# 科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 26 年 6 月 10 日現在

機関番号: 37119 研究種目: 基盤研究(C) 研究期間: 2011~2013

課題番号: 23593490

研究課題名(和文)認知症高齢者グループホームにおける入居者の排便状況の実態と排便ケアのあり方の検討

研究課題名 (英文) Facts on bowel dysfunction in older people with dementia at group homes and the bowel management reviews

### 研究代表者

吉原 悦子 (YOSHIHARA, ETSUKO)

西南女学院大学・保健福祉学部・助教

研究者番号:60309995

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,100,000円、(間接経費) 930,000円

研究成果の概要(和文):本研究では、以下の3点について成果が得られた。 1)認知症高齢者グループホームの職員は排便ケアに関する学習ニーズを強く持っていた。実施している排便ケアは排便リズムの把握、水分・食事に関するケアの実践が多く、腸蠕動を促す援助は少なかった。 2)食事・水分量の確保、活動量の増加といった基本的な生活を整えるケアが可能な事例では、便の性状にばらつきがあるものの排便状況が改善した。 3)体力の減退・認知力の低下から基本的な生活を整えるケアの実施が困難であった事例では、排便状況の改善は難しかった。しかし、わずかな変化ではあったが、排便頻度の増加、下剤使用量減少が見られたことから実践したケアは有効であるといえる。

研究成果の概要(英文): This study has successfully revealed the following facts:1) There was a strong need for guidance on bowel management among care staff at group homes for older people with dementia. Their cur rent practices mainly included monitoring bowel movements and managing intake of drinks and food, however few approaches to increasing bowel activity.2) In the feasible cases with simple lifestyle changes such as adequate fluid intake, mobility and good nutrition, some improvements in bowel movements were seen with variation in fecal properties.3) In some cases it was difficult to introduce simple lifestyle changes due to the decline in physical and cognitive function, and few effects on improving bowel movements were seen. However, minimal increases in bowel movement frequency and slight decreases in laxatives doses were achieved, therefore the bowel care developed in this study was validated.

研究分野: 医歯薬学

科研費の分科・細目: 看護学高齢看護学

キーワード: 認知症高齢者グループホーム 排便ケア

# 1.研究開始当初の背景

国内において、高齢者施設での排便ケアの実態調査は行われており、先行研究では施設に6割の入所高齢者が下剤を使用し、下剤の以外に排便を促す対処法の実施があまり行われていないことや療養病床群に入介護のおる約8割に下剤処方されており、介護らい高くなるにつれ、処方率が高いことを下剤にしている。このことから施設では、下のに付した排便ケアの実態があり、排便ケアの検討がなされている段階であるが、認知症高齢者が入居する認知症高齢者グループにおいての排便ケア実態やケア検討はなされていない。

さらに、平成 19~20 年度にかけて厚生労 働省の老人保健健康増進等事業を受けてお こなった研究では、施設高齢者を対象に不必 要な浣腸や薬剤を減らし、高齢者の排便ケア による負担軽減のみではなく、職員の負担も 軽減するために排便ケアプロトコール作成 に取り組んだ。その際の介入調査では、排便 ケアの結果、高齢者の快便だけでなく、ADL などの機能面や発語が増えるなどの精神面 でも状態の改善が見られた。このように、排 便ケアは、その人の生活を充足させ、QOL を 高めるケアといえる。また、職員の排便ケア に関する学習ニーズについて、職員の多くは、 排便ケアに関する学習経験はなく、ケアに対 する自信への問いについて「そうは思わない ~ どちらでもない」という回答であり、非常 に学習ニーズが高いことが明らかになった。 また、平成 19 年度に行った GH 服薬管理の調 査においても、入居者の6割に頓服薬の下剤 が処方されていた。GH の介護従事者は、資格 ではなく、認知症のケア経験が問われており 入居者の健康管理についての教育が十分に 行われているとは言い難く、頓服薬投与を判 断し、投与、投与後の観察を行っている職員 の負担は決して小さくはない。これらのこと を踏まえると、GHにおいて、入居者の排便ケ アを検討し、望ましい排便を提供することは、 QOL を高め、さらに職員の負担を軽減し、GH のケアの質を向上する上でも重要である。

