

## (臨床研究に関する公開情報)

公立陶生病院では、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

### [研究課題名]

心不全に対する NPPV の治療実績の検証

[当院研究責任者] 部署名 救急部 氏名 内藤恵仁

[研究の背景] 非侵襲的陽圧換気使用患者の予後予測において有用な指標がない

### [研究の目的]

非侵襲的陽圧換気は、挿管を必要とせず、呼吸を補助できる心不全の治療において必要不可欠な呼吸器デバイスです。心不全で入院される多くの患者に導入されており、これにより挿管を回避できる場合があります。しかし最終的に挿管を要する患者もおり、その治療の成否に関してはさまざまな指標がありますが、どの指標がより有用かは十分に検討されておりません。本研究では各指標での非侵襲的陽圧換気の治療の成否の予測指標としての有用性を検討することを目的としております。

手法としては2022年6月～2023年12月に当院集中治療室に入室した患者のうち心不全に対して非侵襲的陽圧換気を使用した患者の情報を収集し、各指標の算出を行い最終的な転帰から、各指標の予測スコアとしての有用性の比較検討を行います。

### [研究の方法]

#### ●対象となる患者さん

2022年6月～2023年12月までに当院ICUに循環器内科主科で入院した心不全患者のうち、非侵襲的陽圧換気を使用した20歳以上の患者。

#### ●研究期間：2022年6月1日から2023年12月30日

#### ●利用する検体、カルテ情報

診療情報(カルテ)から年齢・性別・バイタル(呼吸回数など)・既往歴・血液検査・画像検査・心電図検査・非侵襲的陽圧換気使用日数・入院情報などを収集します。

#### ●利用する検体、カルテ情報の管理

収集した情報は定形化された電子データベースに入力し、電子媒体に記録します。

電子媒体は特定の関係者以外がアクセスできない状態で保管されます。

情報は当院のみで利用されます

### [研究組織]

この研究は、当院のみで実施されます。

### [個人情報の取扱い]

検体や情報には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。検体や情報は、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

[問い合わせ先]

公立陶生病院

所属部署 救急部 氏名 内藤恵仁

---

電話 0561-82-5101

FAX 0561-82-9139