部の除細動器、高度生命維持除細動器又は患者モニタの少なくとも１つを有する、請求項１に記載の除細動器。
【請求項１１】
除細動コントローラであって、
患者の心臓のＥＣＧ波形を一連のＥＣＧ波形セグメントへとセグメント化するよう構成されるショックアドバイザであって、前記一連のＥＣＧ波形セグメントの各ＥＣＧ波形セグメントに関して、前記ショックアドバイザが、ショック決定及びノーショック決定の間でＥＣＧショック勧告を生成する、ショックアドバイザと、
一貫したショック決定及び一貫したノーショック決定の間で前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするため、前記ショックアドバイザに対して動作可能に接続される整合性モニタとを有する、除細動コントローラ。
【請求項１２】
前記ＥＣＧショック勧告が、ショック決定、ノーショック決定及びショック不決断の間にある、請求項１１に記載の除細動コントローラ。
【請求項１３】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性が、一貫したショック決定、一貫したノーショック決定及び矛盾したショック決定の間にある、請求項１１に記載の除細動コントローラ。
【請求項１４】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするため、前記整合性モニタが、前記ＥＣＧショック勧告の整合性スコアを算出する、請求項１１に記載の除細動コントローラ。
【請求項１５】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするため、前記整合性モニタが、一貫したショック閾値及び一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと、前記整合性スコアとを比較する、請求項１４に記載の除細動コントローラ。
【請求項１６】
前記整合性モニタが、前記一貫したショック閾値及び前記一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと、前記整合性スコアとの比較に基づき、整合性ショック勧告を生成する、請求項１５に記載の除細動コントローラ。
【請求項１７】
前記整合性モニタが、前記一貫したショック閾値及び前記一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと、前記整合性スコアとの比較の整合性ショックインジケーションを生成する、請求項１５に記載の除細動コントローラ。
【請求項１８】
ショック勧告に関する方法において、
ＥＣＧ波形を一連のＥＣＧ波形セグメントへとセグメント化するステップと、
前記一連のＥＣＧ波形セグメントの各ＥＣＧ波形セグメントに関して、ショック決定及びノーショック決定の間でＥＣＧショック勧告を生成するステップと、

一貫したショック決定及び一貫したノーショック決定の間で前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするステップとを有する、方法。
【請求項１９】
前記ＥＣＧショック勧告が、ショック決定、ノーショック決定及びショック不決断の間にあり、
前記ＥＣＧショック勧告の整合性が、一貫したショック決定、一貫したノーショック決定及び矛盾したショック決定の間にある、請求項１８に記載の方法。
【請求項２０】
前記ＥＣＧショック勧告の整合性をモニタするステップが、前記ＥＣＧショック勧告の整合性スコアを算出し、一貫したショック閾値又は一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと前記整合性スコアとを比較するステップを含み、
前記方法が更に、前記一貫したショック閾値又は前記一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと前記整合性スコアとの比較に基づき、整合性ショック勧告を生成するステップ、又は、前記一貫したショック閾値又は前記一貫したノーショック閾値の少なくとも１つと前記整合性スコアとの比較の整合性ショックインジケーションを生成するステップの少なくとも１つを有する、請求項１８に記載の方法。