

세계약학연맹 소개 및 2017년도 서울대회 개최 의의

백경신*

대한약사회

(2015년 6월 24일 접수 · 2015년 9월 10일 수정 · 2015년 9월 11일 승인)

International Pharmaceutical Federation and 77th FIP World Congress in Seoul

Kyung Shin Baek*

Korean Pharmaceutical Association

(Received June 24, 2015 · Revised September 10, 2015 · Accepted September 11, 2015)

ABSTRACT

Keywords:

International Pharmaceutical Federation
Pharmacist
Pharmacy practitioner
Pharmaceutical science
Seoul
Korea

International Pharmaceutical Federation (FIP) was established by pharmacists and pharmaceutical researchers worldwide in 1912. It is an organization which representing more than 3 million pharmacists and pharmacy-related scientists around the world and has members of Pharmacy and Pharmaceutical Associations of each country including 132 organizations around the world. FIP has subcommittees for the pharmacy practitioners, pharmaceutical scientists, young pharmacists under 35 year-old, new Grads of pharmacy school less than 5 years or younger. It also supports to establish the Special Interest Groups (SIGs) and to hold academic activities. From 1948, as a non-governmental organizations (NGO) which collaborates with the World Health Organization (WHO), FIP cooperates with the world's pharmacists and pharmacy-related organizations to meet the healthcare needs and expectations of the world's institutions and to develop innovative specialties for the pharmacists in present and years to come. To celebrate the 100th anniversary, in 2012, FIP held the 1st World Conference of the Ministers of Health and announced to hold the conference every five years. So, the 2nd Conference will be held in Seoul at the same period of the FIP World Congress in 2017. It will be held at COEX Convention Center in Seoul, from September 10 to September 14. In Asia, Japan and China already had held the FIP World Congress. In conclusion, the 2017 FIP Congress will an opportunity to promote and develop the pharmaceutical research and practice levels of Korea internationally.

FIP 개요

세계약학연맹(International Pharmaceutical Federation, FIP)은 전세계 약사와 약학 분야 연구자들이 소속된 것으로서 1912년에 설립되었다. 세계적으로 각 국가의 약학회 및 약사회 등 132개의 단체가 회원으로 가입되어 있으며, 전세계 300만명 이상의 약사 및 약학관련 과학자들을 대표하는

단체이다. FIP는 1948년부터 세계보건기구(WHO)와 협력하고 있는 비 정부조직(NGO)으로서 전 세계적으로 약사 및 약학관련 조직 및 기관과 광범위한 협력으로 세계의 헬스케어 요구와 기대치를 충족시키기 위해 실무와 최근 과학혁신을 통한 약사 전문직능 개발을 지원하는 업무를 수행하고 있다. 공식적인 협력기구는 WHO, 유네스코(UNESCO) 등이 있으며, 유럽(Europe), 미주(America), 동남아시아(South

East Asia), 서태평양(Western Pacific), 지중해 동부(Eastern-Mediterranean), 아프리카(Africa) 지역별 포럼(Forum)을 구성하여 각종 프로젝트(Project) 등 다양한 사업을 함께하고 있다.

FIP는 창립 100주년을 맞이하여 2012년 WHO와 제 1차 세계보건장관회의를 FIP 총회기간에 개최하고 5년마다 세계보건장관회의를 개최하기로 하였는데, 오는 2017년 서울총회에서 제2차 세계보건장관회의가 개최될 예정이다.

FIP 조직

FIP는 회장과 부회장, 전임회장, 명예회장, 사무총장 등으로 구성된 회장단과 132개 단체회원으로 구성된 평의회(Council Meeting)로 조직화 되어있다. FIP의 모든 의사결정과 회장단의 선출은 평의회에서 결정하며, 대한약사회장과 대한약학회장이 평의회에 한국대표로 참석한다. 현직 FIP 회장은 스페인의 약사회장인 Carmen Pena이며 회장의 임기는 4년으로써 2017년 FIP총회까지이다. FIP의 사무국은 네덜란드의 헤이그에 소재한다.

