1. 研究課題名	エドワーズ サピエン3(TAV in T	'AV) 使用成績調査
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場 合には品名と一般名も記載)	外科的に留置した大動脈生体弁の機能不全(狭窄、閉鎖不全またはその複合)による症候性の弁膜症を有し、かつ外科的手術を施行することができず、エドワーズ サピエン3(以下「本医療機器」という。)による治療が当該患者にとって最善であると判断された患者を対象として、本医療機器の使用実態下での安全性と有効性を評価すること。	
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大阪警察病院	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大阪警察病院	
5. 研究の分類	《侵襲性について》 □侵襲を伴う研究 □軽微な侵襲を伴う研究 ■侵襲を伴わない研究 《介入について》 □介入を伴う研究 ■介入を伴う研究 ■介入を伴わない研究(観察研究)  《試料・情報の利用について》 ■新規(取得試料・情報の利用) □既存(取得試料・情報の利用) □既存(残余検体の利用) 【保存年数】 ■3年(提供元の場合) □5年(提供先の場合) □5年(提供先の場合) □5年(提供先の場合) □5年(提供先の場合) □5年(提供元の方無について) ■あり (具体的な管理方法について:対応スワードを設定し保管)□5	〈共同研究の有無について〉□多施設共同研究□当院のみの研究■その他(製造販売後調査) 〈インフォームド・コンセント(アセント)について〉□必要■オプトアウト 〈モニタリングと監査について〉□必要・モニタリング実施者( )・監査実施者( ) ・監査実施者( ) ■不要  ぶ表を記載したエクセルファイルによし
6. 研究の対象及び 実施予定期間	実施承認後 ~ 西暦 2028 年 3 月 31 日	
7. 問合せ先	氏名:道下 文善 所属:製品開発本部 臨床開発部 職名:スペシャリスト PHS番号: E-mail: Fumiyoshi_Michishita@edwards.com	

1. 研究課題名	体外循環時の酸素運搬量連続モニタリングの有効性に関する観察研究	
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場 合には品名と一般名も記載)	本研究では、体外循環中のDO2i連続モニタリング症例群とDO2i非連続モニタリング症例群の術中乳酸値異常の発生率を比較し、酸素運搬量連続モニタリング下で目標指向型体外循環管理を行うことで、血中乳酸値上昇を抑えることができるかを確認する。この検討により、連続モニタリング機器である CDI550 の有用性を確認するとともに、今後のモニタリング機器に求められる市場要望として製品開発の方向性(血中乳酸値の連続モニタリングの必要性等)を示す一助とする。	
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	・秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大阪警察病院 ・伊藤 昌賢・心臓血管カンパニー カーディオバスキュラー事業・ 事業部長・テルモ株式会社	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大	<b>、阪警察病院</b>
5. 研究の分類	別、性別、生年月日等)を含めず、	〈共同研究の有無について〉         ■多施設共同研究         □当院のみの研究         □その他(       )         〈インフォームド・コンセント (アセント)について〉         ■必要       □オプトアウト         〈モニタリングと監査について〉       □必要         ・モニタリング実施者 (       )         ・監査実施者 (       )         ・工要       ●不要         至票には個人を特定できる情報 (氏共同研究機関と研究機関は調査票の受け、共同研究機関間の調査票の受け
6. 研究の対象及び 実施予定期間	実施承認後 ~ 西暦 2025 年 3 月 31 日	
7. 問合せ先	【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】 大阪警察病院 大阪市天王寺区北山町 10-31 連絡先: 06-6771-6051 診療科: 心臓血管外科 担当者: (氏名) 秦 雅寿 (職名) 部長 ※本研究に関するご質問等がありましたら上記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんのでお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。	

