**제1장 질병의 성질과 조사**

**1.1서론**

 **병리학: 질병의 과학적연구**

 **- 원인 임상증상 치료 예후**

**건강의 정의:: WHO에 따르면 육체적 정신적 사회적 안녕**

**1.2 질병의 특징**

 **원인: 외부적 내 부적 유전적 결함 세균**

 **다인성 : 예를 들면 당뇨병은 유전적 요인과 탄수화물 지방 단백질 대사 이상**

 **원인 불명인 경우 특발성이라고 함**

 **병원에서 병의 치료과정에서 얻었을 경우 의원성 질병이라고 함**

 **식사 직업 생활 조건 등에 따라서 위험요인이 있을 수 있음**

 **개인의 따라서 질병에 잘 걸릴 수 있는 요인이 있는 사람이 있음. 연령 성별 유전 성향 환경 요소**

**2차 질환은 1차 질환으로부터 발생**

 **질병의 발생**

**모든 질병은 발생 과정이 있음. 병적 상태를 이환율(morbidity)라 하고. 병으로 사망할 확률을 치사율(mortality)라 하고, 갑자기 발생하면 급성이라고 하고 병기가 오래 지속되면 만성이라고 함**

**병의 표현**

 **임상적 증상**

 **증상은 환자가 불편한 것**

 **신호는 보이는 것 예를 들면 반점 부종 그리고 느끼는 것**

 **구조적 기능적 이상이 있는 곳을 lesion 이라고 함**

**신드롬 녹은 증후군이라고 하는 것은 너는 어떤 질병이 가지고 있는 여러 가지 증상을 전부 이야기 하는 것임**

**질병의 결과**

 **예후라고도 함 예후는 질병에 따라서 다르고 치료에 의해서 달라질 수 있음**

**1.3 질병의 종류**

 **감염 질병**

 **면역 질병**

 **내분비질뱡**

**항상성질병**

**영양학적 질병**

**독성질병**

**유전질병**

**암**

**외상성질병**

**퇴행성질병**

**정신질병**

**의원성질병**

**1.4 질병의 전염**

**prevalence 는 발생비율 집단내 발생비율**

**incident rate: 새로운 환자 수**

**전염병학: 집단에서 병원이 원인에 의한 질병의 전파 연구하는 학문**

 **특정 지역에서 많이 발생하면 현재 공원이나 그 지역에 환경요인의 해서 발생할 수도 있고 집단 이주가 질병의 원인이 될 수도 있고**

 **1.5 조사**

**질병의 적절한 조사는 정확한 진단과 치료에 도움이 된다**

 **1.6 병리학 실험실 형태**

 **병원 미생물학**

 **면역학**

 **생화학**

 **혈액학**

 **조직학**

 **유전학**