臨床研究等許可決定通知書

2020年06月29日

研究責任者

医学部麻酔科学·集中治療医学講座(集中治療医学部門) 講師 方山 真朱 殿

自治医科大学学長 永井



受付番号: 臨大20-014

課題名: 本邦でのCOVID-19感染患者治療の疫学的調査

貴殿からの申請について、下記のとおり決定したので通知します。

記

審査種別	■新規申請 □変更申請 □その他((2020年 年	5月 月	25日	申請)申請))	
		医学系倫理審			0.15				
	倫埋番查結	果報告日:	20)20年 6月	24日				
委員会 審査結果	審査結果	■承認□条件付承記□その他	認	□継続審査	□不承認	□中止			
	□委員会審査不要事項								
研究実施の可否	■許可								
	□不許可								
備考									

臨床研究に関する情報公開について

インフォームド・コンセントを受けない場合において、『人を対象とする医学系研究に関する倫理指針』人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第5章第121(2)イ人体から取得された試料を用いない研究に基づき、以下の通り情報公開します。

研究課題名	本邦での COVID-19 感染患者治療の疫学的調査
研究機関の名称	自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療医学部門
研究責任者の氏名	方山 真朱
研究対象	2020年1月1日~2025年3月31日に、自治医科大学附属病院
	に入院された COVID-19 による感染を発症した患者さんを対象
	としています。
研究の目的・意義	2019年12月、中華人民共和国の湖北省武漢市で新型ウイルスに
	よる肺炎の集団発生が報告されました。このウイルスは新型コロ
	ナウイルスとして、COVID-19と称されています。COVID-19に
	よる感染は世界的に流行し、WHO では 2020 年 1 月 30 日に緊急
	事態宣言を行い、3月11日にはパンデミックの宣言を行いました。
	世界的には中国以外にも感染患者が拡大し、欧米諸国をはじめ、3
	月 24 日時点で感染者数は 30 万人、死亡者数は 14000 人を超え、
	感染者の人数は日々数万人を超えるペースで増加しています。 一
	方、本邦では1月16日に初めて患者が報告され、2月1日に指定
	感染症に指定されました。この新規ウイルスによる感染症にはま
	だ確立された治療方法がなく、現在行われている治療は、これま
	での他ウイルス疾患や肺炎などの治療の経験に基づくところが大
	きく、本感染の疫学的検討や治療方法に関するデータの集積・解
	析が、今後の COVID-19 感染症治療の確立には急務です。
	本研究は、本邦における COVID-19 感染症にかかる臨床データ・
	治療内容を解析し、病態解明・治療法開発の一助とすることを目
	的としております。また、本研究は、全国の多施設でのデータを
	収集して行い、本邦独自の疫学的評価を行うことを目的としてい
	ます。
研究方法	本研究は、自治医科大学附属病院の診療録や、全国の多施設から
	提供を受けた診療録からの情報を用いて、専ら集計や、簡単な統
	計処理を行う研究です。広島大学が主たる研究施設で自治医大は
	研究分担施設として患者情報を提供する役割を担います。研究に
	用いるデータは、COVID-19 感染患者の年齢・性別・基礎疾患な
	どの背景、COVID-19 治療に関するデータ等であり、個人を特定

可能な情報は解析に用いません。個人が特定される情報は削除し、 匿名化された状態でメールなどインターネットを通じてデータと して提供されます。

本調査は純粋な調査研究であり、患者様への直接的な介入や侵襲 はなく、いかなる利益・不利益も生じません。また、情報はすべ て匿名化され、個人が同定されることは決してありません。

研究期間

本研究承認後から 2026 年 3 月 31 日まで

研究に利用する情報

患者さんの診療録より、以下の情報を使用いたします。なお、これらの情報は通常の診療で収集されている情報であり、新たに収集する項目はありません。

- 患者背景情報

年齢、性別、身長、体重、Body mass index (BMI)、病名 現病歴、既往歴、併存症、内服歴、入院契機診断名、手術(待機、 緊急)

症状、推定潜伏期間

重症度 (PIM II score, McCabe score, APACHE II score, SOFA score)

入院場所(一般病棟、感染症室、高度救命救急センター、ICU) 渡航歴、COVID-19 患者への濃厚接触歴、感染源(リンク)

