



審査結果報告書

平成 27 年 1 月 13 日

主 査 氏 名 石井正浩 

副 査 氏 名 岡本浩爾 

副 査 氏 名 阿古雅哉 

副 査 氏 名 宮下俊之 

1. 申請者氏名 : 中村 祐希

2. 論文テーマ : Pulmonary arteriovenous malformations after a Fontan operation in the left isomerism and absent inferior vena cava.

(左側相同、下大静脈離断を合併する機能的単心室の患者におけるフォンタン手術後の肺動静脈瘻の発症について)

3. 論文審査結果 :

本論文は、左側相同で下大静脈離断を合併する患者群においてフォンタン手術後の肺動静脈瘻の発症とフォンタン経路のデザインの関係を分析している。19人の左側相同、下大静脈離断の患者にフォンタン手術が施行された。患者群を両側上大静脈を有するA群片側上大静脈のB群に分類した。観察中に7例で肺動静脈瘻を発症(A群3例、B群4例)、内1例はフォンタン手術前に肺動静脈瘻の既往があった。2001年以降フォンタン経路のデザインを変更後は術前から肺動静脈瘻を認めた1例を除き、肺動静脈瘻を認めなかった。本研究は将来の臨床上も極めて有用な情報であり学位論文としてふさわしい。また、発表も適切で質疑応答も適切であった。