

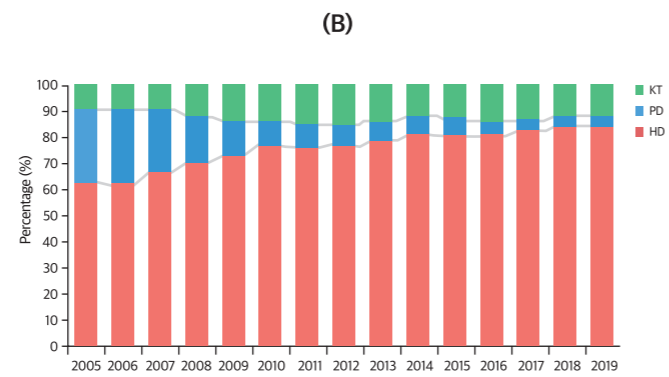
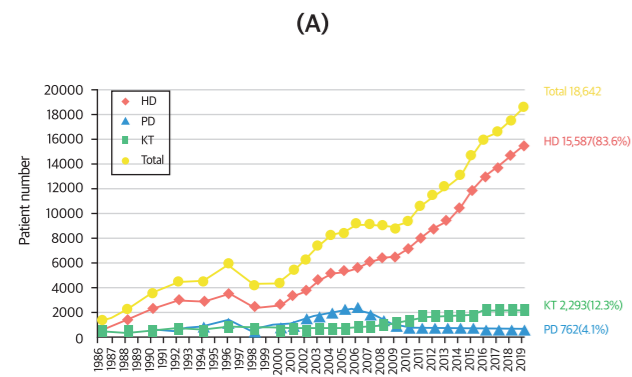
숫자로 보는 우리나라 투석 환자의 시간적 변화

글: 대한신장학회 등록위원회

출처: 우리나라 투석환자(대한신장학회 등록자료(Korean Renal Data System, KORDS), Kidney Research and Clinical Practice 2021:40(1):52-61.)

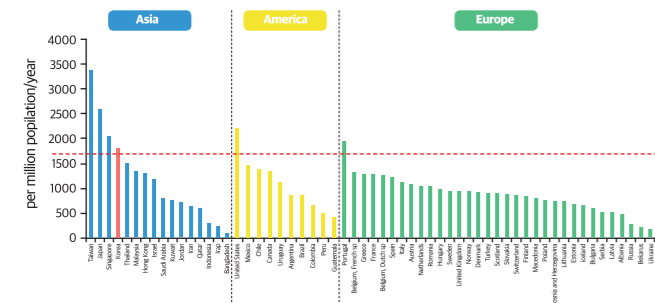
1. 신대체요법에 따른 우리나라 말기신부전 환자 발병 및 유형

우리나라 말기신부전의 유형은 꾸준히 증가하고 있으며, 신대체요법의 비율은 혈액투석 84%, 복막 투석 4%, 신장 이식 12%임.



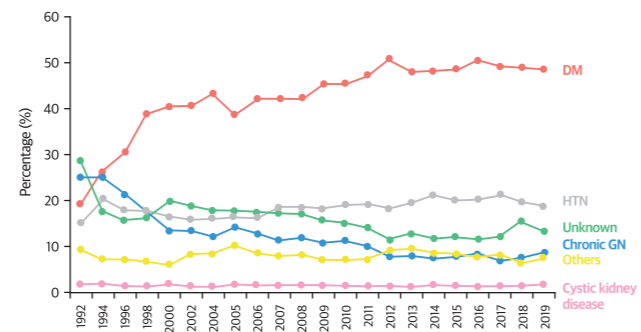
2. 우리나라 말기신부전 유형률

인구 백만 명 당 말기신부전 유형률은 전 세계 6위, 아시아 4위로 높은 수준임.



