## リンパ浮腫セルフケア指導内容の統一に向けた取り組み

キーワード:リンパ浮腫 セルフケア指導 指導要項

E棟6階北 ○笠原佐世子 近藤真梨奈 田川陽子 森田元子

### I. はじめに

現在、リンパ浮腫人口は全世界に1.4~2.5 億人いると言われており、「癌体験者の悩みや 負担に関わる実態調査報告書」によると、子 宮頸癌患者の悩みや負担はリンパ浮腫が第一 位となっている。リンパ浮腫は一度発症する と完治は難しく一生付き合っていかなければ ならない症状であり、ボディイメージの変化 や ADL 低下により QOL を悪化させるリスクが あると言われている。当病棟では平成21年か らリンパ節郭清を含む手術を受けた患者に対 して、パンフレットを用いてリンパ浮腫セル フケア指導を行っている。また、平成28年度 診療報酬改定により、複合的治療が保険適応 となり当院でもリンパ浮腫外来が開設され、 外来との連携やスタッフ指導が急務となって いる。

平成23年に当病棟で「リンパ浮腫セルフケアに対する指導内容の実態」について研究し、患者への統一した指導の必要性が今後の課題として取り上げられていた。実際にリンパ浮腫外来の患者から、病棟でパンフレットを渡されただけだった、もっと詳しく知りたかったという声が聞かれたが、その後スタッフへの指導基準等なく経験者の指導を見学したのちに各自でパンフレットに沿って患者指導を行っていた。平成28年度に当病棟で行ったスタッフを対象としたリンパ浮腫セルフケア指導に関するアンケート調査でも指導内容が統一されていないことが明らかとなった。そこ

で、リンパ浮腫セルフケア指導パンフレット の見直し、指導要項を作成することで、スタ ッフ全員が統一した指導をできるのではない かと考えた。

### Ⅱ. 目的

リンパ浮腫セルフケア指導パンフレットの 見直しと指導要項を作成し、現状の把握・問 題点の明確化・今後の課題をスタッフ全員に 周知することで、指導内容統一をはかること を目的とする。

## Ⅲ. 方法

## 1. 患者への指導用パンフレット改正

パンフレット改正、指導内容が統一できる までは、病棟スタッフ全員で行っていた術後 のリンパ浮腫セルフケア指導を、リンパ浮腫 指導チームメンバーのみで行う。厚生労働省 が定めるリンパ浮腫指導管理料算定基準に従 い改正し、当院リンパ浮腫ドレナージセラピ ストと協同作成する。

## 2. スタッフへの指導要項作成

厚生労働省が定めるリンパ浮腫指導管理料 算定基準と北海道リンパ浮腫診療ネットワー クが医療従事者を対象に作成した「リンパ浮 腫簡易指導マニュアル」を参考に作成する。

## 3. スタッフ指導チェックリスト作成

作成した指導要項に基づき、病棟スタッフの理解度が把握できるよう評価チェックリストを作成する。

# 4. 病棟勉強会開催

院外研修参加後、パワーポイントを用いて

勉強会を開催する。

### IV. 結果

## 1. 患者への指導用パンフレット改正

現在使用中のパンフレットでは、病態生理について簡易な文章のみでの説明であったため、イラストを追加した。また、患者自身がどこのリンパ節郭清をしたかを把握できるよう、自己記載できる項目を追加した。また、セルフマッサージの方法をスタッフ・患者ともにわかりやすいイラストに変更し、手順を明確化した。そして、患者からのよくある質問項目を新たに追加した。さらに、リンパ浮腫外来や患者会の紹介・保険適応について記載した。

# 2. スタッフへの指導要項作成

指導要項作成の段階において、当院リンパ 浮腫ドレナージセラピストや病棟スタッフの 意見も取り入れ作成した(表1)。10項目目に ついては当病棟でどのスタッフがリンパ浮腫 指導チームメンバーとなっても活動が継続し ていけるよう活動規約を記載した。