### 2.研究の目的

GH に入居する高齢者の排便状況の実態を明らかにし、GH における職員の学習ニーズを充足しながら、排便ケアの実際に取り組み、小規模であることを生かした GH における排便ケアのあり方を検討する。

### 3 . 研究の方法

【方法】(1)GH における排便ケアのあり方を検討する為の基礎データを収集する。 GH 入居者全員を対象に現在の排便状況を把握するための調査を行う。内容は排便頻度や性状・排便方法などである。方法は職員の協力を得て、7~10 日程度観察を行い、記録物を参照して行う。 職員に対して、職種や経験年数・現在の排便ケアの実際・排便ケアについての学習ニーズ・排便ケアに必要な項目に対しての知識の有無など質問紙調査を行う。

上記、 の調査から、研修会を開催する。 (2)職員とカンファレンスを持ちながら GH に おける排便ケアのあり方を検討する。 の対象選定を行う。各 GH から 1~2 名を選出 する。基準として、a.排便の有無が生活に支 障がある。b. 職員が排便ケアを困難に感じて いる。c. ご本人が望むような排便が行えてい ない、とする。 ケア介入:対象に対して、 介入を開始する。職員とともに排便状況をア セスメントし、ケアプランを立案し、ケア介 入を行う。約 1~2 週間毎にカンファレンス を持ち検討をおこない、約6カ月継続し評価 を行う。 介入後:対象者への介入を受けて、 ケア介入終了後、評価をおこなうとともに、 GHの排便ケアのあり方について検討を行う。 【期間】2011年10月から2013年12月。

【倫理的配慮】調査に際し、GH管理者、職員、対象者とその家族に書面と口頭で説明し同意を得た。また、研究者所属大学倫理審査委員会の承認を得た。

### 4. 研究成果

## -1 GH 職員における入居者への排便ケアの 実践状況(介入前)

【方法】調査期間は 2011 年 10~11 月 で GH2 施設 17 名の職員 を対象にした。調査内容は、入居者の排便頻度や性状・排便方法などを調査した。また、職員の属性、排便ケアに関するアセスメント 14 項目、ケア内容 13 項目で実践状況・重要性・学習ニーズを 4 段階で尋ねた。分析方法は「水分・食事の援助」「腸蠕動を促す援助」「排便動作の援助」について単純集計し、対応しているアセスメント・ケア内容・重要性の比較検討を行った。学習ニーズに関しては、単純集計を行った。

【結果】1. 入居者の排便状況 (表 1): 入居者の年齢は70代:14.8%、80代:63.0%、90代:22.2%であった。性別は、男性が7.4%、女性が92.6%であった。介護度は、要介護1:22.3%、要介護2:33.3%、要介護3:33.3%、要介護4:7.4%、要介護5:3.7%であった。

### 表 1 入居者の排便状況

項目		織果							
便放	;	有		**		不明			
人數	70	70.4%		25.9%		3.7%			
排機器	F -人7	一人で行ね		介助		不明			
人数	63	63.0%		29.6%		7.4%			
<b>F</b>	믦	碘1	製り	165	枕	数なか	泥状	不明	
人數	5.1%	5.1%	7.7%	43.6%	12.8%	10.3%	2.6%	12.8%	
排倒规	E 4	毎日		2~3日口回		7~10日に回		不規則	
人数	14	14.8%		48.2%		3.7%		33.3%	

2.対象者の特徴:職員の年齢は20~30代:52.9%、40~50代:29.4%、60代:17.6%であった。職種は、有資格者(介護福祉士、ヘルパー1、2級)94.1%、その他5.9%であった。専門職経験年数は、5年未満:35.7%、6~10年:35.7%、11~15年:21.4%、16年以上:7.1%であった。

