

研究課題名	高カロリー輸液療法の処方内容に対するNST専門療法士介入の評価
所属(診療科等)	長崎みなとメディカルセンター 薬剤部
研究責任者(職名)	増永 理紗(薬剤師)
研究期間	2021年9月28日 ~ 2023年3月31日
研究目的と意義	高カロリー輸液療法に対して薬剤師のNST専門療法士が関与することで処方内容やモニタリング状況や高カロリー輸液療法前後での栄養状態がどのように変化するかを確認します。高カロリー輸液療法への薬剤師NST専門療法士の関与の必要性が明確になると考えます。
研究内容	●対象となる患者さん
	2017年4月から2019年3月に、当院で高カロリー輸液を開始した全成人患者のうち、食事摂取や経腸栄養など腸管を使用した栄養摂取がない期間が1週間以上の方
	●利用する情報
	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果(血液検査)、 使用薬剤(高カロリー輸液、基本輸液) ・血液学的検査:血糖 ・血液生化学検査:電解質(Na、K、P、Mg、Ca、Cl)、血清アルブミン値、BUN、Cr、ChE、TP、TG値、血清PTH値、PH、動脈血中CO2分圧 ・高カロリー輸液処方の投与エネルギー、各投与成分量、投与水分量、インスリン使用の有無、脂肪乳剤投与の有無、尿量
	●研究方法
	上記の情報をカルテより収集し、下記について検討します。 ・高カロリー輸液投与前後での、電解質(Na、K、P、Mg、Ca、Cl)、血清アルブミン値、BUN、Cr、ChE、TP、TG値、血清PTH値、PH、動脈血中CO2分圧の比較
問い合わせ先	所属:長崎みなとメディカルセンター 研究開発センター 住所:長崎市新地町6番39号 電話:095(822)3251 受付時間:月~金 9:00~17:00(土日祝日を除く)

研究課題名	白内障手術クリニカルパス変更による抗菌薬適正使用の評価
所属(診療科等)	長崎みなとメディカルセンター 薬剤部
研究責任者(職名)	平野 有紀(薬剤師)
研究期間	2022年9月1日 ~ 2023年3月31日
研究目的と意義	当院に入院され白内障手術を行った患者さんを対象に使用抗菌薬変更による影響について調査を行います。
研究内容	●対象となる患者さん
	2017年11月～2019年11月まで当院に入院され白内障手術を行った患者さん
	●利用する情報
	診療録より、性別・年齢・使用薬剤・手術後の感染の有無・検査データを抽出します。
	●研究方法
	上記の情報をカルテより収集し、下記について検討します。 白内障手術に用いる抗菌薬の変更前と変更後について、手術部位感染の有無・薬剤の感受性率・耐性化率を比較し評価します。
問い合わせ先	所属：長崎みなとメディカルセンター 研究開発センター 住所：長崎市新地町6番39号 電話：095(822)3251 受付時間：月～金 9:00～17:00(土日祝日を除く)