

氏名	堀米 史一
学位の種類	博士（社会福祉学）
学位記番号	甲第 58 号
学位記授与の日付	2015 年 3 月 13 日
学位授与の要件	学位規則第 4 条第 1 項該当
学位論文題目	介護老人福祉施設におけるリスクマネジメントと転倒の 発生要因・事故防止策・活動参加の取り組みに関する研究 Study on the Risk Management, the Primary Causes of Falls, Accident Prevention Plans, and Initiatives for Activity Participation in Facilities Covered by Public Aid Providing Long-Term Care to the Elderly
論文審査委員	審査委員長 児玉 桂子 審査委員 北島 英治 審査委員 中島 健一 審査委員 斉藤くるみ 審査委員 辻 浩

論文要旨

介護老人福祉施設におけるリスクマネジメントと 転倒の発生要因・事故防止策・活動参加の取り組みに関する研究

日本社会事業大学大学院社会福祉学研究科博士後期課程
堀米史一

本論文は介護老人福祉施設における利用者への「外出支援」や「移動制限」などの活動参加への取り組みの視点を加え、転倒に焦点を絞り、発生要因と事故防止策、活動参加への取り組みに対する理論仮説及び作業仮説の検証を行うことを目的とした。

研究方法は第1段階として介護老人福祉施設職員を対象にインタビュー調査を行い、内容分析と事例を用いて分析を行い、第2段階として利用者の状況と介護事故・インシデントに関する質問紙調査を行い、分析は χ^2 検定とロジスティック回帰分析を用いた。

結果はインタビュー調査で13施設23名の職員の協力が得られ、データを切片化して587のコードを抽出し38のサブカテゴリーと19のカテゴリーを生成した。調査対象の施設では事故防止委員会等を設置し、事故防止対策に取り組んでいることが明らかとなり、また事故防止対策として取り組みと合わせて「活動参加への取り組み」などのサービスの質を向上させる援助を提供することにより事故防止の一助となるという考えが示唆された。

質問紙調査は介護老人福祉施設7施設から調査協力が得られた。3か月間に施設を利用した595名を対象とした転倒に関する介護事故・インシデント83件をロジスティック回帰分析で分析した結果、「障害高齢者の日常生活自立度」「施設内の移動制限」「事故防止策の有無」「BPSDの有無」がモデルとして抽出され、事故防止策を用いて活動参加に取り組むことで安全を確保することは可能であることが示唆された。

本研究によって介護老人福祉施設のリスクマネジメントの全体構造が明確化され、転倒の発生要因と事故防止策、アセスメントの有効性が示され、「活動参加への取り組み」はサービスの質と生活の質を向上させる重要な取り組みであり、介護サービスに対して着眼点を示し、今後の介護サービス提供現場に対して新たな可能性を提供するものであった。

Abstract

Study on the Risk Management, the Primary Causes of Falls, Accident Prevention Plans, and Initiatives for Activity Participation in Facilities Covered by Public Aid Providing Long-Term Care to the Elderly

Fumikazu Horigome

Objective

The objective of this study was to propose improvements to the quality of caregiving services in facilities covered by public aid providing long-term care to the elderly. This was achieved by summarizing opinions on the support given for facility users, allowing them to take outings, and on the initiatives for activity participation, ensuring that users' mobility is not limited. The objective was further accomplished by clarifying the accident prevention plans, primary causes of falls, and present condition of initiatives for activity participation.

Methods

In the first stage of this study, the staff members of facilities covered by public aid providing long-term care to the elderly were interviewed. In the second stage, a written questionnaire survey concerning the current state of caregiving accidents or incidents and the present condition of users of these facilities was conducted.

The analytical method employed to summarize results of the interviews involved a content analysis. Logistic regression and χ^2 test were used to analyze the written questionnaire surveys, and the presence or absence of taking a fall was set as the dependent variable.

Results

1) Results of the Interviews

Twenty-three staff members from thirteen facilities cooperated with the interviews. Data from the verbatim recordings of interviews were segmented; 587 codes were extracted, and 19 categories and 38 subcategories were created. It became clear that all the facilities targeted in this study were dedicated to accident prevention countermeasures by establishing organizations like an accident prevention committee. Moreover, the results implied that accident prevention will be assisted by providing support for increasing the quality of services like "initiatives for activity participation" concurrent with efforts to create accident prevention countermeasures.

2) Results of Written Questionnaire Surveys

Seven facilities that are covered by public aid providing long-term care to the elderly

cooperated with these surveys. The target group consisted of a total of 595 people who used these facilities over a three-month period. The results of logistic regression conducted on 83 caregiving accidents and incidents related to falls produced a model comprising “degree of independence in the daily living for the disabled elderly,” “mobility restrictions within the facility,” “presence or absence of accident prevention plans,” and “presence or absence of BPSD.” These results showed the validity of the accident prevention plans and their assessment. Furthermore, they suggested the possibility of assuring safety of the elderly by using accident prevention plans and taking initiatives for activity participation.