敗血症・敗血症性ショックの有無、ARDS(急性呼吸窮迫症候群)の 有無

治療中の合併症

画像診断

胸部単純X線写真、CT検査

- バイタルサイン

血圧、脈拍、体温、呼吸数、意識レベル

- 治療・管理内容

抗菌薬、抗ウイルス薬

治療に使用した薬剤、カテコラミン、ステロイド、ガンマグロブ リン

治療に使用したデバイス:気管挿管、CV カテーテル、尿道カテーテル、A ライン

尿量 (mL、mL/hr、mL/kg/hr)

気管切開 (有無、時期)

人工呼吸器使用の有無,使用している場合は人工呼吸データ、期 間

NIV、HFNC の使用の有無

透析の使用有無、期間

体外式膜型人工肺の使用有無、期間、合併症

- 検査

動脈血ガス分析: pH、PaO2、PaCO2、HCO3-、BE、Lac

一般血液検査:白血球数(白血球分画)、ヘモグロビン (Hb),血 小板数 (P1t)

血液生化学検査: C-反応性蛋白 (CRP), AST, ALT, LDH, CK, BUN, Cr, Na, K, Cl, PT, APTT, Fib, D-dimer, FDP, TAT, PCT, 総ビリルビン(T.Bil), 総蛋白 (TP), アルブミン (Alb), β D グルカン, KL-6、HbAlc、Glu

ウイルス検査(COVID-19 PCR, インフルエンザ迅速抗原, PCR)・検体採取部位

血液培養檢查、各種細菌学的檢查 超音波檢查結果

- エンドポイント

生死・最終生存確認日

治療期間

人工呼吸器日数

ECMO(人工心肺)使用日数

在ICU日数

在院日数

患者さんが解析対象となることを拒否された場合は対象から外させていただきますので、下記研究責任者までご連絡ください。ただし、連絡をいただいた時点で既に解析がおこなわれていたり、あるいは研究成果が学会・論文などで発表されている場合には、対象から外すことはできません。ご了承ください。なお、研究に参加されなくても不利益を受けるようなことは一切ありません。

r	
研究に関する情報公	あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保
開の方法	に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手
	することができますので、お申し出ください。
個人情報の取り扱い	診療録データは研究責任者が匿名化したうえで、研究に使用しま
	す。データは研究責任者が麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療
	医学部門においてパスワードを設定したファイルに記録し USB
	またはハードディスクに保存します。収集した情報は他の研究に
	対して用いられる可能性があります。その際には、再度情報公開
	を行い拒否の機会が得られるように致します。研究成果は、個人
	を特定できないようにして学会発表や論文などで報告します。
問い合わせ先および	【研究責任者】
苦情の窓口	麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療医学部門
	講師 方山 真朱 (0285-58-7392)
	【苦情の窓口】
	自治医科大学臨床研究支援センター臨床研究企画管理部管理部門
	電話:0285-58-8933

臨床研究等計画書

1	研究の名称及び区分	

- (1) 研究の名称: 本邦での COVID-19 感染患者治療の疫学的調査
- (2) 研究の区分

 - □自治医科大学単独での研究 □自治医科大学を主管とする多施設共同研究
 - ■他施設を主管とする多施設共同研究

2 研究の実施体制

(1) 学内の実施体制

	所 属	職名	氏 名	役割及び責任	倫理講習会 受講年月日	e-learning 修了状況
①研究 責任者	麻酔科学・集					① 2019年6月28日
	中治療医学	講師	方山 真朱	準備・実施・本学に	2018 年	② 2019年6月29日
	講座 集中治	ነነባዊክ	万山 吳水	おける研究の統括	8月2日	
	療医学部門					
②研究 分担者	麻酔科学・ 集中治療医 学講座 集 中治療医学 部門	教授	布宮 伸	研究の 指導及び総括	2019 年 6 月 27 日	受講済
③研究 協力者						

(2) 共同研究機関の実施体制

機関名	所 属	職名	氏 名	役割及び責任
広島大学	大学院医系 科学研究科 救急集中治 療医学	教授	志馬 伸朗	研究の統括

現時点では詳細未定であるが、日本救急医学会・日本集中治療医学会・日本呼吸療法医学会・日 本感染症学会・日本化学療法学会・日本呼吸器学会に所属する全国の機関に依頼する予定。 本研究の研究者グループが所属するのは、主に以下の3学会である。今後、他科より依頼があっ た際には、その都度研究分担者として、追記する予定である。