1. 研究課題名	エドワーズ サピエン3 (TAV in 7	CAV) 使用成績調査	
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場合には品名と一般名も記載) 3. 研究責任者	経カテーテル的に留置した大動脈生体弁の機能不全(狭窄、閉鎖不全またはその複合)による症候性の弁膜症を有し、かつ外科的手術を施行することができず、本品による治療が当該患者にとって最善であると判断された患者を対象として、本品の使用実態下での安全性と有効性を評価する。(レトロスペクティブな調査を含む)。		
氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・力	て阪警察病院	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大阪警察病院		
5. 研究の分類	《 <b>侵襲性について</b> 》 □侵襲を伴う研究 ■軽微な侵襲を伴う研究 ■侵襲を伴わない研究 <b>〈介入について〉</b> □介入を伴う研究 ■介入を伴う研究 ■介入を伴わない研究(観察研究) <b>〈試料・情報の利用について〉</b> ■新規(取得試料・情報の利用) □既存(取得試料・情報の利用) □既存(残余検体の利用) 【保存年数】 ■3年(提供元の場合) □5年(提供先の場合) ○5年(提供先の場合) ○5年(提供先の場合) ○15年(提供元の方無について) ■あり (具体的な管理方法について:対 ルスワードを設定し保管)□なし	〈共同研究の有無について〉□多施設共同研究□当院のみの研究■その他(製造販売後調査) 〈インフォームド・コンセント(アセント)について〉□必要■オプトアウト 〈モニタリングと監査について〉□必要・モニタリング実施者()・監査実施者()・ ・監査実施者() ・不要 ぶ表を記載したエクセルファイルに	
6. 研究の対象及び 実施予定期間	実施承認後 ~ 西暦 2030 年 3 月 31 日		
7. 問合せ先	氏名:道下 文善 所属:製品開発本部 臨床開発部 職名:スペシャリスト PHS番号: E-mail: Fumiyoshi_Michishita@edwards.com		

1. 研究課題名	小血管疾患の診断と治療に関する後	
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場 合には品名と一般名も記載)	心血管疾患の診断と治療に関する後向き研究 背景:近年、心血管疾患は社会構造の変化や手術手技の向上に伴い増加し、複雑化する傾向にある。かかる状況において当科での診断、治療方法を客観的に評価することで、適正な治療方針や術式の選択による治療成績の向上を図り、新たな臨床エビデンスを構築することが重要となってくる。 目的:当科で過去20年間(2012年1月から2022年3月)に診断・治療を行った方、今後10年間(2022年4月から2032年3月)に診断・治療を行う方を対象とし、電子カルテから心血管疾患の検査所見および画像データを後ろ向きに検討し、当科での診断、治療方法を客観的に評価することを目的とする。 方法:情報:対象者の年齢・性別、問診票、病歴、医学的所見、検査データ、画像データ、病理所見、手術所見、発症から手術までの期間等)、治療情報、予後情報等を診療記録(電子カルテもしくは紙カルテ)から後向きに抽出・調査し、解析する。	
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿 心臟血管外科 部長 大阪警察病院	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	堂前 圭太郎 心臟血管外科 医長 大阪警察病院	
5. 研究の分類	《 <b>侵襲性について</b> 》 □侵襲を伴う研究 □軽微な侵襲を伴う研究 ■侵襲を伴わない研究  《介入について》 □介入を伴う研究 ■介入を伴う研究 ■介入を伴う研究 ■介入を伴わない研究(観察研究)  《試料・情報の利用について》 □新規(取得試料・情報の利用) ■既存(取得試料・情報の利用) □既存(残余検体の利用) 【保存年数】 □3年(提供元の場合) ■5年(提供元の場合) ■5年(提供先の場合) ■5年(提供先の場合)	〈共同研究の有無について〉 □多施設共同研究 ■当院のみの研究 □その他(
	(具体的な管理方法について:研究対象者のデータや検体から氏名等の個人情報を削り、代わりに新しく符号又は番号をつけて匿名化を行う研究対象者とこの符号(番号)を結びつける対応表は外部に漏れないように厳重に保管する。対応表は、ネットワークから切り離されたコンピューターを使用して記録された外部記憶媒体(USB など)、あるいは筆記等による紙媒体を、鍵をかけて厳重に保管する。)□なし	
6. 研究の対象及び 実施予定期間	実施承認後 ~ 西暦 2032 年 3 月 31 日	
7. 問合せ先	【 <b>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先</b> 】 大阪警察病院	

大阪市天王寺区北山町 10-31

診療科: 心臟血管外科

担当者:(氏名)堂前圭太郎 (職名) 医長

連絡先:06-6771-6051 (内線: )