Discussion

The entire risk management structure in facilities covered by public aid providing long-term care to the elderly is clearly defined. The main causes that increase the risk of a fall by facility users, the accident prevention plans of these facilities, and the validity of the assessments are shown. Moreover, “initiatives for activity participation” such as going on outings increase the quality of service. Additionally, these are important initiatives that increase the quality of users’ lives in these facilities.

Conclusion

This study showed the current state of initiatives for activity participation, accident prevention plans, primary causes of accidents, and specific risk management structure of the facilities covered by public aid providing long-term care to the elderly. Additionally, it showed what should be targeted in risk management initiatives to increase the quality of the caregiving service and quality of life of facility users. This study further contributes to providing both theoretical and practical expertise for the future provision of caregiving services.

【審査結果の要旨】

1 審査委員の構成と審査の経過

博士論文審査は、日本社会事業大学大学院学則、同学位規定及び同博士後期課程修了細則に基づき、第3次予備審査及び最終審査から成り立っている。審査委員は、社会福祉学研究科委員会にて選任された大学院担当の専任教員5名が担当した。5名の氏名と専門分野は以下のとおりである。

審査委員長	児玉 桂子	福祉環境論 生活環境学
審査委員	北島 英治	ソーシャルワーク論
審査委員	中島 健一	高齢者福祉 心理学
審査委員	斉藤くるみ	言語学
審査委員	辻 浩	社会教育論 生涯学習論

2014年10月31日までに提出された第3次予備審査博士論文について審査委員がそれぞれ精読し、11月28日の公開口述試験を受けて、各審査委員の指摘事項を審査委員長がとりまとめ1月22日までの修正を認め、審査委員会は指摘事項に対応した論文の提出を受けて審査を行い、5名の審査委員全員が第3次予備審査の評価を合格とし、審査委員会においての合格が了承された。次いで、2月5日までに最終審査及び最終試験の申請がなされ、審査委員会は、提出された本論文は博士（社会福祉学）の学位を授与するにふさわしいとの結論に達し、審査委員5名連名による「博士論文最終審査及び最終試験結果報告書」が作成され、2015年2月18日の社会福祉学研究科委員会に審査結果を提案し了承・議決を得た。本学は、これらの手続きを経て、2015年3月13日に「博士(社会福祉学)」の学位を与えることとした。

2 博士論文の評価

介護老人福祉施設では認知症高齢者の増加や利用者の重度化が進む中で、介護事故・インシデントの防止は重要課題であり、QOL向上への社会的要請に対応できるリスクマネジメントが求められている。本研究では、まずリスクマネジメントの全体像を明らかにするために、施設職員へのインタビュー調査を実施して、内容分析から抽出したカテゴリーをReasonの組織事故の枠組みで整理して、「介護老人福祉施設におけるリスクマネジメントモデル」の創設を行い、事故・インシデント防止への有効策に関する仮説を生成した。次に、施設利用者で最も多い転倒事故に焦点を当て、利用者の状況と有効な防止策について質問紙調査を行った。その結果、QOLの視点を取り入れた3つの仮説のうち、2つはほぼ支持された。たとえば、「施設内の移動制限なし」で「事故防止策あり」の群では「転倒なし」の利用者の割合が高い結果が得られ、事故防止策を適切に用いることにより、移動制限を行わなくても転倒事故発生の危険性を抑制することが示唆された。また、認知症高齢者の行動心理症状（特に昼夜逆転や帰宅願望）と転倒事故の関連にも言及した。これまでQOLと事故防止の両立の重要性は指摘されてきたが、十分検証されていない。今回の研究では、QOLの視点に立った事故防止の有効性の一端を示すことができた点にオリジナリティと、尊厳ある介護の推進に向けた社会的意義を認めることができる。

審査委員会では、「介護老人福祉施設におけるリスクマネジメントモデル」の構築や展開を巡り、実証研究に必要な理論枠組みとして認める意見のほかに、理論モデルを作成する手続きや説得力が不十分などの意見が出されたので、院生にはさらに深めてほしい課題とする。研究目的、研究方法や分析、倫理的配慮、論述は適切に進められており、本論文は博士論文に求められる水準を十分に満たしていると評価できる。

3 最終試験の結果

介護老人福祉施設で事故防止検討委員会の立ち上げや事故防止活動に関わり、実践で直面した課題の解決に向け大学院博士前期課程そして本学の後期課程において一貫して介護事故の研究に取り組み論文を発表している。博士論文では、転倒事故を取り上げ高齢者の QOL の視点に立つリスクマネジメントについて実証的研究を行い、尊厳のある介護の推進に寄与する成果を上げている。介護老人福祉施設において介護職や相談職として約 5 年の実践経験を積み、その後専門学校や大学で介護概論、生活支援技術、相談援助等の講義や演習の教育経験を 5 年以上有している。また、英語研修をアメリカで受けており、多くの海外文献を取り上げて、博士論文を作成している。たいへんバランスよく現場実践・教育・研究の経験を積んできているといえる。まだ歴史の浅い介護福祉学分野をリードする教育研究者へとさらなる成長が期待できる人材であり、博士（社会福祉学）にふさわしい、実践的研究能力と学識を有していると結論する。