### 表1 指導要項項目

1.リンパ浮腫の発生機序: 病因と病態

- 2.婦人科手術とリンパ節郭清部位
- 3.リンパ浮腫の症状
- 4.リンパ浮腫治療方法の概要:複合的治療について
- ・スキンケア・用手的ドレナージ・圧迫療法・運動療法
- 5.日常生活指導について
- 日常生活上の注意点
- ・感染症の発症と増悪時の対処方法
- セルフケアの重要性
- 6.セルフケアマッサージの方法・注意点
- 7.リンパ浮腫指導管理料とは
- 8.患者会の紹介・相談先
- 9.よくある質問
- 10.「リンパ浮腫セルフケア指導」スタッフ指導

### 3. スタッフ指導チェックリスト作成

理解不足の項目については再度学習を促し、 全項目の評価基準が「できる」に達すれば患 者指導実施可能とすることとし、評価者はリ ンパ浮腫指導チームメンバーが担うこととし た(図1)。

## リンパ浮腫セルフケア指導教育プログラム受講表

医部

項目	198	208	108
	1	1	- /
リンパ学職における含主規序が風景できる			
リンパ課職の症状を説明できる			
婦人将手術におけるリンパ節奪清部位がわかる			
リンパ学職における治療・対象方法が説明できる			
スキンケア指導ができる			
自有生活上の注意点を説明できる			
察院企の発症と4個時の対処方法について説明できる			
セルフケアマッサージの方法・注意点が説明できる			
息音念の紹介・相紙先を説明できる			
よくある同間に迷答できる			
22位をサイン			,

- **<実施チェックに関する留意点>**
- > 評価者はリンパ採用がGメンバーとする。
- ◆製価基準はできる:○ できかい:※ と記入する。
- ※全項目の評価施型が「できるO」に通すれば最者指標実施可能とする。

図1. リンパ浮腫セルフケア指導教育プログラム受講表

## 4. 勉強会開催

リンパ浮腫指導チームとして「新リンパ浮 腫研修」に参加した。新リンパ浮腫研修は、 医師、看護師、理学療法士、作業療法士の医 療スタッフがチームとしてリンパ浮腫の予防 や治療に関する取り組みを実施する上で必要 な基礎知識を習得することを目的とした研修 であり、リンパ浮腫委員会で決定した『専門 的なリンパ浮腫研修に関する教育要綱』に沿 って医療専門職に向けてリンパ浮腫の理解と 適切な指導のため、国際リンパ学会より推奨 されている座学(45時間以上)の大部分が習 得できる内容であった(表2)。研修参加後、 伝達講習として病棟内でリンパ浮腫について の基礎知識・予防期の患者が抱きやすい問題 と対策・日常生活管理 (スキンケア) につい てスタッフを対象に勉強会を開催した。

#### 表 2 新リンパ浮腫研修講義項目

- 1.がんリハビリテーションにおけるリンパ浮腫診療の位置づけ
- 2.リンパ浮腫総論
- 3.リンパ浮腫の基礎知識:解剖
- 4.複合的治療の実際①
- 5.リンパ浮腫の基礎知識: 生理学
- 6.診療の流れ
- 7.リンパ浮腫の診断①
- 8.リンパ浮腫の診断②
- 9.領域別基礎知識①乳がん
- 10.領域別基礎知識②婦人科がん
- 11.領域別基礎知識③原発性リンパ浮腫
- 12.複合的治療の実際②
- 13.領域別基礎知識④外科的治療
- 14.領域別基礎知識⑤浮腫クリニカルパスの理解
- 15.複合的治療ケーススタディ(1)
- 16.入院中・外来でのリンパ浮腫指導管理
- 17.複合的治療の展開
- 18.複合的治療の実際③
- 19.圧迫療法、用手的リンパドレナージ
- 20.圧迫下の運動療法
- 21.スキンケアと日常生活上の管理
- 22.リンパ浮腫治療における精神・心理的対応
- 23.緩和主体時期における浮腫のマネジメントとそのケア
- 24.複合的治療の実際④
- 25.複合的治療のケーススタディ
- 26.EBMと診療ガイドライン

