

(臨床研究に関する公開情報)

長崎医療センターでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合やお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名]

サルコペニアの可能性のある患者に対する外科専属診療看護師(NP)による周術期管理の有効性の検討

[研究責任者]

統括診療部 外科 診療看護師 (JNP) 中原 未智

[研究の背景]

当院は 2021 年より診療看護師(JNP)の外科配置が開始されました。これまでに外科専属診療看護師(JNP)は、術後合併症により入院が長期化した患者さんに対し、円滑な多職種連携を軸とした周術期介入を行うことで、患者さんの早期離床や栄養促進に寄与してきました。国内における外科専属診療看護師(JNP)は少数であり、診療看護師(JNP)の介入による患者さんの手術治療成績に関する具体的な報告は少なく、周術期管理における診療看護師(JNP)の有効性の検討は限られています。外科治療における術後合併症は、生活の質の低下を招くだけでなく、生命予後にも寄与します。サルコペニアは「加齢に伴う筋肉量や筋力の低下」と定義されており、特にがんの患者さんにおいてはサルコペニア合併のリスクが上昇するとされており、サルコペニアの合併は術後の日常生活動作の低下や、術後在院日数、術後合併症などに悪影響を及ぼす可能性が指摘されています。今回、胃癌・食道癌に対し手術治療を行なった患者さんに対し、術前に施行された CT を用いて筋肉量を評価することでサルコペニアが周術期に及ぼす影響を調査するとともに、サルコペニア改善に関して診療看護師(JNP)による周術期管理の介入方法と有効性を検討することで、今後診療看護師(JNP)による効率的な周術期管理により患者さんの満足度や生活の質の向上に繋がるのではないかと考え本研究を計画いたしました。

[研究の目的]

胃癌・食道癌に対し根治手術を行なった患者さんにおけるサルコペニアが術後に及ぼす影響を調査するとともに、サルコペニア改善に関して外科専属診療看護師(JNP)による周術期管理の介入方法と有効性について検討することを目的とします。

[研究の方法]

- 対象となる患者さん
 - ・2020 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日までに長崎医療センターの外科で胃癌・食道癌に対して根治手術を受けた方
- 研究期間：倫理審査委員会承認日から 2024 年 3 月 31 日
- 利用する検体、カルテ情報

カルテ情報：

- ① 年齢、性別、身長、体重、体格指数(body mass index, BMI)
- ② 骨格筋量(手術前最も直近のCT 検査画像を使用し計算)
- ③ 日常生活自立度(J1、J2、A1、A2、B1、B2、C1、C2)、
- ④ 喫煙歴
- ⑤ 術前呼吸機能検査、術前併存疾患、術前化学療法の有無
- ⑥ 手術因子(手術時間、出血量)、術後在院日数、術後合併症
- ⑦ 臨床検査: アルブミン、PNI、AST、ALT、LDH、ALP、白血球数、ヘモグロビン、血小板数、リンパ球数、好中球リンパ球数比(NLR)、血小板リンパ球数比(PLR)
- ⑧ 周術期管理: 診療看護師(JNP)・管理栄養士・理学療法士・作業療法士・言語聴覚士・地域連携室の介入有無と介入時期・介入内容

●検体や情報の管理

情報は、長崎医療センター内で集計、解析が行われ、研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

この研究は、長崎医療センターのみで行われます。

[個人情報の取扱い]

研究に利用する情報には個人情報が含まれますが、情報を院外に提出する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。また、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける対応表を当院の研究責任者が作成し、研究参加への同意の取り消し、診療情報との照合などの目的に使用します。対応表は、研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。

情報は、当院の研究責任者が責任をもって適切に管理いたします。研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。

ご自身の試料や情報を研究に使わないでほしいと希望されている方も、下記の連絡先までご連絡ください。なお、研究への使用の拒否の意思を表明されても、国立病院機構長崎医療センターにおける診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益を被ることはありません。

[問い合わせ先]

国立病院機構長崎医療センター

統括診療部 外科 診療看護師 (JNP) 中原 未智

電話番号：0957-52-3121 (代表)