## 3. 排便ケアに関するアセスメント(図1)

ケア内容(図2)、学習ニーズ:アセスメントの「排便リズムの把握」は、7割以上がほぼ毎日実践され、アセスメント「水分・食事、口腔ケア」に関しては5割以上が実内容「水分践時間」に関していた。また、アセスメント、ケア内容に「腸蠕動を促す援助」は実践度が低く、約に「腸蠕動作の確立」は約2割と差があった。アセスメント「排便動作の確立」は約2割と差があった。アセスメント・ケア内容に関する学習ニーズが9~10割であった。

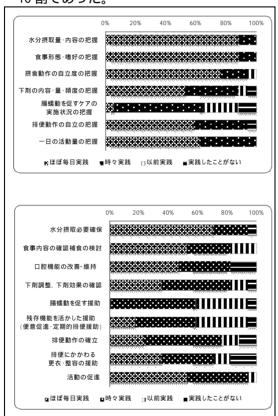


図1(上)排便ケアアセスメント実践経験 図2(下)排便ケア内容実践経験

【考察】ケア内容は、どの項目もほとんどが 重要としており、ケアの重要性は認識されて いた。しかし、項目により実践頻度に差があ ることがわかった。水分・食事の援助では状 況把握・実践ともに実施率が高く、約9割が 実践していた。これは、排便ケアに特化した 内容でなく、高齢者の日常生活の援助に関連 することが影響していると考える。腸蠕動を 促す援助では状況把握・実践ともに実施率が 低かった。特にケア内容については「大変重 要」の回答が7割を超えているにもかかわら ず、毎日実践している割合は 0%であった。 この項目について必要性は認識しているが、 実際は直接効果が期待できる薬剤を選択し ていることが推測される。排便動作の援助、 便意を促す援助は、9割が「大変重要」とし ているが5割程度しか実践にはつながってい なかった。このことから認知症を有する高齢 者が対象であることから便意を察知し、トイレに誘導することの困難さも伺える。学習ニーズは排便ケアの実践の状況と照らし合わせると実践度が高い項目も学習ニーズは高かった。このことは、実践はしているもののその根拠や方法のバリエーションなど、入居者に合わせたケアの実践に向けた意識の高さが伺え、逆に本当にこれで良いのかという職員の不安な状況ともいえる。

このことから、実践に至っていない要因を明らかにし、排便ケアについての研修を行い、 実践に向けて看護職と介護職が 共同して介 入することの必要性が示唆された。

# -2 GH 職員における入居者への排便ケアの 実践状況の変化(介入前後の比較から)

【方法】GH 入居者の排便ケアへの介入を行い、介入前後の排便ケアに関する実施状況を調査した。調査期間は2011年10月からその約2年後、同意の得られた職員に無記名の質問紙調査(属性、排便ケア10項目を実践状況4段階で尋ねた)を行った。介入前の調査後、排便のしくみや排便ケアの根拠について優を行い、便秘のある入居者に排便ケアを実施した。1~4週間の間隔で研究者とカンファレンスを合同で持ち排便状況のアセスメアト、ケア計画立案、評価、修正を行い、入居者への直接ケアはGH職員が実施した。分析は、項目毎に割合を出し、前後で比較検討を行った。

【結果】1.対象者の特徴:対象は2施設13名で、有資格者(介護福祉士・ヘルパー1、2級)が12名、その他が1名であった。

2.排便ケア実践状況(図3): 介入前は食事内容の検討、水分摂取量の確保、口腔機能のケア、活動の促し等は8割以上が、腸蠕動、便意を促す援助は7割が実施していた。介入後は全員が実施していた。リスクマネージメントは介入前に5割の実施、介入後は9割の実施となっていた。ほぼ毎日ケアを実施している者がほぼすべての項目で増えたが、活動の促進のみやや減少していた。

