

# [Definition of Emergency Medicine]

Recommendations of WAC (Workforce Advisory Committee, 2018)

- ✓ 응급의학이란 예측하지 못한 급성질환, 손상으로부터 생명을 보호하고 합병증을 최소화하기 위하여 응급환자에게 빠른 진단과 응급처치, 치료를 제공하는 학문이다.
- ✓ 응급의학의 전문분야는 환자전달과정의 병원전단계와 병원단계를 모두 포함한다. 또한 공공·보건의료체계, 재난대응체계에서 중심적 역할을 수행한다.
- ✓ 응급의학 전문의는 성별, 나이에 상관없이 모든 의학적 문제에서 응급 환자에 대한 초기평가, 치료, 진단 그리고 관리가 가능하도록 훈련되고 평가 받은 1차치료(Primary Care) 의사이며, 넓은 범위(Broad Spectrum)의 의료 문제들을 해결할 수 있는 다양한 지식기반(Generalist)을 배경으로 한 전문가(Specialist)이다.
- ✓ 응급의학 전문의는 응급의료체계의 가장 핵심적인 기본요소로, 기획자이며 관리자이고 시행자이기도 하다. 응급환자의 전달체계를 포함하여, 응급의료계획의 수립, 시행과정에 주도적으로 참여하여야 한다.
- ✓ 응급의학 전문의는 사용 가능한 의료자원을 효율적으로 관리, 운영하고 병원내 환자흐름의 모든 과정에서 주도적인 역할을 수행해야 한다. 따라서 응급의학 전문의는 응급의료기관의 책임관리자이면서, 진단과 치료팀의 리더 역할을 함께 수행하여야 한다.
- ✓ 응급의학 전문의가 응급환자를 진료하는 방식은 직접진료에서 치료팀의 리더로 환자에 대한 결정과 조언, 전공의 진료에 대한 관리와 피드백 등 다양한 형태와 방식이 있는데, 이 중 직접 응급환자를 진료하는 방식이 환자의 안전과 만족도를 높이는 방법이다.
- ✓ 응급의학 전문의는 소속된 병원에서 환자의 흐름과 진료과정의 장·단점을 가장 정확하게 파악할 수 있는 병원행정과 관리의 전문가이다. 이러한 전문성을 바탕으로 병원의 기획, 진료행정, 관리업무에 가장 적합하다.

응급의료란, 응급환자에게 응급처치를 제공하는 행위를 말한다<sup>1</sup>. 따라서 응급의학이란, 즉각적인 의학적 주의가 필요한 급성 질환이나 손상의 치료(응급의료, 응급처치)를 연구하고 수행하는 학문이다.

**응급의학이란 예측하지 못한 급성질환, 손상으로부터 생명을 보호하고 합병증을 최소화하기 위하여 응급환자에게 빠른 진단과 응급처치, 치료를 제공하는 학문이다.**

생명을 위협하거나 심각한 후유증이 예상되는 질환·손상은 즉각적인 의학적 조치를 필요로 한다. 이런 빠른 조치가 가능하기 위해서는 질환·손상의 발생에서 최종치료까지의 모든 단계를 효율적으로 관리하고 단축하는 것이 반드시 필요하다. 따라서 응급의학과와 전문분야는 병원전단계(Pre-hospital)인 환자발생에서 신고, 구조 및 이송단계를 포함하여 병원단계(In-hospital)에서의 분류, 진찰, 검사, 처치 등을 제공하고 관리, 감독하는 모든 분야를 포함한다.

**응급의학의 전문분야는 환자전달과정의 병원전단계와 병원단계를 모두 포함한다. 또한 공공·보건의료체계, 재난대응체계에서 중심적 역할을 수행한다.**

지역사회의 공공보건의료체계와 재난대응에서 가장 중요한 요소는 응급상황에서 의료자원의 활성화와 효율적인 이용, 관리이다. 이러한 내용들은 충분히 계획되어야 하고 지속적인 교육과 관리가 필요하며 구성원들의 연습과 상황 발생 시 실질적인 수행이 필요한데, 이는 응급의학의 주 관심분야이며 응급의학 전문의가 기획, 관리, 교육, 실행의 중심적인 역할들을 수행한다.

---

<sup>1</sup> 응급의료에 관한 법률 제 2 조(정의)

### **A: 병원전단계의 응급의학과역의 역할**

응급의료체계(Emergency Medical Service System)는 응급환자의 안전을 위한 필수적인 공공서비스로, 수요와 의료자원에 따라서 장기적으로 계획되고 운영되어야 한다. 응급의료체계의 목표는 응급환자에게 필요한 최종치료를 적절하게 제공하기 위한 전달과정이다. 응급의학 전문의는 이 병원전단계 전달과정의 관리자이며 중재자로 응급의료체계의 기획, 정책에서부터 응급의료인력의 교육, 양성에 대한 관리업무를 수행한다.

### **B: 병원단계의 응급의학과역의 역할**

병원단계에서 생명을 위협하는 응급상황에서는 빠른 응급처치가 필요한데, 이는 최종치료와는 달리 즉시 제공되어야 하며, 인명구조술 (Basic, Advanced Life Support), 외상구조술 (Trauma Life Support), 심폐소생술 (Cardio-Pulmonary Resuscitation), 중환자치료 (Critical Care), 소아구조술 (Pediatric Life Support) 등이 여기에 해당한다.

의료자원은 한정적이기 때문에 필요한 곳에 우선적으로 제공되어야 한다. 응급의학과는 응급환자에 대한 분류, 진찰, 검사를 수행하여, 환자에게 필요한 치료행위와 필수적인 의료자원을 판단·결정한다. 이를 위하여 응급의학과 전문의는 진단과 치료의 팀 리더로 직접적인 응급의료 제공과 함께, 의료자원과 의료환경을 관리하고 운영하는 관리자의 역할도 동시에 수행한다.

### **C: 공공·보건의료체계의 응급의학과역의 역할**

지역사회 공공보건의료사업을 수행하는 데 있어 각 지역의 응급의료기관과 응급의학과는 의료제공자의 입장으로 기획단계에서 실행단계까지 중심적인 역할을 수행한다.

감염병의 확산과 재난·재해 등의 경우에는 다수의 환자 발생으로 예기치 못한 의료수요가 필요하기 때문에 응급의학 전문의는 감염과 재난·재해에 대한 예방, 교육, 관리 및 대응활동을 주도적으로 수행한다.