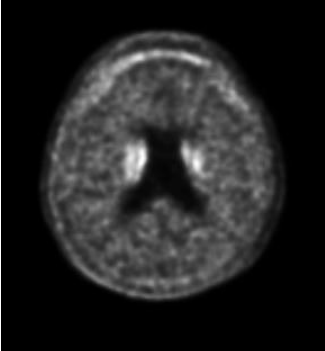
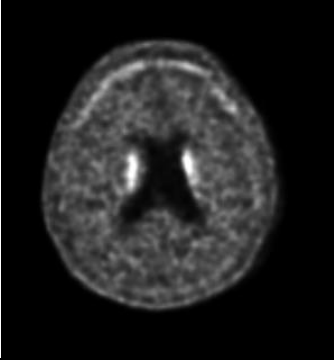


Best Practice Award

업무 지식 공유

기 관 / 작성자	서울대학교병원 보라매병원 / 김재일
지식 제목	사후 재구성 (Retro-reconstruction)을 이용한 움직임 환자에 대한 재검사 감소
내용	고령화로 인한 노인성 질환 검사가 늘고, 인지력 감소로 인한 환자 움직이는 경우가 많아 지고 있다. 이에 리스트 모드(List-mode) 데이터의 시간 정보를 활용한 사후 재구성기법으로 초기 유효 데이터만 추출하여 영상의 질을 확보하고 재검사 비율을 줄이도록 하자.
개선 효과	1. 재검사로 인한 환자 부담 감소 2. 다음 검사자에 대한 불만 감소 3. 검사자의 업무 부담 감소 4. 영상 질 우수.
사진	움직임으로 인한 선조체가 2개로 표현됨. 

	<p>동일한 데이터를 retro-reconstruction을 통해 보정함</p> 
<p>기타</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 재 검사에 대한 필요성 판단 2. 움직임이 있었던 시간대 기록 3. 핵의학 의사의 확인