

한국보건정보통계학회 임원

회		장	김 호(서울대)		
부	회	장	남병호(국립암센터)	이준영(고려대)	윤병준(방송통신대)
			이재원(고려대)	윤치근(원광대)	
총 무 이 사			원성호(서울대)	정인경(연세대)	
학 술 위 원 장			안형진(고려대)	서영주(인하대)	최인영(가톨릭대)
			윤택용(아주대)		
교 육 위 원 장			박소희(연세대)	호승희(국립재활원)	
편 집 위 원 장			강대용(연세대)	류시원(인제대)	
기 획 발 전 위 원 장			한서경(서울대)		
재 무 이 사			용왕식(국민건강보험공단)	최원정(Dream CIS)	김진흠(수원대)
			이병화(청운대)		
대 외 협 력 이 사			박병일(한국궤협)	이성임(단국대)	최희복(SAS Korea)
			정성원(SPSS Korea)		
감	사		부유경(을지대)	김경아(삼성서울병원)	

편집위원회

위	원	장	강대용(연세대, e-mail: dr.kang@yonsei.ac.kr)	
			류시원(인제대, e-mail: seewon@inje.ac.kr)	
부	위	원	장	
			김성수(청주대, e-mail: mra7033@naver.com)	
			이원기(경북대, e-mail: wonlee@knu.ac.kr)	
위		원	강위창(대전대), 김미정(제주한라대), 박미라(을지대), 서영주(인하대)	
			송태민(삼육대), 유재근(이화여대), 윤경일(계명대), 이성임(단국대)	
			이우주(인하대), 이현주(중원대), 임달오(공주대), 장금성(전남대)	
			정성화(대구한의대), 최인영(가톨릭대)	
원	고	편	집	인
				윤지영(Manuscript Editor)
편	집	간	사	윤지영

Editorial Board

Editors-in-Chief

Dae Ryong Kang / Yonsei University, Korea (e-mail: dr.kang@yonsei.ac.kr)
Seewon Ryu / Inje University, Korea (e-mail: seewon@inje.ac.kr)

Associate Editors

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

Editors

Weechang Kang / Daejeon University, Korea
Mijung Kim / University of Chejuhall, Korea
Mira Park / Eulji University, Korea
Young Ju Suh / Inha University, Korea
Taemin Song / Sahmyook University
Jae Keun Yoo / Ewha Womans University, Korea
Kyungil Youn / Keimyung University, Korea
Sungim Lee / Dankook University, Korea
Woojoo Lee / Inha University, Korea
Hyun-Ju Lee / Jungwon University
Dar Oh Lim / Kongju National University, Korea
KeumSeng Jang / Chonnam National University, Korea
Seong-Hwa Jeong / Daegu Haany University, Korea
In Young Choi / The Catholic University of Korea

Manuscript Editor / Editorial Assistant

Ji Young Yoon

보건정보통계학회지

제43권 제3호

2018년 8월 31일 발행

발행인 : 김 호

편집인 : 강대용, 류시원

발행처 : 한국보건정보통계학회

26426 강원도 원주시 일산로 20

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.43. No.3

Publisher : Ho Kim

Chief Editors : Dae Ryong Kang, Seewon Ryu

Published by : The Korea Society of Health Informatics and Statistics

20 Ilsan-ro, Wonju, Gangwon-do 26426, Korea

E-mail : koshis@hanmail.net

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

Contents

Vol. 43 • No. 3 • August 2018

Original Articles

- 159 장기 혈액투석환자의 신체적, 심리적, 사회적 요인이 질병 부담감에 미치는 영향
차지은
The Impact of Physical, Psychological, Social Factors on Illness Burden of Long-term Hemodialysis Patients in South Korea
Jieun Cha
- 167 일반신뢰와 정부신뢰가 뇌사 후 장기 기증에 미치는 영향
이수인
The Effect of Generalized Trust and Government Trust on the Organ Donation Intention After Brain Death
Soo-In Lee
- 175 Comparison of Surgical Outcomes of Radical Prostatectomy Using the Multicenter Korean Prostate Cancer Registry (KPCR) Database
Sung Hye Yu, Mun Joo Choi, Choung-Soo Kim, Seong Il Seo, Chang Wook Jeong, Seok-Soo Byun, Ji Youl Lee, Jun Hyuk Hong, In Young Choi
- 184 신장장애인의 자살생각 관련요인
이은미, 홍남수, 이수진
Factors Related to Suicidal Ideation of Kidney Patients
Eun-mi Lee, Nam-Soo Hong, Su-Jin Lee
- 191 청소년의 신체이미지 왜곡이 정신건강에 미치는 영향
윤현정
Effect of Body Image Distortion on Mental Health in Adolescents
Hyun Jung Yun
- 200 항암화학요법을 받은 대장암환자의 증상, 피로 및 삶의 질의 종단적 경로분석
김은희, 서순림
A Longitudinal Path Analysis of Symptom, Fatigue and Quality of life in Patients with Colorectal Cancer during Chemotherapy
Eun Hee Kim, Soon Rim Suh
- 208 우리나라 전립샘비대증 유병률: 국민건강보험공단자료를 이용하여
김혜심, 고태화, 강대용, 정재홍, 권성원, 김세철, 송재만, 정현철, 고상백
The Prevalence of Benign Prostate Hyperplasia in Korea: Using National Health Insurance Service Data
Hye Sim Kim, Tae Hwa Go, Dae Ryong Kang, Jae Hung Jung, Sung Won Kwon, Sae Chul Kim, Jae Mann Song, Hyun Chul Chung, Sang Baek Koh
- 217 우리나라 전립샘비대증 발생률: 국민건강보험공단자료를 이용하여
고태화, 김혜심, 강대용, 정재홍, 권성원, 김세철, 송재만, 정현철, 고상백
The Benign Prostatic Hyperplasia Incidence Rate in Korea: Using National Health Insurance Service Data
Tae-Hwa Go, Hye Sim Kim, Dae Ryong Kang, Jae Hung Jung, Sung Won Kwon, Sae Chul Kim, Jae Mann Song, Hyun Chul Chung, Sang Baek Koh

Contents

Vol. 43 • No. 3 • August 2018

223 질병에 따른 소득분위별 의료이용 불평등도 추이

김윤주, 이원기, 감 신

Inequity Trend on Medical Utilization by Diseases

Younjoo Kim, Won Kee Lee, Sin Kam

231 경두개직류자극이 정상 성인의 하지 민첩성에 미치는 영향

고 윤, 두영택, 이정우

Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Leg Agility of Normal Adults: A Pilot Study

Un Koh, Yeong Taek Doo, Jeong Woo Lee

237 당뇨병에서의 동반질환 유병률 및 조합유병률

김수영, 나은희, 조 선

Prevalence of Comorbidities among Patients with Diabetes

Suyoung Kim, Eun-Hee Nah, Seon Cho