日本救急医学会		

日本集中治療医学 会		
日本呼吸療法医学		
会		

(3) 共同研究事務局及びデータセンター等

機関名	所 属	職名	氏 名	連絡先他
広島大学	高度救命救	助教	京 道人	
	急センター			
広島大学	大学院医系	教授	志馬 伸朗	nshime@hiroshima-u.ac.jp
	科学研究科			
	救急集中治			
	療医学			

(4)	→ TT クセン) ァ よいよ フ	古沙屋 到上半の加東に	(多施設共同研究の場合)
(4)			(多触影业加州第八)最合)

□研究の総括 □検査 ■試料・情報等の収集・採取 □その他:具体的に記載(

(5) 他の機関が主管となる場合の当該機関における倫理審査委員会の承認 (他施設を主管とする 多施設共同研究の場合)

)

■あり (承認通知書のコピーを添付)

口なし

- 3 研究の目的及び意義
- (1) 目的

本研究は、本邦における COVID-19 感染症における臨床データ・治療内容を後方視的に解析し、病態解明・治療法開発の一助とすることを目的とする。本研究には、全国の多施設でのデータを収集して行い、本邦独自のデータとして、国内外に学会発表、論文投稿を行う。

(2) 意義

2019年12月、中華人民共和国の湖北省武漢市で新型ウイルスによる肺炎の集団発生が報告された。このウイルスは新型コロナウイルスとして、COVID-19と称されている。

COVID-19 による感染は世界的に流行し、WHO では 2020 年 1 月 30 日に緊急事態宣言を行い、3 月 11 日にはパンデミックの宣言を行った。世界的には中国以外にも感染患者が拡大し、欧米諸国をはじめ、感染者数は 30 万人を超え、死亡者数は 14000 人を超え、感染者の人数は日々数万人を超えるペースで増加している。一方、本邦では1月16日に初めて患者が報告され、2月1日に指定感染症に指定された。現在、本邦での COVID-19 感染が確認された患者は 1000人を超え、死亡者数は 40 人を超える。

この新規ウイルスによる感染症にはまだ確立された治療方法がなく、現在行われている治療は、これまでの他ウイルス疾患や肺炎などの治療の経験に基づくところが大きく、本感染の疫学的検討や治療方法に関するデータの集積・解析が、今後の COVID-19 感染症治療の確立には急務である。

- 4 研究の方法及び期間
- (1) 研究方法
 - ① 研究のデザイン

ア ■臨床研究

- □疫学研究
- □上記以外の医学系研究

イ 口介入研究

- □侵襲(軽微な侵襲を除く)がある
- □侵襲がない、または軽微な侵襲がある
- ■観察研究
 - □侵襲(軽微な侵襲を除く)がある
 - ■侵襲がない、または軽微な侵襲がある

② 具体的概要

研究者が所属する広島大学病院救急集中治療科内の診療録や、全国の多施設から提供を受けた診療録からの情報を用いて、専ら集計や、簡単な統計処理を行う研究である。研究に用いるデータは、COVID-19感染患者の年齢・性別・基礎疾患などの背景、COVID-19治療に関するデータ等(詳細は別紙参照)であり、研究は同一施設内に限り情報は外部に提供しない。他施設から提供を受ける診療録のデータは、個人が特定される情報は削除し、匿名化された状態でメールなどインターネットを通じてデータとして提供される。

研究のために使用するデータの項目名は別紙「評価項目一覧」に記載。

2020年01月01日 \sim 2025年3月31日に自治医科大学附属病院に入院し、COVID-19と診断された患者を対象とする。患者情報は退院までの期間を収集する。

③ 予定研究対象者数及び設定根拠

予定研究対象者数: 1000 人(本学は現時点で 100 名を見積もっているが、状況により 増減することが予想される。

設定の根拠:疫学調査であるため、現時点でどのくらいの人数が該当するか不明である。 そのため、本学含めた予定研究対象者数は暫定的な数値である。

④ 統計解析の方法、評価項目及び方法

ア 統計解析の方法

得られた情報を用いて、COVID-19感染患者の患者背景・重症度・治療内容・臨床アウトカムなどの関連性を、統計ソフトを用いて明らかにする。なお、本学では統計解析を行なう予定はない。