※本研究に関するご質問等がありましたら上記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんのでお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生

じることはありません。

1. 研究課題名	開心術後患者を対象とした呼吸安定	E性と循環動態、心不全指標との相
	関に関する研究	
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場 合には品名と一般名も記載)	開心術後患者を対象として、主に集中治療室での生体情報を収集することで、循環動態や心不全状態が直接的に呼吸安定性指標(RST)に反映されているかを検討する単施設、前方視、単群、介入研究	
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿 心臟血管外科 部長 大阪警察病院	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	堂前 圭太郎 心臓血管外科 医長 大阪警察病院	
5. 研究の分類	新しく符号又は番号をつけて匿名(引号)を結びつける対応表はネット!	〈共同研究の有無について〉□多施設共同研究□当院のみの研究□その他( ) 〈インフォームド・コンセント (アセント)について〉□必要□不要□不要□へを監査について〉□必要・モニタリング実施者( )・監査実施者( )・監査実施者( )・監査実施者( )・監査実施者( )・監査実施者( ) 《その個人情報を削り、代わりにとを行う。研究対象者とこの符号(番フークから切り離されたコンピュー無媒体(USB など)と筆記等による紙
6. 研究の対象及び	媒体を、鍵をかけて厳重に保管する。)□なし 実施承認後 ~ 西暦 2025 年 3 月 31 日	
実施予定期間 7. 問合せ先	さんもしくは患者さんの代理人の方に	<u>(職名) 医長</u> ) したら上記の連絡先までお問い合 该研究に用いられることについて患者

1. 研究課題名	サピエン3(TAV in SAV)使用成績調査		
2. 研究の目的及び	外科的に留置した大動脈生体弁の機能不全(狭窄、閉鎖不全またはそ		
実施計画の概要	の複合)による症候性の弁膜症を不		
(研究に薬品や機器がある	とができず、エドワーズ サピエン	⁄3(以下「本医療機器」という。)	
場合には品名と一般名も記	による治療が当該患者にとって最善	<b>善ぎであると判断された患者を対象と</b>	
載)	して、本医療機器の使用実態下での	安全性と有効性を評価すること。	
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大阪警察病院	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	秦 雅寿・心臓血管外科・部長・大阪警察病院		
	〈侵襲性について〉	〈共同研究の有無について〉	
	□侵襲を伴う研究	□多施設共同研究	
	□軽微な侵襲を伴う研究	□当院のみの研究	
	■侵襲を伴わない研究	■その他(製造販売後調査)	
	〈介入について〉	〈インフォームド・コンセント	
	□介入を伴う研究	(アセント) について〉	
	■介入を伴わない研究(観察研究)	□必要	
		■オプトアウト	
	〈試料・情報の利用について〉	〈モニタリングと監査について〉	
5. 研究の分類	■新規(取得試料・情報の利用)	□必要	
	□既存(取得試料・情報の利用)	・モニタリング実施者	
	□既存(残余検体の利用)	( )	
	【保存年数】	• 監査実施者	
	■3年(提供元の場合)	( )	
	□5年(提供先の場合)	■不要	
	〈対応表の作成の有無について〉		
	<b>■</b> あり	1. 1. 2 = 10. 2 2	
	(具体的な管理方法について:対応表を記載したエクセルファイルに		
	パスワードを設定し保管 )□なし		
6. 研究の対象及び 実施予定期間	・実施承認後 ~ 西暦 2028 年 3 月 31 日		
	氏名:道下 文善所属:製品開発本部 臨床開発部		
7. 連絡先	職名:スペシャリスト		
	PHS 番号: E-mail:		

