KSN 2020
FULLY VIRTUAL MEETING

Abstract Submission No. : IL-9095

원발성 IgA 신병증의 치료 가이드라인 결정을 위한 후향적 및 전향적 임상연구

Jung Hwa Ryu
Ewha Womans University Medical Center, Korea, Republic of

본 연구는 다음과 같은 배경을 가지고 진행하게 되었다. 1) IgA 신병증은 가장 흔한 사구체신염으로 예후가 양호하지 않다. 2) 초기 IgA 신병증에 대한 예후 분석이 미흡하다. 3) IgA 신병증의 치료 가이드라인 확립을 위해 확실한 임상 근거가 필요하다. 특히, 초기 IgA 신병증에 대한 레닌-안지오텐신 시스템 억제제의 사용 근거와 중등도 IgA 신병증에서 면역억제제의 사용과 종류에 대한 근거 마련이 필요하다. 이러한 배경을 바탕으로 2018 년 1 월 1 일부터 본 연구에서는 초기 IgA 신병증 환자에서 레닌-안지오텐신 시스템 억제제의 사용이 예후 악화 억제에 미치는 역할을 규명하고, 중등도의 IgA 신병증 환자에서 면역억제 치료가 예후 향상에 미치는 역할을 규명하고자 시작되었다.
연구 개발 내용 및 범위는 다음과 같다.
가. IgA 신병증의 치료에 대한 체계적 문헌고찰 (Systematic review)
- 초기 IgA 신병증 환자들에서 RASI 약제 사용이 단백뇨 악화 억제에 미치는 효과 분석
- IgA 신병증 환자에서 스테로이드, 스테로이드와 cyclophophamide 병합 요법의 효과 분석
나. 3000 례 이상의 IgA 신병증 환자들에 대한 후향적 자료 분석을 통한 장기 예후 규명: 단기 연구로 규명하기 어려운 치료에 따른 장기 예후를 후향적 자료로서 분석함.
- 초기 IgA 신병증 환자들에서 RASI 약제 사용이 단백뇨 악화 억제에 미치는 효과 분석
- IgA 신병증 환자에서 스테로이드, 스테로이드와 cyclophophamide 병합 요법의 효과 분석
다. 전향적 open label randomized controlled trial
- 초기 IgA 신병증 환자들에서 RASI 약제 사용이 단백뇨 악화 억제에 미치는 효과 분석
- 중등도 이상 병변의 IgA 신병증 환자에서 RASI, RASI+steroid, RASI+steroid+ cyclophosphamide 병합치료 효과의 비교 분석
각 과제의 중간 결과는 다음과 같다.
가. Systemic review 분석에서, 초기 IgA 신병증 환자에서 면역억제제 치료와 RASI 를 사용한 보존적 치료의 효과의 차이는 뚜렷하지 않았다.
나. 장기 예후에 대한 자료 수집 및 분석 중이다.
다. 초기 IgA 신증 환자에서 losartan 의 안전성 및 유효성 평가를 위한 무작위 배정, 이중 눈가림, 위약대조, 3 상 연구, IgA 신병증 환자에서 면역억제제의 효과에 대한 연구가 진행 중이고 현재 누적 등록율은 25% 정도이다.
이 연구 결과를 바탕으로 국내 IgA 신변증의 치료 가이드라인 확립을 위한 근거자료로 활용 되기를 기대해본다.