

【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29年3月16日(2017.3.16)

【公表番号】特表2016-508852(P2016-508852A)

【公表日】平成28年3月24日(2016.3.24)

【年通号数】公開・登録公報2016-018

【出願番号】特願2015-561719(P2015-561719)

【国際特許分類】

A 6 1 F 2/24 (2006.01)

【F I】

A 6 1 F 2/24

【手続補正書】

【提出日】平成29年2月8日(2017.2.8)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

長期の開存性と機能的弁を有し血栓形成を防ぐ小児患者のための右室流出路(Right Ventricular Outflow Tract: RVOT)再建用導管は、今のところ存在しないと思われる。抗血栓性材料と最適な弁設計で良好な初期成果を達成できる。しかし、若年層の小児患者はすぐに埋め込まれた導管が適しないように大きくなり、再手術や置換が必要となる場合がある。患者の成長に対応するため組織工学に基づく導管または弁付き導管がこれまで提案されているが、これらの解決策は多大な時間と費用を要し、長期的な機能性は殆ど実証されていない。

この出願の発明に関連する先行技術文献情報としては、以下のものがある（国際出願日以降国際段階で引用された文献及び他国に国内移行した際に引用された文献を含む）。

(先行技術文献)

(特許文献)

(特許文献1) 米国特許第5,443,499号明細書

(特許文献2) 米国特許出願公開第2005/0240262号明細書

(特許文献3) 米国特許出願公開第2010/0023120号明細書

(特許文献4) 国際公開第2013/019756号

(特許文献5) 米国特許出願公開第2005/0137682号明細書