FIP는 약학실무, 약학분야 연구자, 젊은 약사 등 분야별로 Pharmacy Practitioner, Pharmaceutical Science과 35세 이하와 약대졸업 5년 미만의 Young Pharmacists/New Grads로 구분하여 각 분과 위원회, Special Interest Groups (SIGs)을 구성하여 연구활동 및 학술대회를 개최하고 있다.

FIP 세계대회(FIP World Congress)

FIP 세계대회는 매년 유럽, 아시아, America 등 대륙간 순차적으로 개최되고 있으며, FIP 평의회에서 장소를 결정한다. 아프리카 등 저개발국가의 경우 특별혜택을 지원하여 많은 인원이 참가할 수 있도록 지원하며 유럽에서 개최되는 경우에는 300명 이상의 약사들이 참석하고 있다.

학술대회는 Pharmaceutical Practice의 경우, Academic Pharmacy, Clinical Biology, Community Pharmacy, Health and Medicines Information, Hospital Pharmacy, Industrial Pharmacy, Military and Emergency Pharmacy, Social and Administrative Pharmacy 분과별로 학술발표와 모임을 하고 있다.

Pharmaceutical Science의 경우는 Drug Design and Discovery, Natural Products, Formulation Design and Pharmaceutical Technology, Pharmacokinetics (PK), Pharmacodynamics (PD) and Systems Pharmacology, Transla-

tional Research and Individualized Medicines, Biotechnology; Analytical Sciences and Pharmaceutical Quality; Regulatory Sciences 분야별 SIGs를 구성하여 학술 발표회와 모임 활동을 하고 있다.

1. FIP World Congress의 역사 및 역대 개최장소

FIP World Congress는 1912년 네덜란드의 Hague에서 제1회 대회가 개최된 후 유럽 및 미주 지역에서 주로 학회가 개최되어 왔다. FIP 창립 100주년 되는 2012년에는 네덜란드 암스테르담에서 개최하였고 아울러 WHO와 함께 제1회 세계보건장관 회의를 개최하였으며 세계보건장관회의는 5년 마다 개최하기로 하였는데 제2차 세계보건장관회의는 2017년 FIP 서울총회 기간 중에 개최할 예정이다.

아시아에서는 1993년 일본의 도쿄에서 FIP World Congress가 처음으로 개최하였고, 싱가포르(2001년), 중국 베이징(2007년), 인도 하이드라바드(2011년), 태국 방콕(2014년)이 FIP World Congress를 개최하였으며, 우리나라 서울은 아시아 국가 중에서 5번째로 개최된다.

2. FIP World Congress의 전차 대회 참가자 규모

2008년도 스위스의 바젤(Basel)에서 개최된 제 68회 FIP World Congress에는 120개국에서 약 3,000여명의 회원이 참가하였으며, 2009년도 터키의 이스탄불(Istanbul)에서 개최된 제 69회 FIP World Congress에도 약 3,000여명의 회원이 참가하였다. 2011년도 인도의 하이데라바드(Hyderabad)에서 개최된 제 71회 FIP World Congress에는 약 2,000명의 회원이 참가하였으며, 2013년도 아일랜드의 더블린은 3,500명, 2014년 태국의 방콕은 3,000명이 참석하였다.

2017년 제 75회 FIP 서울대회는 외국 약사 2,000명, 국내 약사 3,000명이 참석하는 등 5,000여명의 국내·외 약사와 그들의 동반자 1,000명을 포함하여 약 6,000여명이 참석하는 행사로 기획 중이다.