【考察】介入前から、職員の多くは排便ケア の重要性を理解し実践していた。しかし、「以 前はしていた」「全くしていない」の回答も あり、必ずしも変化するとはいえない状況で の職員個人の継続的実践は難しいと言える。 今回、研究者と共同で排便ケアを計画・実践 し、介入効果を可視化したことで、個々の実 践行動が強化された。介入後に実践が減少し ていた活動の促しについては、カンファレン ス等で認知症高齢者の排便ケアを考えてい く中で、休息を必要とする者がいたことが関 連したと考える。闇雲に活動を促すのではな く、他のケアバリエーションを増やし、アセ スメント及びケアしていく感性が涵養され たのではないかといえる。このように GH に おいて定期的にカンファレンスを行うこと

により職員全体で介入する職場風土を作った組織的要因が、排便ケアの全員実施に結び付いたと考える。

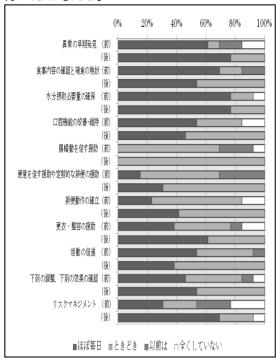


図3 排便実践状況の変化

# 認知症高齢者の排便状況改善に向けたか かわり 改善事例

【対象】GHに入居する80歳代女性で、要介護度3である。認知症高齢者の日常生活自立度 bであった。排便状況は、便意はなくトイレ誘導を行っている。時折、便失禁があり腹圧をかけて排便することが難しい。排便回数は1日に複数回から週に1回など規則性はない。性状は(以下、ブリストルスケールでの表示)1、4、6と様々である。自覚症状は、腹部膨満感が有り、腸音は弱めであった。服用薬剤は、毎夕食後定期薬、3日排便なければ、頓服薬を服用している。

【方法】期間は 2012 年 1 月~6 月。職員が排便状況を分析し、ケア計画を立案、実施した。研究者と共に 1~4 週間の間隔でカンファレンスを行い、検討し、ケアの方向性や排便状況を確認し評価を行った。

### 【結果】

<u>基本的ケアの時期(約9週間)</u>基本的排便ケ アから、職員と検討して導入項目を確認し、 ケアを実施した時期。

ケア計画:500~1500cc /日の飲水,温罨法,腹部マッサージを1日1回実施。排便時腹圧をかけにくい時はサポートをおこなう。結果:頓服薬服用なし。1~3回/1~2日の排便あり。便性状は4が最も多く、1、2、3、5、6とバラつきがあり。職員の気づき:排便はだらだらでたり、粘度が高い。落ち着かない、便座にすわれない状況で、「わからん」と発言あり。腹圧がうまくかけられていない様子

であった。

玄米の時期(約4週間)基本的ケアで排便状況はやや改善が見られたが、職員の提案により対象者に玄米が提供された時期。

ケア計画:1200cc/日以上の飲水時は便の性状が良いため、1200cc/日以上の飲水を目指す。温罨法、腹部マッサージ継続。排便時、腹圧をかけるサポートを職員が工夫したケアとして「笑ってもらう」「肛門を刺激する」に変更する。主食を玄米に変更する。結果:頓服薬の下剤服用なし。1~2日に1~3回糖便あり。便性状は4、5のみであった。職員の気づき:落ち着かない行動をするも良い。玄米、白米の時期(約5週間)対象者の「自分だけ玄米」という疎外感を職員が感じたことから、玄米の回数を減らし白米との混合して提供された時期。

ケア計画: 飲水、腹部マッサージについてのケアは継続し、意図した活動を促す。温罨法は気候を見て実施。玄米ご飯に対して、「自分だけ」という疎外感を感じており、玄米の回数を減らす。 結果: 頓服薬の服用なし。1~2日に1~3回の排便。便性状は3、4、5であった。職員の気づき: うまく便が出るようになってもともとの排便時のいきみを思い出した感じ。落ち着いて排便に向かえるようになってきた。便失禁はなくなった。