イ 評価項目

本邦における COVID-19 の死亡率 なお、本学においては、統計解析を行なう予定はない。

(2) 研究期間

・許可されてから2026年3月31日まで(解析期間等含む)

5 研究対象者の選定

- (1) 人数等
 - ① 人数、種別
 - □健常者(約 人[そのうち本学の対象健常者 約 人]) 具体的に対象とする者:
 - ■患 者(約1000人「そのうち本学の対象患者 約100人])

具体的疾患名:COVID-19 陽性患者	
□自治医科大学附属病院、または、さいたま医療センターの外来患者	
■自治医科大学附属病院、または、さいたま医療センターの入院患者	
□上記以外の施設 (施設名:)の外来患者
□上記以外の施設 (施設名:)の入院患者
□その他(約 人 [そのうち本学の対象者 約 人])	
具体的に対象とする者:	
② 対象年齢	
■限定なし □限定あり(歳 ~ 歳)	
③ 性別	
□男 □女 ■両者	
④ 募集方法	
□対象候補となる者に直接依頼	
□ホームページへの掲載	
(掲載場所:	
□ポスターの掲示	
(ポスター掲示場所:)	
□その他()	
■対象者の募集は行わない	

(2) 選定方針

- ・選定基準:2020年1月1日から2025年3月31日までに自治医科大学附属病院に入院し、COVID-19に感染した患者を対象とする。
- ・除外基準:特に該当事項なし

6 科学的合理性の根拠

2020年2月にJAMAに掲載された論文によると、中国でのCOVID-19 感染患者 44672 人の 致死率は約2.3%で、高齢であることや、高血圧・糖尿病、心血管疾患、慢性呼吸器疾患、担癌 患者などで死亡率が増加することが報告された。

日本国内では、2020 年 3 月 18 日までに、感染が確認された症状のある人 758 例のうち、入院治療中の人は 579 例おり、そのうち、軽症から中等度の人が 337 名(58.2%)、人工呼吸器を使用または集中治療を受けている人が 46 名(7.9%)となっている。また、150 例(25.9%)は既に軽快し退院している。(新型コロナウイルス感染症対策専門家会議「新型コロナウイルス感染症対策の状況分析・提言」(2020 年 3 月 19 日)より)

ただ、感染者数は現在も増加し続けており、今後いつ患者数のオーバーシュート(爆発的増加)が認められてもおかしくない状態であり、COVID-19 に関する情報は日々更新していく必要がある。

現在、COVID-19 感染患者の疫学的検討や治療方法、治療成績に関する症例報告は多数報告されているが、大規模な疫学的検討は少ない。また、新規ウイルスによる感染症であるため、その情報は未知な部分が多く、今後の研究結果の集積が必要である。

はま
治療
已対
また
: /C
上)
易合
ν п
)
,
·

□その他()
③ 代諾者等への説明事項□研究対象者等への説明と□研究対象者等への説明と具体的な説明事項:	
□代諾者等をおく研究であるが 16歳以上未成年であり、かっ と判断され、次の事項に該当 □侵襲を伴わない研究 □研究の目的及び試料・情	「報の取扱いを含む研究の実施についての情報を公開し、 されることについて、研究対象者の親権者または未成年
	と同一事項 [
② 説明方法:■インフォームド・アセントを得■インフォームド・アセント□インフォームド・アセント理由:	
□組織 採取回数:期間 □その他() 技 採取方法	日中()回 1回あたりの量: ()ml 日中()回 1回あたりの量: ()ml 採取回数()回 1回当たりの量: ()ml に行う(診療及び治療等には関係なし) の量を増量して使用する
②情報(診療情報、質問紙調査等)	

