

5. データ提出の方法

入力したデータは1症例毎にインターネット上の本研究用サイト (<https://center.umin.ac.jp/islet/bhypo>) からリンクされているデータアップロード用の画面にアクセスし、アップロードを行って下さい。データは何度でも更新可能です。

ワーキンググループ用の「sampling」に入力されたデータも同様にホームページからアップロードを行ってください。

6. 印刷およびバックアップ

「脳低温データ」ソフトでは入力したデータを各症例ごとに印刷することができます。使用しているマシンが通常印刷に問題のない環境であれば、タイトル画面から「症例レポート印刷」ボタンをクリックするとプリンタに対応した印刷設定の画面が立ち上がります。設定の方法については各プリンタドライバのマニュアルを参考にしてください。用紙をA4サイズに設定して、印刷対象を「現在のレコード」、印刷範囲を「すべて」にしてください。設定がもともとこのとおりであれば変更を加える必要はありません。

設定に問題がなければ印刷を続行してください。各症例についてバックアップすべき全データが印刷されます。これらの書類はすべてコンピュータ内のデータが破損・消失した際のバックアップとして各施設で専用のファイルに収めて保存してください。

データのバックアップについてはアップロードされたものはUMINにおいても保存されますが、各施設でも適宜バックアップをとってください。

7. 問い合わせ・連絡先

本ソフトの動作に関する問い合わせ、データ提出に関する問い合わせはすべて事務局内の担当者までお問い合わせください。プロトコルそのものに関するお問い合わせやご意見、ご報告などは主任研究者までお願いいたします。

連絡先： 〒755-8505 山口県宇部市南小串 1-1-1

山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター

TEL:0836-22-2343 夜間・休日 0836-22-2773

FAX:0836-22-2344

(主任研究者) 前川 剛志 tmaekawa@yamaguchi-u.ac.jp

(ソフトウェア担当) 山下 進 sum-ygc@umin.ac.jp

Ⅲ. 登録症例用報告書

UMIN(大学病院医療情報ネットワーク)の本研究用サイト(<https://center.umin.ac.jp/islet/bhypo/>)よりダウンロード可能。
詳細な利用方法については同サイトよりダウンロードできるマニュアル参照。

- ・ 入力したデータは1症例ごとに上述の本研究用サイトよりアップロードする。
- ・ Day 0 と Day 7 (±1日) に撮像した頭部 CT の画像を何らかの手段で電子媒体 (フロッピーディスク、MO、CD-R など) に病変部を認識できる解像度で取り込んだものを郵送する。
- ・ 計測データ (心拍出量、内頸静脈酸素飽和度データ) は関連医療機器会社が準備した入力マニュアルに従いフロッピーディスクに出力して郵送する。
- ・ CT 画像と計測データ、麻酔記録は郵送する。その際、患者を特定できる情報 (CT 画像の氏名など) は消去し、施設名、担当者名、症例登録番号は必ず明記する。

郵送先

〒755-8505 山口県宇部市南小串 1-1-1

山口大学医学部附属病院 高度救命救急センター 前川剛志

TEL 0836-22-2343 (夜間 2773) FAX 0836-22-2344

e-MAIL tmaekawa@yamaguchi-u.ac.jp

医療技術評価総合研究事業
超急性期軽度低体温療法による重症
脳障害患者の予後改善戦略と医療費評価

多施設無作為対照臨床研究
入力ソフト Ver2.0 (2005/03/23)

本研究は超急性期軽度低体温療法により重症頭部外傷の予後改善が得られるか否かを確認するとともに、その治療費用に関するコストパフォーマンスの検討を行うものである。各研究協力施設において、対象となる患者の治療が始まった時点で患者家族への説明を行い、並行してインターネットを介したプレレジストレーション手続きを行う。

(<https://center.umin.ac.jp/islet/bhypo/>)

インフォームドコンセントが得られたら正式にレジストレーションを行い、プロトコルに入る。各検査項目、確認項目について、このソフトを用いて入力を行う。薄い灰色以外の項目はすべて必須項目であり、入力の必要がある。

2001年4月～2005年3月までの研究は300症例の収集を目標として延長された。本バージョンは2005年4月1日以後に使用されるもので麻酔方法は全てNLA麻酔となる。

主任研究者 山口大学医学部生体侵襲医学講座 前川 剛志

新規登録

氏名 性別 年齢

病歴 入院 退院

手術 麻酔 治療

個人用画面

医師用画面

管理画面

症例レポート印刷

Treatment Failure、脱落症例記録

合併症、有害事象記録

全症例について合併症の有無を入力してください

[Redacted]

[Redacted] [Redacted] 男 女
[Redacted] [Redacted]

交通事故 墜落 転倒・転落 その他

外傷性くも膜下出血 硬膜下血腫 DAI
脳挫傷 硬膜外血腫 その他

[Redacted]

[Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]
[Redacted] [Redacted] [Redacted]

[Redacted]

[Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]

[Redacted] [Redacted] [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

<input type="radio"/> 4 自発閉眼 <input type="radio"/> 3 呼びかけで閉眼 <input type="radio"/> 2 痛刺激で閉眼 <input type="radio"/> 1 閉眼なし	<input type="radio"/> 5 原当能赤眼 <input type="radio"/> 4 会誌眼乱 <input type="radio"/> 3 不適當な挙動 <input type="radio"/> 2 理解不能な音戸 <input type="radio"/> 1 音戸なし	<input type="radio"/> 6 命令に従う <input type="radio"/> 5 刺激部位を覚える <input type="radio"/> 4 意識反転 <input type="radio"/> 3 異常屈曲 <input type="radio"/> 2 異常伸展 <input type="radio"/> 1 反転なし
---	--	---

