

原著

# 看護行為で発生する音認識の調査条件と対象 の違いによる相違

黒田裕子 深井喜代子 大倉美穂 山下裕美 井上桂子

川崎医療短期大学 第一看護科

岡山大学 医学部 保健学科

元川崎医療短期大学 第一看護科

川崎医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 保健看護学専攻

川崎医療福祉大学 医療技術学部 リハビリテーション学科

2001-05-24 00:00:00+09受理

## Cognitive Differences of Sounds Induced by Nurses' Action between Survey Methods and Individual Subjects

Yuko KURODA, Kiyoko FUKAI, Miho Tanaka OHKURA, Hiromi  
YAMASHITA and Keiko INOUE

*(Accepted 2001-05-24 00:00:00+09)*

**Key words:**sounds, nurses' action, cognition of the sound

### Abstract

This research examined the sounds induced by action of nurses (SAN) in hospitals, and that the difference in sound cognition between the sound image questionnaires, with or without hearing the SAN, and between the nurses and inpatients. Ninety-nine nurses and 58 inpatients participated in the study. Twenty kinds of SANs, 49.3~78.5dB and 2~14kHz, were selected and recorded on a tape recorder. Likert scales of both noisiness and pleasantness were used to assess the perception of the SAN. The results showed there was no significant correlation between the sound cognition and the physical features of the SANs. Career nurses (more than 5 years experience) assessed the SAN more negatively than younger nurses. The negative perceptions of the SANs decreased when inpatients assessed the SANs with an explanation of the SANs.

## 要約

看護行為が原因で発生する病棟内の音にはどのような音があるのか、そして看護者と患者では病棟内の音の印象にどのような違いがあるのかを明らかにする目的で本研究を行った。看護者が音源となる音の印象を、20種類の実音を聴いて評価させるこれまでにない方法を用いて、看護者99名と患者58名を対象に調査した。調査には病棟で収録された49.3～78.5dB(2～14kHz)の20種類の音を使用し、音源の説明のみの場合と実音の提示を行った場合とで、音の「不快さ」「うるささ」を評価させた。その結果、音の認識と音圧・周波数の間には相関関係はなかった。看護者は患者よりも音に対して否定的な印象をもっていること、臨床経験が5年以上の看護者は5年未満の看護者より音に否定的な印象をもつ傾向があることが分かった。また、音源を知って聴くことにより患者の音に対する否定的な印象が軽減する傾向がみられた。

---