

## 倫理審査委員会

開催日	平成26年5月7日（水）
出席者	院長、副院長、診療部長、臨床研究部長、事務長、総看護師長 薬剤科長、企画班長 佐藤外部委員
検討事項	重症心身障害児・者における栄養評価と低カルニチン血症患者に対するカルニチン補充方法の検討
議論概要	重症心身障害児・者の総数は医学・医療の進歩充実により増加している。重症児者はさまざまな理由から栄養の摂取量が十分でないため、痩せていることが多く、それに起因して感染罹患率が増加、骨粗鬆症のさらなる低下、その他の症状の悪化などが懸念されている。現在、重症児者の生活の質（QOL）改善のため、栄養管理の重要性が再認識されている。重症児者ではミトコンドリアでのエネルギー産生に必要なカルニチンの欠乏をきたしやすいことが知られており、実際カルニチン補充により重症児者のカルニチン欠乏が改善したとの報告があるが、最適なカルニチン補充量について検討はされていない。そこで、今回、重症児者を対象として、血清カルニチン濃度と全身状態との関係について評価し、さらにカルニチン欠乏と考えられる重症児者についてはカルニチンの補充をすることで、そのカルニチンの補充手段と補充量、及び全身栄養状態の変化についての関連性を評価する研究の可否。
決定事項	承認