

## 한국보건정보통계학회 임원

회장	강대용(연세대 원주의대)	
감사위원장	김경아(삼성서울병원)	송민선(숙명여대)
부회장	고상백(연세대 원주의대)	곽민정(평택대)
김성제(LSK Global Pharma Services)		
	김영진((재)서울의과학연구소)	김영학(서울아산병원)
	김창수(연세대)	남병호(헤링스)
	박기수(경상대)	박소희(연세대)
총무위원장	최남경(이화여대)	김진흡(수원대)
학술위원장	임지연(동국대)	류시원(인제대)
교육위원장	이우주(서울대)	장동진(가톨릭대)
편집위원장	이원기(경북대)	김성수(청주대)
재무재정위원장	서영주(인하대)	이계화(서울아산병원)
기획발전위원장	안재준(연세대)	김광준(신촌세브란스병원)
대외협력위원장	원성호(서울대)	강동윤(서울대)

## 편집위원회

위원장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr) 김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)
부위원장	우혜경(공주대, e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)
위원	강위창(대전대), 권진희(건강보험연구원), 김도연(부산대) 도은영(광주여대), 박기수(경상대), 박미라(을지대), 서영주(인하대) 윤덕용(연세대), 이우주(서울대), 이현주(중원대), 이혜선(연세대)
	임달오(공주대), 임지혜(동아대), 장금성(전남대), 정성화(대구한의대)
	최남경(이화여대), 최인영(가톨릭대), Joht Singh Chandan (University of Birmingham) Dr. Chhabi Ranabhat (Policy Research Institute Kathmandu Nepal)
원고편집인	윤지영(Manuscript Editor)
편집간사	윤지영

# Editorial Board

## Editors-in-Chief

Lee, Won Kee / Kyungpook National University, Korea (e-mail: wonlee@knu.ac.kr)  
Kim, Sung-Soo / Cheongju University, Korea (e-mail: mra7033@naver.com)

## Associate Editors

Woo, Hyekyung / Kongju National University, Korea (e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)

## Editors

Kang, Weechang / Daejeon University, Korea  
Kwon, Jinhee / Health Insurance Policy Research Institute, National Health Insurance Service, Korea  
Kim, Do-Yeon / Pusan National University, Korea  
Do, Eun-Young / Kwangju Women's University, Korea  
Park, Ki Soo / Kyungsang National University, Korea  
Park, Mira / Eulji University, Korea  
Suh, Young Ju / Inha University, Korea  
Yoon, Duk Yong / Yonsei University, Korea  
Lee, Woo Joo / Seoul National University, Korea  
Lee, Hyun-Ju / Jungwon University, Korea  
Lee, Hye Sun / Yonsei University, Korea  
Lim, Dar Oh / Kongju National University, Korea  
Lim, Jihye / Dong-A University, Korea  
Jang, Keum Seong / Chonnam National University, Korea  
Jeong, Seong Hwa / Daegu Haany University, Korea  
Choi, Nam-Kyong / Ewha Womans University, Korea  
Choi, In Young / The Catholic University, Korea  
Johit Singh Chandan / University of Birmingham, UK  
Dr. Chhabhi Ranabhat / Policy Research Institute Kathmandu Nepal, Nepal

## Manuscript Editor /

## Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

보건정보통계학회지

제46권 제2호

2021년 5월 31일 발행

발행인 : 강대용

편집인 : 이원기, 김성수

발행처 : 한국보건정보통계학회

41944 대구광역시 중구 국채보상로 680

E-mail : koshis@hanmail.net

<http://www.e-jhis.org>

편집/인쇄 : 도서출판 아카데미아

TEL : 031-389-8811

E-mail : journal@academya.co.kr

**Journal of Health Informatics and Statistics**

**J Health Info Stat**

Vol.46. No.2

Publisher : Kang, Dae Ryong

Chief Editors : Lee, Won Kee / Kim, Sung-Soo

Published by : The Korea Society of Health Informatics and Statistics

680 gukchaebosang-ro, Jung-gu, Daegu 41944, Korea

E-mail : koshis@hanmail.net

<http://www.e-jhis.org>

# Contents

Vol. 46 • No. 2 • May 2021

## Case Report

- 141 A Joint Commission International-Accredited Small-scale Clinic: A Case Report  
Yeon-Soo Hwang, Hae Won Lee, Eun Hee Kim, Pok-kee Min