3. FIP World Congress 개최지의 국가적 지원현황 사례

각국 정부는 FIP World Congress를 자국의 문화행사 홍보의 기회로 삼아 적극적인 지원책을 마련하고 있으며, 실제로 2007년 중국정부에서는 FIP World Congress의 만찬 장소로 만리장성 앞의 공간 사용을 적극적으로 후원해주었다. FIP 총회 개최식에는 각국의 대통령, 총리, 보건장관 등 정부의 주요인사가 대부분 참석하고 있다.

대한약학회/대한약사회의 2017년 FIP World Congress 서울대회 유치관련 진행상황

2012년 10월 6일, 네덜란드 암스테르담에서 개최되는 FIP 100주년 세계대회 프로그램 중에 대한 약학회를 20분 소개하는 발표였고, 저녁에 Korean Night 리셉션을 마련하여 각국의 대표를 초청하여 저녁만찬과 한국의 전통문화 공연을 개최하였다. 또한 FIP World Congress 기간 동안 홍보 부스를(10월 3일-8일) 운영하였다.

2013년 FIP 더블린 총회 및 2014년 FIP 방콕대회에서 FIP 주요 인사를 초청하여 Korean Night 리셉션을 개최하였고, 대한약사회장은 유럽, 미국 및 아시아 주요국가의 약사회 회장과 만나 서울 대회 홍보와 참가를 적극적으로 요청하여 각국 대표단의 적극적인 참석을 약속하였다.

2014년 9월 FIP 방콕대회에서 2017년 FIP 서울대회를 최종 확정, 발표하고 2014년 12월 FIP 본부와 2017년 FIP 서울대회 개최계약을 체결하였으며, 2015년 9월 28일~10월 3일 사이에 독일 뒤셀도르프(Düsseldorf)에서 개최되는 FIP World Congress 기간 중 2017년 FIP 서울대회 홍보 부스(Booth)운영, 한국을 소개하는 Session, Korean Night 리셉션이 개최될 예정이다.

2017년 FIP World Congress 개최예정 장소는 서울 COEX Convention Center로 정하고, 개최기간은 2017년 9월 10일-9월 14일로 예정되어있다.

FIP World Congress가 우리나라에서 개최되는 의의

1. 한국 약학계 차원의 기대효과

아시아에서 일본, 중국이 이미 FIP World Congress를 개최하였으며, FIP World Congress 유치는 우리나라 약학의 연구수준을 국제적으로 홍보하고, 우리나라 약학연구자들이 국제적인 약학무대로 진입하는 토대가 될 것으로 기대된다. 2017년에 서울에서 FIP World Congress를 개최하게 되면 동북아시아권에서는 일본, 중국에 이어 3번째로 FIP 국제학회를 유치하게 된다. 일본과 중국은 FIP World Congress 유치를 통해 자국의 약학 및 약사의 위상을 국제적으로 격상시키는 효과를 거두었고, 따라서 우리나라의 약학 및 약사의 위상을 전세계에 알리는 좋은 기회가 될 것이다.

2. 문화 관광 차원의 기대효과

FIP World Congress는 각국에서 사회지도층에 속하는 약학회 회원들 및 약사회를 포함하는 다양한 관련분야 전문

가가 참가하는 국제대회이므로, 행사 개최지로 세계 각국의 많은 약사, 약학 연구자, 제약업계 관계자 및 참가자의 가족들이 함께 한국을 방문하게 됨으로 세계 각국의 관광객을 대규모로 유치할 수 있는 좋은 기회가 될 것이다.

기존의 개최국들에서는 FIP World Congress에서 만찬행사 등을 자국의 문화, 예술, 관광지를 소개하는 기회로 적극 활용하였다. 따라서 한국에서도 문화·관광 차원에서 각국의 참가자 및 동반자들에게 한국 문화의 우수성을 홍보하고, 서울의 관광자원을 소개하는 귀중한 기회로 활용할 수 있을 것으로 기대된다.

