

## 平成26年度病院医学教育研究助成成果報告書

報告年月日：平成27年 4月 11日

研究・研修課題名	体外循環技術認定士取得のためのセミナー参加 (日本体外循環技術医学会教育セミナー1年次)
研究・研修組織名(所属)	体外循環技術取得研修 (MEセンター)
研究・研修責任者名(所属)	矢野誠司 (MEセンター)
共同研究・研修者名(所属)	新井篤史 (MEセンター) 明穂一広 (MEセンター) 中田早人 (MEセンター)

### 目的及び方法、成果の内容

#### ①目的

日本胸部外科学会・日本心臓血管外科学会・日本人工臓器学会・日本体外循環技術医学会では「医師の指示のもとで行う人工心肺等の体外循環装置を操作するための技術を有する能力」を評価する目的で体外循環技術認定士制度を設置している。今回は当院には1名も取得者がいない体外循環技術認定士取得を目的にしている。

#### ②方法

日本体外循環技術医学会が主催する教育セミナー（1年次）に参加する。

第1回：2014年6月7日（土）～8日（日）

福岡市アクロス福岡

第2回：2014年10月2日（金）～3日（土）

福岡市エルガーラホール

#### ③成果

本年、3年間のすべての項目を修了し、当センター臨床工学技士中田早人臨床工学技士が体外循環認定士を取得した。

体外循環技術認定士は心臓血管手術行うに当たり、欠かすことのできない人工心肺の知識や技術を有する技術者である。その育成には日本体外循環技術医学会教育セミナー出席や全国各地で活躍されているベテラン体外循環技士（既体外循環技術認定士取得者）による最新技術の提供、安全の確保ための工夫など様々な分野の知識を得る絶好の機会であり、とりわけ教育セミナー出席は最新の体外循環技術、またそれに関わる基礎的な生理学・薬理学・循環器学を学ぶには最適な場所であった。

平成27年より、心臓血管外科基幹病院認定機関の条件が「臨床工学技士1名以上」から「体外循環技術認定士1名以上」に変更対応ができた。

今後も当複数名の体外循環認定士の資格取得者を得られるようにすべきと思われる