## Original Articles

- 147 대학병원 간호사의 자기효능감과 건강증진행위가 전문직 삶의 질에 미치는 영향  
송선희, 서순림, 박정미  
The Effects of Self-efficacy and Health Promoting Behaviors on Professional Quality of Life in University Hospital Nurses  
Sun Hee Song, Soon Rim Suh, Jeong Mi Park
- 154 만성폐쇄성폐질환자의 신체활동 관련 요인: 2013–2015 국민건강영양조사 자료 활용  
김원빈, 류소연, 박 종, 한미아  
The Associated Factors with Physical Activities in People with COPD: Using the Data of 2013-2015 Korean National Health and Nutrition Examination Survey  
Won-bin Kim, So Yeon Ryu, Jong Park, Mi Ah Han
- 163 초미세먼지와 노인 우울증의 관련성  
조경희, 류소연, 한미아, 최성우, 신민호, 박 종  
Cross-sectional Associations between Particulate Matter ( $PM_{2.5}$ ) and Depression (PHQ-9) in the Elderly  
Kyung Hee Jo, So Yeon Ryu, Mi Ah Han, Seong Woo Choi, Min Ho Shin, Jong Park
- 171 The Awareness and Usage of Big Data for Cancer in Korea: A Survey Study  
Eun Sil Baek, Choong-kun Lee, Jee Suk Chang, Jeong Eun Choi, Sang Joon Shin
- 181 2005년부터 2016년까지의 퇴원손상심층조사에서 비사망을 포함한 고의적자해방법과 호전율의 변화추이  
김아름, 정선락, 김은석, 이원기  
Trend of Intentional Self-harm Methods and Recovery Rate Including Non-death in Hospital Discharge Registry Investigation in Korea 2005-2016  
Ah-reum Kim, Sun-Rak Jeong, Eun-Seok Kim, Won Kee Lee
- 188 한국인의 아침 결식 빈도와 영양 보충제 섭취의 연관성  
임성규, 이찬미, 김민호, 한혜진, 박연해, 임용환, 김나연, 김영중, 박 종, 류소연  
Relationship between Breakfast Absence Frequency and Intake of Nutritional Supplements in Koreans  
Seong Gyu Lim, Chan Mi Lee, Min Ho Kim, Hye Jin Han, Youn Hae Park, Yong Hwan Lim, Na Yeon Kim, Young Joong Kim, Jong Park, So Yeon Ryu
- 196 Relationships among Parity, Sleep Duration, and Obesity According to the Lifecycle of Korean Women  
Hyojeong Ahn, Sangshin Park
- 204 인지지원등급자의 주야간보호서비스 이용 현황에 관한 연구  
권진희, 황라일, 장혜민  
A Study on the Use of Day and Night Care Services for Cognitive Assistance Graders  
Jin Hee Kwon, Rah Il Hwang, Hye Min Jang

# Contents

Vol. 46 • No. 2 • May 2021

212 **지역사회 거주 노인의 수면과 우울, 대사증후군과 인지의 관련성**

심주희, 백지현

Correlation between Sleep, Depression, Metabolic Syndrome and Cognition in Community Dwelling Elderly

Joohee Shim, Jihyun Baek

221 **어머니의 인터넷 건강정보이해능력, 건강정보지향과 인터넷을 통한 사회적 지지가 아동의 건강증진행위에 미치는 영향**

유미애, 백은비, 강나경

The Influences of Mother's eHealth Literacy, Health Information Orientation, and Social Support on the Use of Internet on Health Promotion Behaviors for Their Children

Mi-Ae You, Eun Bee Baek, Na-Gyeung Kang

230 **존엄사에 대한 일반인의 태도와 결정요인**

이정환

Attitudes of the General Public towards Death with Dignity and Their Determinants

Jung-Whan Lee

238 **간호대학생의 자기효능감, 의사소통능력, 공감능력이 자아단력성에 미치는 영향**

김보경, 김윤수

The Effects of Self-efficacy, Communication Ability and Empathy on Ego Resilience of Nursing Students

Bokyoung Kim, Yunsoo Kim