	■情報を収集する		
	■診療情報 □質問紙等		
	□貝の私守)	
	□情報は収集しない	,	
(2)	試料・情報等の匿名化		
	■試料・情報等を匿名化する		
	□匿名化(対応表なし)		
	匿名化の時期: □研究開始時 匿名化の方法:	□研究期間中の一定の時期	□研究終了時
	■匿名化(対応表あり)		
	匿名化の時期: ■研究開始時 匿名化の方法:	□研究期間中の一定の時期	□研究終了時
	本研究責任者は被験者の個人情	報とは無関係の番号を付して、対	応表を作成し、匿名
	定できる情報を含まないように で、研究に使用する。匿名化の	分配慮する。研究の結果を公表すする。試料・情報等は、研究責任 対応表及びデータは、研究責任者 おいて、それぞれパスワードを設	者が匿名化したうえ が麻酔科学・集中治
	録し、専用 USB メモリまたは外 ットに保管する	付けハードディスクに保存して、	鍵の掛かるキャビネ
	正・変更または追加を行う	科学性および質を担保するために 可能性があり、追跡可能とする 拒否申し出時、該当データを同定 下さい)	
	□共同利用する個人情報がある		
	一 子内利用する個人情報がある その内容:		
	個人情報を利用する理由:		
	□試料・情報等を匿名化しない 匿名化しない理由:	試料・情報等の種類:	
(3)		先の機関:広島大学 救急集中治療	寮医学)
	,	提供に係る責任者:志馬 伸朗) 元の機関:)
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	元の機関: 提供に係る責任者:)
	項目・別紙参昭		

・試料・情報等について他機関との授受が行われる場合の手続き: 研究に用いるデータは、COVID-19感染患者の年齢・性別・基礎疾患などの背景、 COVID-19治療に関するデータ等(詳細は別紙参照)であり、研究は同一施設内に限り情報は外部に提供しない。本学から提供する診療録のデータは、個人が特定される情報は削除し、匿名化された状態でインターネットを通じてデータとして提供する。添付するファイルには、パスワードをかけて送ることを原則とする。

, — , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	対応表の管理方法と具体的な対応: 究責任者が作成・保管し、他機関には提供しない。	
□海外の研究機関	□ (提供先の機関: (当該提供に係る責任者: □ (提供元の機関: (当該提供に係る責任者:)))
項目:		
・試料・情報等に〜	ついて他機関との授受が行われる場合の手続き:	
・他機関における	対応表の管理方法と具体的な対応:	
□共同研究機関との記	試料・情報の授受がない	
該負担及びリスクを最小化で(1) 研究対象者に生じる負担 ① 費用負担 □研究に参加した場合、 □保険診療の範囲内 (□研究を目的。 □全額自己負担(負担 □一部自己負担(負担)	担 、研究対象者の費用負担がある とした診療を含まない □研究を目的とした診療を含 担額:約 円)	
具体的事項:	、研究対象者にその他の負担がある 、研究対象者にその他の負担はない	
(2) 研究対象者に予測される ① 不利益 □あり ■なし	るリスク 内容:	

2	危険性	□あり ■なし	内容:				
3	不快な点	□あり ■なし	内容:				
	デ究対象者 l		益				
1	対象者への □あり(身)
	■なし	(1111/31 - 1					,
2	その他の利	刊益					
	□あり ■なし	内容:					
	- 14 C						
				されるリスク及び利益の総合的	內評価、	並びに当該負	負担
	バリスクを損 総合的評価		対策				
1)		•	の負担および!	リスクは発生しない。			
2	負担及び!	リスクを最々	小化する対策				
	本研究では	は対象者への	の負担および!	リスクは発生しない。			
3	損失補償		and the second				
	□本研究の補償の□		って発生する打	員失に対する補償がある			
			って発生する抗	員失に対する補償はない			
10 章4	1.桂耙笠/	の伊奈及が	学家 と 情報 のは	受に関する記録の保管と廃 頚	年の七年	-	
			及び試料・情報		RVJ/J/L	A	
1	試料・情報						
			(症例報告書、	調査票等)			
	□加工(□同意記	た資料					
		ョ と対応表					
	□その他)			
2	試料・情報	服等の形態					
		本の情報					
	•	とした情報					
	□試料	h (\			
(3)	□その他 保管場所	<u>r</u> ()			
(医科大学(」	具体的な場所	: 集中治療部医師控え室キャリ	ビネット	、■施錠可能	
施錠不可		• • (2	.,, . 🗸 3. 33.171			1111	_