### V. 考察

現在当病棟で統一した指導が行えていない 要因として、指導案がないこと、指導の機会 が少なく偏りがあること、指導を行う上での 技術がスタッフ全員に普及できておらず、特 に専門的な知識や技術を必要とする「リンパ マッサージ」への苦手意識が強いことが考え られる。そして、実際にリンパ浮腫発症患者 を病棟で目の当たりにすることが少なく関心 を持ちにくいのではないかと考える。石田ら 1)は「指導を行う上での技術がスタッフ全員 に普及できておらず、特に専門的な知識や技 術を必要とするリンパマッサージに難しさを 感じていると言える」と述べており、そのよ うなスタッフの知識不足が指導のばらつきに つながっていると考えられる。また、リンパ 浮腫は未だ予防方法に対するエビデンスが確 立されておらず、患者からの質問に対する返 答に看護師が悩んだときの相談先が明確にな っていなかったこと、そして、当病棟でスタ ッフへのリンパ浮腫指導や勉強会開催を担っ

ていたチームメンバーの異動・退職に伴い、 平成27年度から29年度まで活動が停止して いたことも要因として考えられる。

今回、リンパ浮腫セルフケア指導要項を作 成したことで、以前のように活動が途中で中 断してしまうことを阻止することができ、病 棟内でのチーム活動を継続していくための基 盤を構築することができたと考える。また、 評価チェックリストを用いることでスタッフ 全員が一定の基礎知識習得することができ、 認識のずれをなくし、統一した患者指導が行 えるのではないかと考える。小川2)は「複合 的理学療法の効果は発症早期ほど期待できる ためリンパ浮腫を早期に発見するような患者 指導、リンパ浮腫を悪化させないような日常 生活の指導、適切なセルフケア指導が重要で あり十分な知識を持った医療従事者が指導に あたる必要がある」と述べており、入院中の 適切な知識提供は患者の生活を左右する重要 な指導であると考える。スタッフによって指 導内容に差があると、患者に適切な知識提供 が行えないだけではなく、リンパ浮腫の早期 発見・治療の妨げとなってしまう。スタッフ 全員が正しい知識を持ち、患者へ統一した指 導ができれば、スタッフのスキルアップにな るだけでなく、患者の不安軽減、早期発見・ 治療につながると考える。また、退院後も外 来と連携し継続フォローすることで、リンパ 浮腫と上手く付き合いながら生活していくこ とができるのではないかと考える。

### VI. 結論

今回はリンパ浮腫セルフケア指導パンフレット改正と指導要項作成にとどまり、使用後のスタッフの反応が得られず、有効性を証明することはできなかった。しかし、現状の把握・問題点の明確化・今後の課題をスタッフ全員に意識付ける機会となったと考える。来年度より新パンフレット使用・指導要項を活用したスタッフ指導を導入し、今後追跡調査を行うことで、さらなるリンパ浮腫セルフケ

ア指導統一に向け取り組んでいく必要性が示 唆された。

## 引用文献

- 1) 石田若菜, 河内直美: 婦人科がん術後、リン パ浮腫指導の実態調査,大阪医科大学附属看 護専門学校紀要, 17, p. 47-50, 2011. 3.
- 2) 小川佳宏:エビデンスに基づいたリンパ浮 腫の保存的治療,静脈学,24(4), p. 447-456, 2013.

## 参考文献

- 1) 山口建 (研究代表者): 厚生労働科学研究費 補助金「がん体験者の悩みや負担等に関する 実態調査報告書 概要版」, p. 35-36, 2004.
- 2) 宮島智子,赤峰絵里,南條友佳:リンパ浮 腫セルフケアに対する指導内容の実態, 奈良 県立医科大学附属病院 葦, 43, p. 80-83, 2015-03-10.
- 3) 梶原真由美, 飯野矢住代: 婦人科がん術後 患者のリンパ浮腫予防,日がん看会誌,27 (1), p. 67–72, 2013.
- 4) 大久保恵子, 横井和美: リンパ浮腫患者に 関する看護研究の実態と今後の展望,人間看 護学研究, 10, p. 133-139, 2012.
- 5) 日塔裕子, 中野真理子: 婦人科がん術後の 下肢リンパ浮腫に関する文献的考察, がん看 護, 21(4), p. 483-487, 2016.