

제목	국내 복막투석 환자의 예후와 진료 패턴에 관한 관찰적 연구 (Peritoneal Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study (PDOPPS) Phase 3 연계연구)				
지원규모	년 1억, 3년간				
제안 배경 및 연구 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ● 복막투석은 혈액투석과 함께 주된 신대체요법의 하나로 환자의 생존율은 혈액투석과 비슷하고 삶의 질, 비용 등의 이점이 있음에도 불구하고 최근 국내의 복막투석 환자 수는 지속적으로 감소함. ● 복막투석의 적절한 사용을 늘리기 위해서는 복막투석의 기술생존 기간을 연장하고 환자 사망률을 줄이며 삶의 질을 향상시키기 위한 노력이 필요함. ● 2013년 국제 공동임상연구인 PDOPPS (Phase 1)가 시작되었으며, 이는 복막투석의 치료 결정을 뒷받침하는 기초자료를 제공하는 중요한 연구로 평가됨. 우리나라는 2017년부터 PDOPPS (Phase 2)에 참여하고 있으며, 보다 의미 있는 결과를 전파하기 위해서는 대상자와 추적기간을 늘리는 것이 중요함. 이에 2024년부터 시행되는 PDOPPS Phase 3로의 이행이 필요함. ● 복막투석 환자 관리에 있어서 조절 가능한 요인들 중 복막투석 기술실패 (technique failure) 위험에 영향을 미치는 요인을 확인하고, 이러한 진료 패턴의 요인들이 사망 및 특정 원인에 의한 기술실패, 입원, 복막투석 관련 합병증, 그리고 환자 스스로 보고한 치료 결과들에 미치는 영향을 규명하고자 함. 그 결과 국내 복막투석의 임상성적을 개선하고 환자중심 치료를 통한 삶의 질 향상을 이루고자 함. 				
연구 방법 및 내용	연구 설계	전향적 관찰 코호트 연구			
	연구 질문	1. 국내 복막투석 환자 대상 국제연구를 통해 조사한 복막투석 진료패턴의 국가별, 기관별 차이는 임상결과에 영향을 미치는가? 2. 조절 가능한(Modifiable) 위험인자들은 사망, 기술실패, 입원, 복막투석 관련 합병증, 환자 보고 임상결과에 영향을 미치는가?			
	PICO	대상환자	중재	비교중재	관심결과'
		국내 복막투석 환자			사망, 기술실패, 입원, 환자보고결과
연구 내용	<ul style="list-style-type: none"> ● 국내 복막투석 환자 진료 기관 20곳을 무작위 선정하여 기관 당 20~30명 환자를 등록하여 전향적으로 관찰 추적함. ● 환자의 인구 의학적 정보, 진료 패턴, 각종 임상 검사 및 임상사건발생 (복막염 발생, 복막투석 중단 등)및 예후를 추적함 				
연구의 기대효과 및 활용방안	<ul style="list-style-type: none"> ● 조절 가능한 요인들 가운데 복막투석 기술실패 위험에 영향을 미치는 요인을 확인하여 이를 조절함으로써 복막투석의 기술성공율을 향상시킬 수 있을 것으로 기대됨. ● 복막투석 관련 합병증 및 환자보고 치료결과 (만족도 및 삶의 질)를 조사 및 개선하여 환자 중심의 치료 결과 향상을 기대함. ● 이를 통해 장기적으로 복막투석 유병인구를 증가시킬 수 있을 것으로 기대됨. 				
참고문헌	1. Young EW, Goodkin DA, Mapes DL, Port FK, Keen ML, Chen K, Maroni BL, Wolfe RA, Held PJ. The Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study (DOPPS): An international hemodialysis study. <i>Kidney Int</i> 57 (Suppl 74): S-74-S-81, 2000. 2. Pisoni RL, Gillespie BW, Dickinson DM, Chen K, Kutner M, Wolfe RA. The Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study: Design, Data Elements, and Methodology. <i>Am J Kidney Dis</i> 44 (Suppl 2):S7-S15, 2004.				