1. 研究課題名	開心術周術期における循環補助ポンプカテーテル(Impella)を用いた 治療成績の検討		
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある 場合には品名と一般名も記載)	背景:近年、循環補助ポンプカテーテル(Impella)の使用が可能となり、循環補助と同時に左室 unloading による肺うっ血の改善に寄与し、心原性ショック、特に AMI における治療成績の向上が報告されている。同様に開心術前から心原性ショックを呈した症例は、ECMO 補助を行っても開心術後の予後は不良とされている。目的:開心術周術期における Impella を用いた循環補助を施行した症例を retrospective に検討を行い、その治療成績を明らかにすること方法:2018 年 4 月から当院において周術期に Impella を使用した循環補助を行った症例を対象とし、電子カルテから臨床データを抽出し、その成績を検討する。		
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	大阪警察病院 心臓血管外科 副院長 正井崇史		
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	大阪警察病院 心臓血管外科 医長 堂前圭太郎		
5. 研究の分類		<ul> <li>(共同研究の有無について)</li> <li>□多施設共同研究</li> <li>■当院のみの研究</li> <li>□その他(</li> <li>(アセント)について)</li> <li>□必要</li> <li>■オプトアウト</li> <li>〈モニタリングと監査について〉</li> <li>□必要</li> <li>・モニタリング実施者</li> <li>(</li> <li>・監査実施者</li> <li>(</li> <li>・監査実施者</li> <li>(</li> <li>一</li> </ul> ご対象者のデータや検体から氏名等 で対象者のデータや検体から氏名等 で対象者のデータや検体から氏名等	
	う研究対象者とこの符号(番号)を結びつける対応表は外部に漏れないように厳重に保管する。対応表は、ネットワークから切り離されたコンピューターを使用して記録された外部記憶媒体(USB など)、あるいは筆記等による紙媒体を、鍵をかけて厳重に保管する。)□なし		
6. 研究の対象及び 実施予定期間	・実施承認後 ~ 西暦 2027 年 12 月 31 日		
9. 連絡先	氏名:堂前圭太郎 所属:心臓血管外科 職名:医長 PHS番号: E-mail:		

1. 研究課題名	大阪大学医学部心臓血管外科グループ手術データベース		
	(Osaka university Adult Cardiovascular Surgery Database:OSCAR DB)		
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場 合には品名と一般名も記載)	大阪大学医学部心臓血管外科グループ内の心臓血管外科手術成績を算出し、その問題点を明らかにし、手術成績の向上を目的とする。対象は年齢20歳以上の心臓血管外科手術(開心術、大血管手術(胸腹部以上))を受け、術前(緊急手術の場合は術後でも可)に同意取得が可能な患者である。本研究は多施設共同とし、当院と大阪大学医学部心臓血管外科グループ施設において術前、術中、術後のデータを収集する。また、術後の長期予後についても追跡調査を実施する。 【期間延長のための変更申請】		
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	澤 芳樹 心臟血管外科 教授 大	<b>次</b> 医大学大学院	
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	正井崇史 心臟血管外科 副院長		
5. 研究の分類	《侵襲性について》 □侵襲を伴う研究 □軽微な侵襲を伴う研究 ■侵襲を伴わない研究 《介入について》 □介入を伴う研究 ■介入を伴う研究 ■介入を伴わない研究(観察研究)  《試料・情報の利用について》 □新規(取得試料・情報の利用) ■既存(取得試料・情報の利用) □既存(残余検体の利用) 【保存年数】 □3年(提供元の場合) ■5年(提供先の場合) 《対応表の作成の有無について》 □あり (具体的な管理方法について: ■なし	〈共同研究の有無について〉         ■多施設共同研究         □当院のみの研究         □その他( )         〈インフォームド・コンセント (アセント)について〉         □必要         ■オプトアウト         〈モニタリングと監査について〉         □必要         ・モニタリング実施者( )         ・監査実施者( )         一不要	
6. 研究の対象及び	実施承認後 ~ 2025年12月31日	3	
実施予定期間	【照会先および研究への利用を拒否		
7. 問合せ先	大阪警察病院 大阪市天王寺区北山町10-31 診療科: 心臓血管外科 担当者: (氏名) 正井 崇史 連絡先: 06-6771-6051 (内線: ) ※本研究に関するご質問等がありましたら上記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんのでお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。		

