

An In-Depth Analysis of the National Statistics on Oral Health

Jin-bom Kim

Department of Preventive and Community Dentistry, School of Dentistry, Pusan National University, Professor

In order to improve health, it is first necessary to investigate the current health situations and analyze the major problems; only when the problems are accurately analyzed, the solutions for the problems can be devised. The Korean Academy of Preventive Dentistry and Oral Health is actively participating in the Korea National Oral Health Survey, which is led by the Ministry of Health and Welfare, to investigate people's oral health status, awareness of the importance of oral health, and oral health-related behaviors and attitudes.

The Centers for Disease Control and Prevention conducts the Korea National Health and Nutritional Examination Survey and the Adolescent Health Behavior Online Survey. The Korea National Health and Nutritional Examination Survey consists of health examinations, health interviews, and nutrition surveys, and the Academy has been participating in the survey since 2007. As the survey investigates the overall health, oral health, and nutritional status of people, various aspects, including the correlation between oral health and overall health and the relationship between nutrition intake and oral health, can be analyzed. The Adolescent Health Behavior Online Survey has been conducted since 2005. A total of 800 middle and high schools across the country are selected as sample schools; at each sample school, one class from each school year is selected as the cluster sample, and surveys on adolescent health behaviors, including oral health-related behaviors, are conducted on the cluster samples from each school. The Community Health Survey is led by the Ministry of Health and Welfare with participation of public health centers. It is conducted on adults over 19 years of age, and survey enumerators visit each household to conduct interviews aimed for investigation of the oral and overall health behaviors and attitudes.

In the meantime, the Korea Institute for Health and Social Affairs and the National Health Insurance Service organized a consortium to establish the Korea Health Panel, which investigates the status of medical care service utilization, medical expenditures, and factors affecting them. The Korea Health Panel also assesses the information on health insurance benefits as well as deductible costs, expenditures for medicine and medical supplies, and private health insurance usage.

Through an in-depth analysis of the National Health Statistics, which was conducted with a high budget for an extensive investigation of the Korean national health, the correlation between oral health and overall health and the national health awareness and behaviors could be analyzed from multiple perspectives. Therefore, the results of the present study and analysis will contribute to establishing measures and policies aimed for enhancement of the national health.

December 2015

구강건강 관련 국가통계의 심층 분석 연구

김진범

부산대학교 치의학전문대학원 예방치과학교실, 교수

건강증진을 위해서는 우선 현황을 파악해서 주된 문제를 정확하게 분석해 내는 것이 첫 번째 관문이다. 문제를 정확히 분석해 낸 다음에야 그 문제를 풀기 위한 대책을 강구할 수 있기 때문이다. 대한예방치과구강보건학회는 보건복지부가 주도하여 구강건강상태와 의식 및 행동과 태도를 조사하는 국민구강건강실태조사에 주도적으로 참여하고 있다.

질병관리본부는 국민건강영양조사와 청소년건강행태온라인조사를 맡고 있다. 국민건강영양조사는 검진조사, 건강설문조사 및 영양조사로 이루어지며 2007년부터 우리 학회가 참여하고 있다. 전신건강과 구강건강 및 영양조사를 하고 있으므로 구강건강과 전신건강의 상호 관련성, 영양섭취와 구강건강 관련성 등 다양한 분석이 가능하다. 청소년건강행태온라인조사는 2005년부터 전국에서 표본학교로 800개 중고교를 선정하고 선정된 학교에서는 학년별로 1개학급 학생이 집락표본이 되어 구강건강을 포함한 청소년의 건강행태에 대해 다각도의 조사를 하고 있다. 보건복지부가 주도하여 일선 보건소가 참여하는 지역사회건강조사는 만19세 이상 성인을 대상으로 조사원이 가구를 방문하여 면접조사로서 구강건강과 전신건강 행동과 태도에 대해 조사하고 있다.

한편, 한국보건사회연구원과 국민건강보험공단은 컨소시엄을 구성하여 의료이용행태, 의료비 지출 규모와 이것들에 영향을 미치는 요인들을 포괄적으로 분석할 수 있는 한국의료패널을 구축하여 건강보험 급여 관련 이외에도 비급여 부분과 의약품 지출 및 민간의료보험 이용에 관한 정보까지도 매년 조사하고 있다.

막대한 재원을 투입하여 광범위하게 조사하여 집계한 국가건강통계 자료를 심층 분석함으로써 구강건강과 전신건강의 상호 관련성 및 보건의식과 행동을 다양하게 분석함으로써 국민건강 증진을 위한 대책 수립에 기여할 수 있을 것이다.

2015. 12.