

癌関連倦怠感と血中カルニチン濃度に関する研究

1. 研究の対象

2017 年以降 2023 年 3 月までに膵癌・胆道癌患者さんで、当院で化学療法を受けられた方。

2. 研究目的・方法・期間

癌関連倦怠感はほとんどすべてのがん患者さんに発生し、癌から放出されるサイトカインなどにより起こる一次性のものと、貧血・抗癌剤・低栄養などにより起こる二次性のものに分類されます。

癌患者さんは、特に抗癌剤投与中において、倦怠感はあるべきと考えていることが多く、頻度の詳細な把握は不十分であり、適切な対処法も確立していません。近年、抗癌剤投与中の患者さんにおいて倦怠感と血中カルニチン濃度の低下との関係を示唆する報告がありますが、倦怠感の程度と血中カルニチン濃度の関連や、倦怠感発現を予測するカルニチン濃度の値が存在するのか等は不明です。

この研究では、抗癌剤投与中のがん患者さんにおける癌関連倦怠感の発生頻度並びに程度と血中カルニチン濃度との関連について検討を行うものです。

研究期間は学校長承認後から令和 6 年 3 月 31 日までの約 1 年間を予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：診療情報から治療前後の採血結果・画像所見、治療の内容、治療後の経過、問診票の結果内容等

試料（検体）：利用しません。

4. 研究に用いる試料・情報の管理者

試料・情報の利用については、研究用の ID 番号を作成し、直ぐには個人を特定できないように加工したもの（仮名加工情報）を作成します。作成時の情報については研究責任者が厳重に管理します。また、加工後の情報についても、この研究に参加する研究者のみで利用します。また管理は研究責任者の永生高広が行います。

5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒359-8513 埼玉県所沢市並木3-2

防衛医科大学校病院 外科 永生高広

TEL: 04-2995-1511 (内線 2356) (対応時間: 平日 9 時~16 時)

研究責任者：外科学講座 3 永生高広