# 研究番号1311 号承認日2021 年 1 月 15 日研究実施予定期間承認日2028 年 3 月 31 日

1. 研究課題名	サピエン3 (TAV in SAV) 使用成績調査	
2. 研究の目的及び	外科的に留置した大動脈生体弁の株	機能不全(狭窄、閉鎖不全またはそ
実施計画の概要		有し、かつ外科的手術を施行するこ
(研究に薬品や機器がある		<b>亥患者にとって最善であると判断さ</b>
場合には品名と一般名も記		用実態下での安全性と有効性を評価
一	すること。	1大忠「この女王はこ有効はを計画
<sup>戦力 </sup>   3 . <b>研究責任者</b>	9000	
氏名・所属・職・所属機関	白川 幸俊・心臓血管外科・部長・	大阪警察病院
4. 研究実施責任者	   白川 幸俊・心臓血管外科・部長・	<b>卡阮</b>
氏名・所属・職・所属機関		八败音宗州阮
	〈侵襲性について〉	〈共同研究の有無について〉
	□侵襲を伴う研究	□多施設共同研究
	□軽微な侵襲を伴う研究	□当院のみの研究
	■侵襲を伴わない研究	■その他(製造販売後調査)
	〈介入について〉	〈インフォームド・コンセント
	□介入を伴う研究	(アセント) について〉
	■介入を伴わない研究(観察研究)	□必要
	,,	■オプトアウト
	〈試料・情報の利用について〉	〈モニタリングと監査について〉
   5. 研究の分類	■新規(取得試料・情報の利用)	□必要
0. 917 <u>1</u> 47737XX	□既存(取得試料・情報の利用)	
	□既存(残余検体の利用)	(
	【保存年数】	・監査実施者
	■3年(提供元の場合)	
	□ 5 年 (提供先の場合)	) ■ <del>7</del> m
		■不要
	〈対応表の作成の有無について〉   ■ * '^	
	■あり	とまた記書した エカトル マーノルア
		芯表を記載したエクセルファイルに 、1
C TIグロー製作品で	パスワードを設定し保管 )□なし	
6. 研究の対象及び   実施予定期間	・実施承認後 ~ 西暦 2028 <sup>4</sup>	手 3 月 31 日
	並用 <b>老 </b>	十四数家(中)P
7. 研究分担者	前田 孝一・心臓血管外科・医長・	人似音祭例阮
氏名・所属・職・所属機関		
8. 研究協力者と協力機関	Id. Is A Id	
エドワーズライフサイエンス株式会社		
代表取締役社長 ケイミン・ワング		
	氏名:道下文善所属:製	品開発本部 臨床開発部
9. 連絡先	<b>車絡先</b> 職名:スペシャリスト	
	PHS 番号: E-mail:	

1. 研究課題名	急性大動脈解離(Stanford type A)術後、残存解離大動脈径の経時 的推移、再手術リスク因子の検討	
2. 研究の目的及び 実施計画の概要 (研究に薬品や機器がある場 合には品名と一般名も記載)	急性 A 型大動脈解離術後、残存解離大動脈径の経時的推移の検討し、 その治療成績の向上に貢献することを目的とする。急性 A 型解離にて 手術を施行した症例の術後の CT を retrospective に検討。	
3. <b>研究責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	市立東大阪医療センター 心臓血管	等外科 山内 孝
4. <b>研究実施責任者</b> 氏名・所属・職・所属機関	大阪警察病院 心臓血管外科 副院 桜橋渡辺病院 心臓血管外科 副院 国立大阪医療センター 心臓血管タ	完長 正井 崇史
5. 研究の分類	《侵襲性について》 □侵襲を伴う研究 ■軽微な侵襲を伴う研究 ■侵襲を伴わない研究 《介入について》 □介入を伴う研究 ■介入を伴う研究 ■介入を伴わない研究(観察研究)  《試料・情報の利用について》 □新規(取得試料・情報の利用) ■既存(取得試料・情報の利用) □既存(残余検体の利用) 【保存年数】 □3年(提供元の場合) ■5年(提供先の場合) 《対応表の作成の有無について》 □あり (具体的な管理方法について: ■なし	(共同研究の有無について) ■多施設共同研究 □当院のみの研究 □その他(
6. 問合せ先	【照会先および研究への利用を拒否 大阪警察病院 大阪市天王寺区北山町 10-31 診療科: 心臓血管外 科 担当者: 高橋 俊樹 連絡先: 06-6771-6051 ※本研究に関するご質問等がありまし わせ下さい。また、試料・情報が当該 さんもしくは患者さんの代理人の方に	(職名)副院長 したら上記の連絡先までお問い合 该研究に用いられることについて患者