**白米、牛乳の時期(約9週間)**玄米を中止し、 乳製品を提供した時期。(牛乳を提供)

ケア計画:飲水、腹部マッサージのケアは継続。便がゆるい場合は下剤の変更を検討する。玄米ご飯を中止し、牛乳を開始する。牛乳は基本的には朝食前、状況によって食後にする。結果:頓服薬の下剤服用なし。1~2日に1~3回の排便あり。便性状は4、5が多いが3、6もあった。職員の気づき:環境の変化があり不眠傾向で、落ち着いて排泄時の姿勢が難しい。気候の変化で体調が不安定だったためこれまでの活動量が維持できない。リラックスしないと出ないので、誘導する人との関係性を保つことが大事である。

【考察】GH では小規模な特性を生かし、対象の変化を細やかに捉えた計画立案、実践、修正が可能な状況にあった。基本的排便ケアの有効性については、根拠が未確定なものもある。しかし、基本的排便ケアを提供したが排したが、力きは便の性状にばらつきはあったが排便られる。さればいであったといえる。さればいであった。玄米の食物繊維が、便性状にずらかにする効果があることが示唆された。白米・牛乳の提供時期においても頓服薬のケアの結果ではなく複合的に作用しても

たらされたと考える。職員の異動など軽微な環境の変化でも、対象者の情動に影響し、落ち着いて排泄行動が行えない期間もあった。そのため、排便ケアの継続には職員の多大な努力と工夫が求められた。このことから、職員の工夫を根拠づけ、実践したケアをスーパーバイズする人材や体制が求められる。

## 認知症高齢者の排便状況改善に向けたか かわり 改善困難事例

【方法】調査期間:2012 年 1 月~6 月。調査方法は職員が排便状況を分析し、ケア計画を立案、実施した。研究者と共に 1~4 週の間隔でカンファレンスを行い、検討、ケアの方向性や排便状況を確認し評価を行った。

【対象】80歳代女性、要介護度 5、認知機能検査 (MMSE) 0~3点。排便状況: 便意はなく、オムツでの排泄。排便回数は多い時には1日に複数回や週に1回など規則性はない。性状(以下、ブリストルスケールでの表記していてあった。在宅でも1週であった。在宅でも1週であった。在宅でも1週であった。服用薬剤:定期で下剤を服用し、3日排ののには、頓服薬の緩下剤を使用する。そのかられた場合、座剤を使用する。そのかられた場合、座剤を使用する。そのかられた場合、体質などのが見られた場合、体質などのでありましている。

## 【結果】

<初回>A さんの様子:食事は、義歯を嫌がり 装着せず、軟飯刻み食、5~10 割摂取。水分は 300~600ml/日程度。水分、食事共に嫌がり、むらがある。特にお茶など味の無いものは好まない。便が出ない時は、やや活気がなく傾眠が増える。腸音弱め~普通。下剤を使用して4~5日に1回程度排便がある。

カンファレンス:水分が少ない、おなかの動きが弱いと判断し、早朝飲水を勧める、腹部マッサージとする。

計画: 腸蠕動を促し、排便間隔が短くなるこ とを目標に早朝飲水、腹部マッサージを行う。 <1 か月後 > A さんの様子・食事は 5~10 割 摂取。開口せず、時間をおいて対応。水分は 300~700ml/日程度。家族の差し入れ有り。 傾眠傾向が減っている。排便後、活気がなく なることがある。レクには、参加されるが体 を動かされない。2週間は、頓服薬の緩下剤 服用せずに4日で座薬を使用し、排泄がある。 カンファレンス:食事のむらは変化なし。水 分は早朝飲水の分増加。排便自体が疲れるの か、少し活動も少ないのではないかという状 況。活動量は、やや少ないが、昼食後休息が 夕食の摂取量増加につながるのではないか。 計画:食事をできるだけ食べていただくよう 援助。午後の休息時間を検討し、効果的に行 う。水分は、ご本人の飲めるもので補給。腹 部マッサージ、温罨法(休息時に使用) <2 か月後>A さんの様子:昼食は 1~10 割。 水分は 350~600ml 程度、口から出して拒否