3. 경제적 차원의 기대효과

FIP World Congress로 방문한 방문객들의 항공편, 숙박, 국내체류 기간 중의 쇼핑 등은 직접적 인 관광소득으로 연결될 것이다. 또한, FIP World Congress 행사로 한국을 방문했던 방문자들의 귀국 후의 홍보에 의한 외국 관광객들의 지속적인 증대는 간접적인 추가 관광소득 창출의 기회가 될 것으로 보인다.

4. 사회적 차원의 기대효과

급변하는 경제 및 사회적 상황은 약학과 의학을 포함하는 보건 의료 환경에 직접적인 영향을 끼치고 있다. 따라서, 약사, 약학 관계 연구자, 및 관련 약업인이 주체가 되는 FIP World Congress 를 통해 전문적인 신약개발 관련 최신동향 이해, 약학 교육의 방향 설정, 우리나라 보건 의료 환경의 문제점들에 대한 해결 방안을 모색할 수 있는 기회가 될 것으로 보인다.

FIP World Congress 개최를 통하여 의료비용을 절감하면서도 안전하고 효과적인 의료서비스를 제공할 수 있는 방안을 모색하는 기회를 가질 수 있으며, 이를 통해 국내 제약산업과 약학, 그리고 약사들에게 유익한 정보를 제공함으로써 국내 약업 및 제약 환경에 긍정적인 변화를 유도할 수 있을 것으로 기대된다.

2017 FIP World Congress 서울대회 성공을 위한 제언

2017 FIP World Congress 서울대회를 성공적으로 개최하기 위하여는 대한약사회와 대한약학회가 협력하여 보건복지부, 식품의약품안전처 등 정부기관과 제약관련 단체인 한국제약협회, 한국의약품유통협회, 한국병원약사회 등의 적극적인 지원을 받아야 한다.

한편 전세계 약사와 약학자들이 함께 모이는 FIP World

Congress가 한마당의 축제가 되기 위하여는 많은 약사가 참석을 하여야 한다. 특히 아시아의 인접국가인 일본, 중국, 대만, 태국 등에서 많은 약사들이 참석할 수 있도록 해당국가의 약사회와 사전 유대강화와 긴밀하게 협력하여 이들 국가에서 1,000명 이상의 약사들이 참여할 수 있도록 하여야 한다. 특히, 미국의 한인 약사들의 경우 FIP 참석할 경우 연수학점을 인정받을 수 있도록 FIP 본부 측과 미국약사회와 사전 협의하여 고국 방문 기회와 아울러 연수교육을 함께 받을 수 있도록 한다면 많은 한인 약사가 참석할 것으로 예상된다.

또한 대한약사회에서는 국내 약사들이 FIP World Congress 서울대회에 많이 참석하여, 외국의 약사들과 교류하고 국제적인 감각을 높이며, 많은 학술지식을 습득하고 글로벌 약업환경의 변화에 따른 약사직능 및 약국의 변화, 의약품 산업 발전 등에 관한 많은 정보와 지식을 습득할 수 있는 좋은 기회를 마련하여야 한다. 따라서 많은 약사의 참석을

유도하기 위하여 매년 개최되는 약사학술대회를 FIP World Congress 개최되는 기간에 일부 함께 운영하고 약사연수교육을 인정하도록 하면 좋을 것이다. 또한, 많은 외국 약사들의 참석하므로 통역 및 기타 자원봉사자들이 많이 참여하여 외국 약사들이 서울대회 참석기간 동안 불편하지 않도록 하여야 한다.

2017 FIP World Congress 서울대회를 성공적으로 개최하여 대한민국의 약사의 위상을 높이고 전세계 약사에게 한국의 문화와 발전상을 알리는 좋은 기회가 되기를 바란다.

참고문헌

- 1) FIP홈페이지 (<http://www.fip.org/>) Accessed on June 8, 2015.
- 2) 위키피디아 (<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%84%B8%EA%B3%84%EC%95%BD%EC%82%AC%EC%97%B0%EB%A7%B9>) Accessed on June 8, 2015.