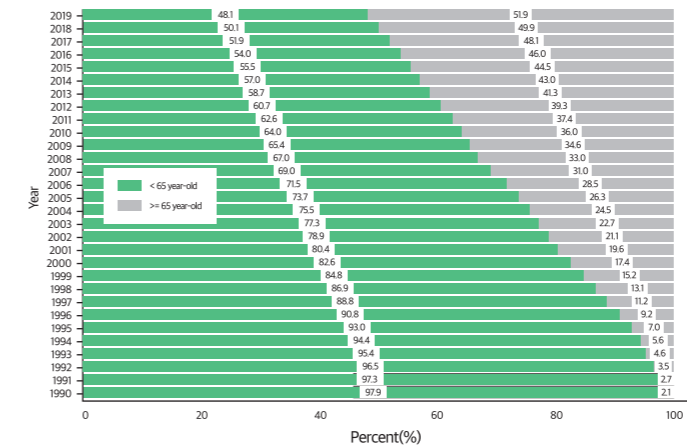
3. 말기신부전의 원인

당뇨에 의한 말기신부전이 48.4%로 가장 흔하며, 고혈압과 원인 불명이 2번째, 3번째로 흔한 원인임.



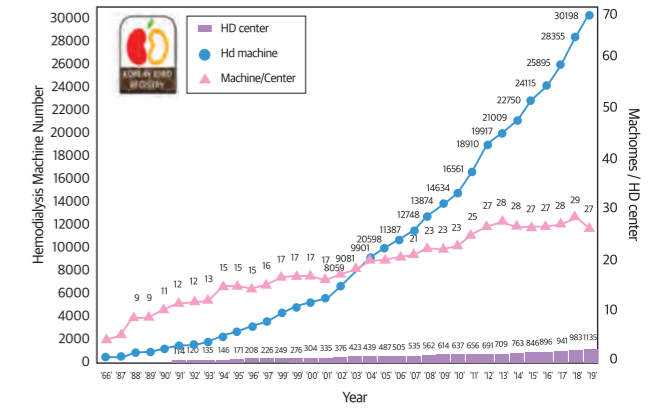
4. 투석 환자의 고령화

만 65세 이상의 투석환자는 1990년 2.7%에서 2019년 51.9%로 지속적으로 증가함.



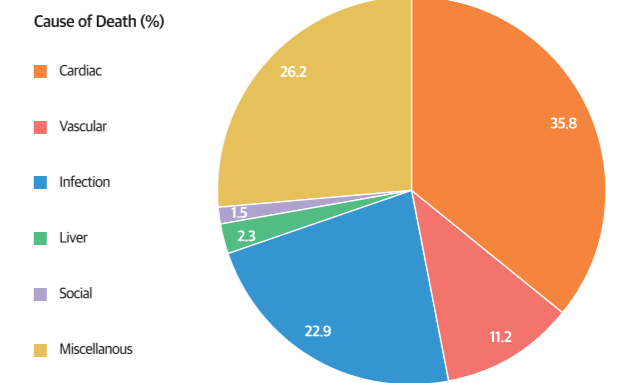
5. 혈액투석 센터와 기계

국내 혈액투석센터는 지속적으로 증가하여 2019년 1,135개로 확인됨. 혈액투석기 수도 지속적으로 증가하고 있으나, 센터당 혈액투석기의 숫자는 27~29로 최근 일정함.



6. 투석 환자의 사망률

연간 환자 1,000명당 사망률은 꾸준히 호전되고 있음. 투석 환자의 연간 환자 1,000명당 사망률은 2001년 122.5명/1,000인년(혈액투석 119.3/1,000인년 vs. 복막투석 121.6/1,000인년)에서 2018년 45.2명/1,000인년(혈액투석 45.1/1,000인년 vs. 복막투석 51.3/1,000인년)으로 감소함. 투석 환자의 5년 생존율은 꾸준히 호전되고 있음. 2013년 기준 혈액투석 환자의 5년 생존율은 77%, 복막투석 환자의 5년 생존율은 71.5%.



7. 투석 환자의 사망 원인

심장질환 관련 사망이 35.8%로 가장 흔한 원인임. 감염 관련 사망 22.9%, 혈관 합병증 관련 사망 11.2%, 악성 종양 5%의 순서임.