(GCS) [Redacted] 説明 各決定した階級のGCS各人加して下さい。
 注 階級1の各項目は必ずしも前記の順序で採用して下さい。

入院時血圧

[Redacted]

[Redacted]

入院時

[Redacted]

[Redacted]

入院時脈率

[Redacted]

[Redacted]

前

入院時意識反応

有 無

有 無

入院時GCS

[Redacted]

入院時

[Redacted]

[Redacted]

入院時

有 無

前へ

次へ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

軽度低体温群 対照軽微低体温群

M (ミダゾラム) 群 NLA群

有 無

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

有 無

[Redacted]

[Redacted]

前へ

次へ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

○有 ○無

[Redacted]

[Redacted]

○有 ○無

[Redacted]

[Redacted]

○有 ○無

[Redacted]

[Redacted]

○有 ○無

[Redacted]

[Redacted]

○有 ○無

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

前へ

次へ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

出納係

[Redacted]

貯蓄係

[Redacted]

貸付係

[Redacted]

貸出係

[Redacted]

振替係

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

出納係

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

出納係

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

出納係

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

出納係

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

前へ

次へ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++
 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++
 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++
 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++

○ 洞調律 ○ 上室性期外收縮
 ○ 心房細動 ○ 心室性期外收縮

[Redacted]

前

次

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted] / [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted] / [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted]

内用 [Redacted] [Redacted]

内用 [Redacted]

前

次

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

心電図検査結果報告書
患者氏名: [Redacted] 検査日時: [Redacted]

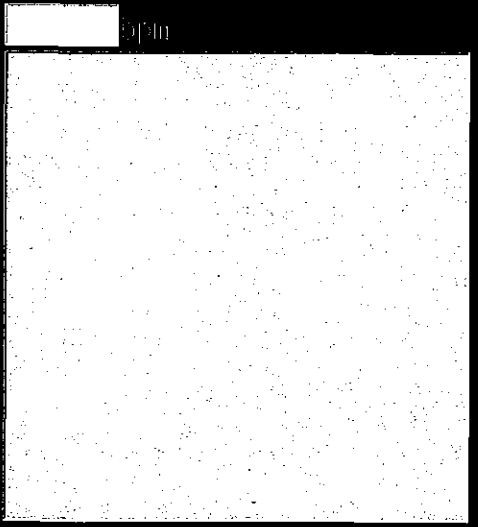
[Redacted]

検査部位
I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6

[Redacted]

- ± + ++ +++
 - ± + ++ +++
 - ± + ++ +++
 - ± + ++ +++

洞調律 上室性期外収縮
 心房細動 心室性期外収縮



印刷

次へ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

○- ○± ○+ ○++ ○+++
 ○- ○± ○+ ○++ ○+++
 ○- ○± ○+ ○++ ○+++
 ○- ○± ○+ ○++ ○+++

○洞調律 ○上室性期外收縮
 ○心房細動 ○心室性期外收縮

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

前

次

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

前

次

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

検査項目
検査結果

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

- ± + ++ +++
 - ± + ++ +++
 - ± + ++ +++
 - ± + ++ +++

洞調律 上室性期外収縮
 心房細動 心室性期外収縮

[Redacted]

前へ

次へ

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++
 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++
 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++
 ○ - ○ ± ○ + ○ ++ ○ +++

○ 洞調律 ○ 上室性期外收縮
 ○ 心房細動 ○ 心室性期外收縮

[Redacted]

前へ

次へ

E	V	M
○4 自発閉眼	○5 見当識あり	○6 命令に従う
○3 呼びかけで閉眼	○4 会話混乱	○5 刺激部位を認識
○2 痛刺激で閉眼	○3 不適当な単語	○4 逃避反応
○1 閉眼なし	○2 理解不能な音声	○3 異常屈曲
	○1 発声なし	○2 異常伸展
		○1 反応なし

GCS

E	V	M
○4 自発閉眼	○5 見当識あり	○6 命令に従う
○3 呼びかけで閉眼	○4 会話混乱	○5 刺激部位を認識
○2 痛刺激で閉眼	○3 不適当な単語	○4 逃避反応
○1 閉眼なし	○2 理解不能な音声	○3 異常屈曲
	○1 発声なし	○2 異常伸展
		○1 反応なし

GCS

タイトルページへ

転帰2へ

- GR Good Recovery: 予後良好 (軽度の障害があっても独立生活が可能)
- MD Moderate Disability: 中等度障害 (障害はあるが日常生活は可能)
- SD Severe Disability: 高度障害 (日常生活には介助が必要)
- PVS Persistent Vegetative State: 植物状態
- D Death: 死亡

- GR Good Recovery: 予後良好 (軽度の障害があっても独立生活が可能)
- MD Moderate Disability: 中等度障害 (障害はあるが日常生活は可能)
- SD Severe Disability: 高度障害 (日常生活には介助が必要)
- PVS Persistent Vegetative State: 植物状態
- D Death: 死亡

[タイトルページへ](#)

[高次脳機能検査へ](#)