

GMP의 이해: 도입 배경 및 산업적 응용

조성완*

건양대학교 제약공학과

(swcho@konyang.ac.kr*)

최근 우리나라의 제약 환경은 FTA 타결을 통해 선진국과의 제약 산업 장벽이 제거되고 또한 리베이트 근절 및 약가제도 인하 등의 굵직한 정부 정책의 변화로 인해 지금까지 경험하지 못한 커다란 변화의 소용돌이 속에 위치해 있다. 이 중에서 최근 가장 주목해야 할 변화는 국내에서 새로운 GMP제도가 발효되었다는 것이다. 우리는 만약 우리의 몸에 이상이 있을 경우 주변에서 쉽게 구할 수 있는 다양한 약물로 쉽게 그 증상을 해결 할 수 있는 편리한 시대에 살고 있고 인터넷의 발전으로 일반인들도 누구나 쉽게 질병의 증상과 그 증상에 맞는 약물에 대한 정보를 손쉽게 얻을 수 있는 시대에 살고 있지만 대부분의 일반인들은 그러한 의약품이 어떻게 만들어 지는지에 대한 관심은 갖지 않고 있는데 그 이유는 의약품은 질병을 치료하기 위해 제조되어 지며 사람의 생명을 다루는 것이므로 의료산업에 종사하는 기업체에서 의약품을 청결하게 조제하였을 것이라 믿으며 안정성과 안전성이 확보되었을 것이라고 확신하기 때문이다. 이러한 기대에 부합하기 위하여 의약품은 정부로부터 제조에서 판매에 이르기까지 많은 규제가 이루어져 왔으며 대표적인 제도중의 하나가 바로 GMP이다. 본 세미나에서는 우리나라 의약품 관련 제조 산업에 종사하는 분들이나 학생 및 GMP에 관심 있는 모든 분들에게 현재 제약 관련 업계의 가장 큰 관심사인 새로운 GMP제도의 도입 배경과 산업적 응용에 대해 설명하고자 한다.