

臨床工学科

臨床工学科は、臨床工学技士法に基づく国家資格を持つ医療技術者で組織され、生命維持装置の操作・保守点検・管理と病院内にある医療機器全般の管理を行い、チーム医療の一員として安全で質の高い医療を効率的かつ継続的に提供できるよう取り組んでいます。

【人員体制】

部長：1名
主任：3名
副主任：1名
部員：15名

(2019年3月31日現在)

【認定資格】

臨床 ME 専門認定士
(日本医療機器学会)：1名
第一種 ME 技術実力検定
(日本医療機器学会)：1名
3学会合同呼吸療法認定士
(日本胸部外科学会・日本呼吸器学会・
日本麻酔科学会)：3名
体外循環技術認定士
(日本人工臓器学会・日本胸部外科学会・
日本心臓血管外科学会・日本体外循環医学会)：2名
心血管インターベンション技師
(日本心血管インターベンション治療学会)：1名
透析技術認定士
(透析療法合同専門委員会)：8名
日本アフェレシス学会認定士
(日本アフェレシス学会)：1名
日本消化器内視鏡技師
(日本消化器内視鏡学会)：2名

【学会発表】

第63回日本透析医学会 2演題
「I-HDFで使用するヘモダイアフィルターを考
察する～TDF-15Wと15PVの比較～」
「オンラインHDFで使用するヘモダイアフィル
ターを考察する～NVF-PとTDF-PVの比較～」
第28回日本臨床工学会学術大会 2演題
「輸液ポンプTE-161における気泡検出不良事
例を経験して」
「部分体外循環法(FFバイパス)時での脱血
レギュレータの使用評価」

第34回岐阜県病院協会医学会 1演題
「エテルカルセチド塩酸注射薬(パーサビブ)
の使用経験」
第11回岐阜県臨床工学会学術大会 2演題
「人工心肺操作者側から見たエレファントトラ
ンク法とオープンス Tent 法の違い」
「条件付きMRI対応埋込み型デバイスのMRI
撮像における当院での運用方法の再検討」

【臨床実習生の受け入れ】

東海医療科学専門学校：2名 名古屋医専：2名

【対応業務実績】

体外循環業務

	2017年度	2018年度
心臓・大血管手術症例数	79	88
人工心肺症例数	37	43

カテ室業務(心カテ・EPS・Ablation・PMI・IVC フィ ルター・ステントグラフト)

	2017年度	2018年度
時間内対応件数	980	845
時間外対応件数	147	162
合計	1,127	1,007

ペースメーカー業務

	2017年度	2018年度
植込み件数	39	39
チェック件数	501	506
遠隔管理件数	576	831
立合い件数	71	68

血液浄化業務 血液透析

	2017年度	2018年度
外来透析施行回数	17,256	17,956
入院透析(透析センター)	1,076	1,241
入院透析(血液浄化センター)	2,987	3,451
入院透析(ICU・HCU・病棟)	352	215

血液透析以外の血液浄化療法

	2017 年度	2018 年度
持続緩徐式血液濾過 CHDF	72	65
血漿交換療法 PE・DFPP	127	174
吸着式血液浄化 PMX	17	13
血球成分除去療法 L/G-CAP	16	23
腹水濾過濃縮再静注法 CART	11	7

内視鏡業務

	2017 年度	2018 年度
上部消化管 (GIF)	2,988	3,143
下部消化管 (CF)	2,197	2,074
胆膵内視鏡 (ERCP)	220	247
気管支鏡 (BF)	116	112
その他	252	240
総件数	5,773	5,816

ME 機器管理業務

	2017 年度	2018 年度
定期点検施行件数	713	1,188
終業点検施行件数	10,415	10,560

〔文責：足立光生〕