	■共同研究施設(具体的な場所:広	高大学 救急集中	『治療医学教室の外	部に接続してい
	7.	ないコンピュータ	■施錠可能 □	施錠不可能)
	□その他(具体的な場所:		□施錠可能	□施錠不可能)
(2)	研究終了後の試料・情報等の保管			
	■研究終了後、本申請の研究目的以外の	り目的に使用する	ため試料・情報等	を保管する
	試料・情報等の種類:本学においてに	は、対応表のみ該	ぎ当する	
	保管が必要な理由:			
	■保管した試料・情報等を別の目的 を得る	的に使用する際は	は、改めて倫理委員	会に申請し承認
	□保管した試料・情報等を別の目的 □保管した試料・情報等を別の目的			
	改めて同意を得ない理由:			
	保管場所			
	■自治医科大学(具体的な場所:集 ■共同研究施設(具体的な場所:広	高大学 救急集中	甲治療医学教室の外	部に接続してい
		よいコンピュータ	一 ■施錠可能 □	
	□その他(具体的な場所:		□施錠可能	□施錠不可能)
	□研究終了後、一定期間(か月)保存した後	に破棄・廃棄する	
	試料・情報等の種類:			
	保管場所			
	□自治医科大学(具体的な場所:		□施錠可能	□施錠不可能)
	□共同研究施設(具体的な場所:		□施錠可能	□施錠不可能)
	□その他(具体的な場所:		□施錠可能	□施錠不可能)
	□侵襲(軽微な侵襲を除く)を伴い介え された日から5年を経過する日、また 日から3年を経過した日のいずれから 廃棄する	たは当該研究の約	吉果の最終公表につ	いて報告された
	□研究終了後、直ちに試料・情報等を研	波棄・廃棄する		
(3)	試料・情報等の破棄・廃棄の方法			
	□オートクレーブ滅菌後焼却			
	□シュレッダーにて裁断			
	■その他(ハードディスクやUSBメモフトウェアまたは物理的に			タ消去専用ソ
(4)	試料・情報等の授受に関する記録の保管			
	■他機関との試料・情報の授受あり			
	■他機関への試料・情報の授受を行 日から3年を経過した日まで試料			
	□他機関から試料・情報の提供を受			
	究終了について報告された日から			
	れて保管する	ケーで性地 レルト	4 み く IPV/17 1月 FIX V ノ	1××~~10水(()

	□他機関との試料・情報の授受なし
(5)	試料・情報等の保管及び廃棄の方法に関する報告書 ■研究開始から1年以内に、試料・情報等の保管状況を試料・情報等保管状況報告書により学長あてに報告する ■研究終了後の試料・情報等の保管方法について変更が生じた場合は、試料・情報等保管状況変更報告書により学長に報告する ■試料・情報等を廃棄した場合は、試料・情報等廃棄報告書により学長に報告する
11	学長への報告内容及び方法(重篤な有害事象の報告は除く) ■毎年1回、臨床研究等の進捗状況並びに有害事象及び不具合等の発生状況を臨床研究等進捗状況報告書により遅滞なく学長あてに報告する ■臨床研究等を中止したときは、速やかに臨床研究等中止報告書により学長あてに報告する ■臨床研究等が終了したときは、速やかに臨床研究等終了報告書により学長あてに報告する ■※ 毎年1回、試料・情報を他機関に提供した場合には、他の研究機関への試料・情報の提供に関する届出書により遅滞なく学長等に報告する □※ 毎年1回、他機関から試料・情報の提供を受けた場合には、他の研究機関からの試料・情報の受領に関する届出書により遅滞なく学長等に報告する ■※試料・情報の授受に関する記録を廃棄した場合には、速やかに試料・情報等廃棄報告書により学長に報告する
関	研究の資金源等、研究に係る利益相反及び個人の収益等、研究者等の研究に係る利益相反に する状況 資金源 ■講座研究費 □受託研究費 受託先: □科学研究費補助金 補助金名: □その他:
(2)	研究者等の関連組織との関わり 特記事項なし
(3)	利益相反の状況 本研究における利益相反は生じない。
(4)	研究によって得られる利益 □あり その経済的利益の拠出機関(企業名等): その経済的利益の帰属先:□研究者個人 □講座等(分野<科部等>) □その他()
(5)	特許権等 □特許権等が発生する可能性がある その特許権等の帰属先:□自治医科大学 □研究者個人 □その他()