する。昼間の休息時間がないと夕食が食べれ ない。午前中は起きて午後急速するパターン。 頓服薬の下剤1種類だけで排便がある。便の 性状は 1~7 までとばらつきがあるが頓服薬 服用後は、軟便で、坐剤だけの時は、やや硬 め。カンファレンス:昼食が少ない。飲水が 若干増えている。便が出ているのは 400ml 以 上飲水していることが多く 400ml 以上の摂取 を目指す。午後からの休息は必要で夕食の摂 取量にも影響する。 頓服薬の下剤が1種類で 排便が見られており、継続することが必要。 計画:下剤の量が減って排便が可能になる。 楽な排便を目指し、食事(特に昼食)をでき るだけ食べていただくよう援助する。休息を 効果的に行う。水分は、ご本人の飲めるもの で補給し 400ml 以上を目指す。腹部マッサー ジ、温罨法 (休息時に使用)

<3 か月後 ≥ A さんの様子: 昼食は 5~10 割。水分は 300~500ml 程度。休息時間は変わらず、機嫌よく、歌ったり、散歩に行く日があった。頓服薬 1 種類だけで便が出ている日がほとんどだが便性状は 1~3・5で固め。しかし、頓服薬の下剤を服用すると泥状便になる。カンファレンス: 昼食摂取量が増えている。水分はやや少ない。400ml 以上の日のキープが難しい。便が硬めの理由は水分不足かまりに行う。水分は、ご本人の飲めるもので補給する。400ml 以上を目指す。家族の話で楽りい状況で水分補給を頻回に行う。腹部マッサージ、温罨法(気温をみて実施)。
</p>

<4か月後>Aさんの様子:昼食は1口~10割。 水分は 300~600ml 程度。休息時間は変わら ず、気分は変動あり。特に数回/日便が出る と疲れるのか機嫌が悪いことが多い。頓服薬 1 種類だけで便が出ている日がほとんどで、 「うんち」と訴えがあり2人がかりでトイレ に移動し5分くらい粘りようやく排便があっ た。カンファレンス:気分の変動が激しく、 食事量もばらつきがある。水分量も変化なし。 職員から「いらないと言われた時は、そうか と思い、あきらめていた。長くは続かないが 家族の話をすると嬉しそうな表情になるの でそのタイミングを活かそうと思う」とのこ と。トイレでの排泄は、訴えを職員がキャッ チできた結果と考える。計画:食事量を増加 を目指し援助する。休息を効果的に行う。水 分はご本人の飲めるもので補給する。400ml 以上を目指す。+もう 1 杯増やす。頻回の声 かけだけでなく家族の話をしながら、楽しい 状況で水分補給を頻回に行う。腹部マッサー ジ、温罨法排泄のサインを見逃さない。

### 【考察】

今回の事例では、体力の減退・認知力の低下から活動を積極的に勧められない状況にあり、水分・食事の摂取が全介助であり、ご本人の気分により摂取量が左右され、基本的ケアの実施を継続して行うことが困難であった。しかし、わずかな変化ではあるが、排便状況の変化や下剤の使用量が減少、トイレ

での排泄ができたことは、対象者の QOL に関連する基本的な生活を整えるケアの結果と言える。この結果から、排便状況改善に向て基本的な生活を整えることの重要性がであるとが、GH においては、認知力の低されたが、GH においては、認知力の低さいがあり、外部からの刺激が乏しく、施難しいがあり、外部からの刺激が乏したが難しいがあると考える。そのためのかな事かけや基本的な生活を整えるのかがはした、そのケアを継続であるとが重要であり、さらにその意識を関が持ち続けるためのサポート体制も必要であると考える。

