研修No.16

2022 年度 病院医学教育研究助成成果報告書

報告書提出年月日	2023年 3月 22日
研究・研修課題名	血液浄化専門臨床工学検定試験受験
研究・研修組織名 (所属)	公益社団法人 日本臨床工学技士会
研究・研修責任者名 (所属)	田島義証 (消化器総合外科)
研究・研修実施者名(所属)	長谷川竜馬、梅田宏幸、原有彩(MEセンター)

成果区分	□学会発表 □論文掲載 ■資格取得 □認深	定更新 □試験合格
	□単位取得 □その他の成果()	
該当者名(所属)	長谷川竜馬、梅田宏幸、原有彩(MEセンター	-)
学会名(会期・場所)、認定名等	血液浄化専門臨床工学技士	
演題名・認証交付元等	公益社団法人 日本臨床工学技士会	
取得日・認定期間等		
診療報酬加算の有・無	□加算有() ■加算無

目的及び方法、成果の内容

①目 的

アフェレシス業務は 適応疾患の多様性から血液浄化法の選択や治療条件の設定、治療中の患者管理など他の血液浄化療法業務に比べ特殊であり、スタッフのより質の高い専門的な知識と技術が要求される。血液浄化領域での安全な医療を提供のためには、医用工学を背景とした臨床工学技士が専門職としての業務を確立する事が急務である。今回の目的は、専門知識の向上、安全かつ効果的に質の高い医療の提供と安全確保に寄与できる技術・知識の取得である。

②方 法

2022 年度血液浄化関連指定講習会を受講、血液浄化専門臨床工学検定試験を受験する。

- ① 2022 年度血液浄化関連指定講習会(e ラーニングにてインターネットでの講習会)
- 受講期間 : 2022 年 11 月 01 日~11 月 30 日
- ② 第 15 回血液浄化専門臨床工学検定試験 日時: 2023 年 3 月 3 日~12 日 会場: 松江 松江テストセンター (島根県松江市御手船場町 582-2 ご縁ビル 2F)

③ 成 果

当院では、臨床工学技士が医師の指示のもと、血液浄化装置の準備・設定・操作・保守点検などの管理を行っている。高度な技術と知識を持った臨床工学技士により、症例に合った血液浄化装置の準備・操作だけでなく、血液浄化装置に不具合が生じた際の素早いトラブル対応・修理・メンテナンスが可能になると考える。今回、血液浄化専門臨床工学検定試験合格を目指すことにより、血液浄化装置のトラブル発生時の迅速な対応、医師、看護師への医療機器教育を試み、チーム全体のスキルアップを図っていきたい。また、血液浄化領域の高い知識と技術を学んだ臨床工学技士がその知識を他の技士に教育する事で臨床工学技士全体のレベルアップにも期待ができ、血液浄化領域での安全で質の高い医療の提供に繋がると考えられるため、部内での勉強会の開催を行っていきたい。