■特許権等が発生する可能性はない

13	研究に関する情報公開の方法
(1)	研究概要及び結果の登録
	□研究の概要及び結果を登録する
	登録先 □国立大学附属病院長会議(UMIN)
	□一般社団法人日本医療情報センター
	□公益財団法人日本医師会
	■研究の概要及び結果を登録しない
	具体的理由:観察研究に該当するため
(2)	研究で新たに得られる個人データ(検査結果など)の開示
(4)	□本研究で新たに得られる個人データがある
	□新たに得られる個人データを本人に開示する
	□原則として開示 □希望者に開示
	□新たに得られる個人データを本人に開示しない
	開示しない理由:
	□新たに得られる個人データを代諾者に開示する
	□原則として開示 □本人の同意を条件として開示 □希望者に開示
	□新たに得られる個人データを代諾者に開示しない
	開示しない理由:
	□本研究では代諾者はいない
	□新たに得られる個人データを家族等(遺族を含む)に開示する
	□原則として開示 □本人の同意を条件として開示 □希望者に開示
	□新たに得られる個人データを家族等(遺族を含む)に開示しない
	開示しない理由:
	■本研究で新たに得られる個人データはない
(-)	
(3)	研究成果の公開
	■研究成果を公開する
	公開の方法: ■論文発表 ■学会発表 ■インターネット掲載
	□その他(
	□研究成果は公開しない
	理由:
	TT 你也, 在 我) ~ 图 在) . ~ 图 在 3、 4. 人 《 在 操 2 4. 以 》 。 7 《 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	研究対象者に緊急かつ明白な生命の危機が生じている状況における研究の取扱い
	□研究対象者に緊急かつ明白な生命の危機が生じている状況における研究である
	□研究対象者に緊急かつ明白な生命の危機が生じている
	□介入を行う研究の場合、通常の診療では十分な効果が期待できず、研究の実施により
	研究対象者の生命の危機が回避できる可能性が十分にあると認められる
	□研究の実施に伴って研究対象者に生じる負担及びリスクが必要最小限のものである
	□代諾者または代諾者となるべき者と直ちに連絡を取ることができない
	■研究対象者に緊急かつ明白な生命の危機が生じている状況における研究ではない
	- ALVENDANCE (-NUMBER NOTE OF THE STATE OF A

15 重篤な有害事象が発生した場合の対応

- □侵襲(軽微な侵襲を除く)を伴う研究 [報告の対象となる研究] 重篤な有害事象が発生した場合の対応方法:
- ■侵襲(侵襲がない、または軽微な侵襲がある)を伴わない研究 [報告の対象外である研究]
- 16 健康被害に対する補償の有無及びその内容
 - □侵襲(軽微な侵襲を除く)を伴う研究[補償の対象となる研究]
 - □補償あり

具体的内容:

□補償なし

理由:

- ■侵襲(侵襲がない、または軽微な侵襲がある)を伴わない研究[補償の対象外の研究]
- 17 研究実施後における医療の提供に関する対応
 - □通常の診療を超える医療行為を伴う研究 研究実施後の医療の提供について具体的方法:
 - ■通常の診療を超えないあるいは医療行為を伴わない研究
- 18 研究対象者に係る研究結果の取扱い
 - □研究対象者の健康、子孫に受け継がれ得る遺伝的特徴などに関する重要な知見が得られる 可能性がある

研究結果の取扱い:

- ■研究対象者の健康、子孫に受け継がれ得る遺伝的特徴などに関する重要な知見が得られる 可能性はない
- 19 研究に関する業務の委託状況
 - □研究に関する業務を委託する
 - □契約あり(予定) □契約なし

委託業務の内容:

委託先の監督方法:

- 研究に関する業務を委託しない
- 20 モニタリング及び監査の体制並びに実施手順
 - □モニタリング及び監査を実施する

監査を実施する理由:

□モニタリングは実施するが、監査は実施しない

実施体制:

実施手順:

- ■モニタリング及び監査を実施しない[対象外の研究]
- 21 研究に関する問い合わせ・苦情等への対応
 - (1) 問い合わせ先

所属:麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療医学部門

職名:講師 氏名:方山 真朱

電話番号:0285-58-7392

学内内線番号:3428 PHS(所有している場合):6090

e-mail: shinsyu k@jihci.ac.jp

(2) 苦情申出先

自治医科大学臨床研究支援センター臨床研究企画管理部管理部門(電話:0285-58-8933)