### まとめ

GH は、2000 年の介護保険制定の折に家庭 的な雰囲気の中で認知症の進行をできるだ け遅らせ、その人らしく生活することを目指 し制度化された。しかし、十数年が経過する 中で、入居者の重度化が目立ってきている。 本研究を実施する中で、GH 職員は排便ケアの 重要性は認識しており、ケアも実践していた と考える。特に、水分、食事の援助はほとん どの職員が実践しており、重要度の認識と実 践度が一致していた。腸蠕動を促す援助や排 便動作の援助については、大変重要としてい る割合が高いが実践している割合が低かっ た。しかし、約2年間にわたり職員とカンフ ァレンスを持ちながら実践の方法の検討や 効果を可視化していくことで実践行動が強 化されたと考えられる。ここで、看護職の介 入は、成果を明示することや職員の工夫によ るケアを保障することで、職員が実践効果を 実感し、ケアの意味を納得していくような関 わりを行うという意味で重要であるといえ

今回介入した GH では、小規模な特性を生 かし、対象の変化を細やかに捉えた計画立案、 実践、修正が可能な状況にあった。だれがど のくらい飲水したのか、飲水が進んでいない などが勤務している職員が把握しやすいと いうことは非常に大きな利点である。さらに、 職員が工夫したケアを実践するための周知 は、小規模な分比較的行い安い状況にあると いえる。しかし、小規模なゆえに職員の異動 など軽微な環境の変化は、対象者の情動に影 響し、日常生活のケアを左右することが分か った。また、対象者が認知症を有するために、 排便ケアの継続には職員の多大な努力と工 夫が求められた。そのため、職員の工夫を根 拠づけ、実践したケアをスーパーバイズする 人材や体制が求められる。

今回の改善した事例では、認知力の低下も 軽度であり、活動の促進も可能な事例であっ た。そのため、職員の基本的生活を整えるケ アの効果があったものと考える。しかし、改 善の困難な事例では、認知力の低下も重度で あり脆弱さが顕著な高齢者では、基本的な生 活を整えるケアでは改善の限界がある。また、緩下剤を数年にわたって服用しているることが多い。そのため、認知力や活動力がある程度保持されている状況から便秘のによが重要であるといえる。さらが大切となってが重要であるとが大切となる。そのために上が別のできることが大切となる。そのためにも苦痛なく排便ができる。そのためにも苦痛なが大切となる。そのためにもおいたなる。そのためにも苦痛なが大切となる。そのためにもおいたないであるとが大切といったといったがいたがでし、スーパーバイズ行うといっために必要であると考える。

## 5 . 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

[雑誌論文](計0 件) [学会発表](計 5 件)

吉原悦子、丸山泰子、石井美紀代、原等子(2012): 認知症高齢者 GH における排便ケアの実践状況,第 17 回日本老年看護学会学術集会(ポスター発表)金沢.

吉原悦子、丸山泰子、石井美紀代、原等子(2013): Awarenwss of group home staff using laxatives for demented elderly individuals, 2013 年 ADI 国際アルツハイマー病協会国際会議(ポスター発表)台北.

<u>吉原悦子</u>、丸山泰子、石井美紀代、原等子(2013): 認知症高齢者の排便状況改善に向けた関わり A氏への援助を通して 第14回日本認知症ケア学会学術集会(ポスター発表)福岡.

吉原悦子、丸山泰子、石井美紀代、原等子(2014)認知症対応型共同生活介護(GH)入居者における排便ケアに関する1考察,第15回日本認知症ケア学会学術集会(ポスター発表)東京.

吉原悦子、丸山泰子、石井美紀代、原等子(2014)認知症高齢者 GH 職員における排便ケア実践状況の変化からみる看護職のサポートのあり方,第34回日本看護科学学会学術集会(ポスター発表予定)愛知.

[図書](計0 件)

〔産業財産権〕

出願状況(計0 件)

取得状況(計0件)

研究組織

(1)研究代表者

吉原 悦子 (YOSHIHARA ETSUKO) 西南女学院大学 保健福祉学部

看護学科 助教

研究者番号:60309995