

한국보건정보통계학회 임원

회 장	강대용(연세대 원주의대)		
감 사 위 원 장	김경아(삼성서울병원)	송민선(숙명여대)	
부 회 장	고상백(연세대 원주의대)	곽민정(평택대)	
	김성제(LSK Global Pharma Services)		
	김영진((재)서울의과학연구소)	김영학(서울아산병원)	김진흠(수원대)
	김창수(연세대)	남병호(헤링스)	류시원(인제대)
	박기수(경상대)	박소희(연세대)	안형진(고려대)
총 무 위 원 장	최남경(이화여대)	윤덕용(연세대)	
학 술 위 원 장	임지연(동국대)	김현성(가톨릭대)	
교 육 위 원 장	이우주(서울대)	장동진(가톨릭대)	
편 집 위 원 장	이원기(경북대)	김성수(청주대)	
재 무 재 정 위 원 장	서영주(인하대)	이계화(서울아산병원)	
기 획 발 전 위 원 장	안재준(연세대)	김광준(신촌세브란스병원)	
대 외 협 력 위 원 장	원성호(서울대)	강동윤(서울대)	

편집위원회

위 원 장	이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)		
	김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)		
부 위 원 장	우혜경(공주대, e-mail: hkwoo@kongju.ac.kr)		
위 원	강위창(대전대), 권진희(건강보험연구원), 김도연(부산대)		
	도은영(광주여대), 박기수(경상대), 박미라(울지대), 서영주(인하대)		
	윤덕용(연세대), 이우주(서울대), 이주성(The University of Texas at San Antonio)		
	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)		
원 고 편 집 인	윤지영(Manuscript Editor)		
편 집 간 사	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 / Kyeongsang 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, Ju Sung / The University of Texas at San Antonio, USA
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
Joht Singh Chandan / University of Birmingham, UK
Dr. Chhabi Ranabhat / Policy Research Institute Kathmandu Nepal, Nepal

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Yoon, Ji Young

보건정보통계학회지

제47권 제4호

2022년 11월 30일 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.47. No.4

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. 47 • No. 4 • November 2022

Review Article

241 ICD-11의 국내외 주요 이슈 및 향후 과제

김혜지, 안도연, 이여진, 우혜경

An Overview and Future Challenges of the WHO International Classification of Disease ICD-11

Hyeji Kim, Doyeon An, Yeojin Lee, HyeKyung Woo

Original Articles

250 자살생각에 대한 성별 차이

이정환

Gender Differences in Suicide Ideation

Jung-Wihan Lee

258 노인요양시설 급식 운영방식별 급식서비스 제공실태 비교

권진희, 황라일, 정현진, 장혜민

Comparison of Food Service Provision by Food Service Operational Types for Residential Facilities

Jin Hee Kwon, Rah Il Hwang, Hyeon Jin Jeong, Hye Min Jang

268 고혈압 환자의 뇌졸중 발병에 대한 소득 수준의 영향 및 약물 투약 준응도의 매개효과: 국민건강보험공단 표본코호트 연구

정승민, 공소연, 황승식, 조성일

Effect of Income Level on Stroke Incidence and Mediated Effects of Medication Adherence in Newly Diagnosed Hypertensive Patients: A Causal Mediation Analysis Using a Nationwide Cohort Study in South Korea

Seungmin Jeong, So Yeon Kong, Seung-sik Hwang, Sung-il Cho

279 합성 데이터를 활용한 폐암 환자의 생존분석 가능성 검토

유제형, 이승희, 김중엽, 손지웅, 구관우, 이수현

A Study on the Availability of Survival Analysis of Lung Cancer Patients Using Synthetic Data

Je-Hyeong Yu, Seunghye Lee, Jong-Yeup Kim, Ji-Woong Son, Gwan-Woo Ku, Suehyun Lee

290 상급종합병원 간호사의 폭력경험과 감정노동이 소진에 미치는 영향

김수향, 노윤구

Effects of the Violence Experience and Emotional Labor on Burnout among Tertiary Hospital Nurses

Su Hyang Kim, Yoon Goo Noh

297 코로나바이러스감염증-19 상황에서의 일상생활 변화와 관련된 요인

민경진, 윤필한, 박상신

Factors Related to Changes of Daily Life during COVID-19

Kyungjin Min, Pilhan Yun, Sangshin Park

Contents

Vol. 47 • No. 4 • November 2022

- 307 **경도인지장애 환자군에서 치매 발병 시점에 영향을 미치는 요인에 대한 연구**
박대우, 이가람, 양호진
Risk Factors Associated with Transition to Dementia in Patients with Mild Cognitive Impairment
Daewoo Pak, Ga Ram Lee, Hojin Yang
- 312 **코로나19에서 경상남도 지역 주민의 스트레스 인지에 영향을 미치는 요인 분석**
박종호, 이희원, 김지혜
An Analysis of Factors Influencing the Perception of Stress among Residents in Gyeongsangnam-do in COVID-19
Jong Ho Park, Hee-Weon Lee, Ji Hye Kim
- 322 **간호대학생을 대상으로 예비임상연구간호사 프로그램 개발 및 효과**
김은희
Development and Effects of Pre-clinical Research Nurse Programs of Nursing Students
Eun Hee Kim
- 331 **Prevalence of Loneliness and Its Association with Marital Status in Korean Adults: Analysis of the Korean Welfare Panel Study Data in 2021**
Inmyung Song
- 339 **Wide & Deep Learning Model을 이용한 노인의 우울증 예측**
임준혁, 임달오
Prediction of Depression in Older Adults Using Wide & Deep Learning Model
Junehuyck Lim, Daroh Lim
- 349 **초산모에서 산모 연령과 임신합병증과의 관련성 연구**
주경성, 김혜숙
Association between Maternal Age and Complications of Pregnancy in Primipara
Kyung-Sung Ju, Hye-Sook Kim
- 357 **한국 농업인의 쯔쯔가무시증 발생률: 농업인안전보험자료를 이용하여**
최동필, 김경수, 이민지
The Scrub Typhus Incidence Rate of Agricultural Workers in South Korea: Using Farmers' Safety Insurance Data
Dongphil Choi, Kyeongsu Kim, Minji Lee
- 363 **Factors Influencing the Anxiety of Nursing Students in Clinical Practice during the COVID-19 Pandemic**
Gun Ja Jang, Shinjeong Park, Sangjin Ko