

2021 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	2022年 2 月 22 日
研究・研修課題名	認定集中治療関連指定講習会
研究・研修組織名(所属)	日本臨床工学技士会
研究・研修責任者名(所属)	岡田直之 (MEセンター)
研究・研修実施者名(所属)	岡田直之 (MEセンター)

成果区分	<input type="checkbox"/> 学会発表 <input type="checkbox"/> 論文掲載 <input type="checkbox"/> 資格取得 <input type="checkbox"/> 認定更新 <input type="checkbox"/> 試験合格 <input checked="" type="checkbox"/> 単位取得 <input type="checkbox"/> その他の成果(該当なし)
該当者名(所属)	岡田直之 (MEセンター)
学会名(会期・場所)、認定名等	認定集中治療関連指定検定
演題名・認証交付元等	日本臨床工学技士会
取得日・認定期間等	2021年9月30日
診療報酬加算の有・無	<input type="checkbox"/> 加算有() <input type="checkbox"/> 加算無

目的及び方法、成果の内容**①目的**

集中治療領域での重症化患者の治療は年々増加しており、臨床工学技士が関与する生命維持管理装置(人工呼吸器や ECMO, IABP)の件数が増加している。また COVID-19 感染拡大により集中治療領域での人工呼吸器、ECMO の管理の重要性が高まっている。
今回認定集中治療関連指定講習会を受講し、集中治療領域における臨床工学技士の業務内容の確認・知識の向上を目的とする

②方法

2021年9月1日(水)～9月30日(木)に開催される eラーニング認定集中治療関連指定講習会を受講する。

③成果

集中治療領域での臨床工学技士の業務は、人工呼吸器管理、補助循環管理、血液浄化・アフェレーシス管理、その他の医療機器管理など、他部署に比べ多くの治療業務・管理を行っている。また、集中治療領域では、臨床工学技士だけではなく、麻酔科医、主治医、看護師、その他多くのコメディカルが関与し、チーム医療で治療・管理を行っている。近年、COVID-19 の影響や高度外傷センターの設置に伴い、重症患者は増加傾向にあり、臨床工学技士が行う業務・管理件数も増加している。
認定集中治療関連指定講習会を受講したことで、集中治療領域での臨床工学技士の業務内容の確認・知識の向上が行えた。また近年、COVID-19 感染拡大の影響も含め、件数が増加している生命維持管理装置(人工呼吸器、ECMO)の知識の向上を行え、正しい知識を同職種、他職種に共有することで、徹底した管理・運用を行うことが出来た。更なる高度な医療の提供に繋がっている。
COVID-19 の影響も含め、感染管理が徹底される今、認定集中治療関連指定講習会を受講したことで、正しい感染管理を再確認することが出来た。