

루이체구 치매 (Lewy Body Dementia) 란 무엇인가요?

2015 년, 오랫동안 알츠하이머병의 그늘에 서 있던 루이소체 치매는 배우 로빈 윌리엄스가 이 병에 걸린 것으로 보고되면서 전국적인 주목을 받았습니다.

Lewy Body Dementia (LBD) 의 특성에 대한 설명은 질병 진단을 받은 개인과 간병에 관련된 사람 모두에게 질병이 복잡한만큼 다양합니다. LBD 는 시간이 지남에 따라 나타나는 다양한 증상을 보이는 퇴행성 신경계 질환입니다. 일부 증상은 파킨슨 병의 증상과 겹칩니다. 두 질병 모두 뇌 조직 내에서 알파-시누클레인의 기형 침전물이 응집되어 발생합니다.

보고서는 샘플링 기술과 위치에 따라 다르지만 대부분 50 세 이상인 미국에서 140 만 명이 루이소체 치매를 앓고 있는 것으로 추정됩니다.

우리는 LBD 를 정의하는 일련의 증상이 진화하는 데 수년이 걸리기 때문에 이 통계가 과소평가되었다고 생각합니다. 그 결과, 많은 사람들이 계속해서 재평가를 받거나 진단사가 이 질병에 익숙하지 않는 한 종종 잘못 진단됩니다.

메이요 클리닉(Mayo Clinic)에 따르면 알츠하이머병 다음으로 흔한 진행성 치매 유형인 루이소체 치매 (LBD)는 정신 능력의 점진적인 감소를 유발합니다. 또한 시각적인 원인이 될 수 있습니다. 환각은 일반적으로 존재하지 않는 물체, 사람 또는 동물의 형태를 취합니다. LBD 의 또 다른 지표는 주간 졸음 또는 우주를 응시하는 기간을 포함할 수 있는 주의력 및 주의력의 상당한 변동일 수 있습니다. 그리고 파킨슨병과 마찬가지로 LBD 는 근육이 뻣뻣해지고 움직임이 느려지고 떨림이 발생할 수 있습니다. LBD 에서 Lewy 소체라고 불리는 단백질 침전물은 사고, 기억 및 운동 (운동 제어)에 관여하는 뇌 영역의 신경 세포에서 발생합니다. 루이소체 치매의 원인은 알려져 있지 않지만 이 장애는 알츠하이머병이나 파킨슨병과 관련이 있을 수 있습니다. 루이소체에는 파킨슨병과 관련된 단백질이 포함되어 있습니다.
<http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/lewy-body-dementia/basics/symptoms/con-20025038>

루이 바디(Lewy bodies)란 무엇인가요?

루이체체는 프리드리히 H. 루이가 파킨슨병 연구 중에 1900 년대 초에 처음으로 기술되었습니다. 그러나 루이체구 치매의 첫 번째 케이스는 1961 년에 기술되었으며, 1996 년에 처음으로 임상 기준이 제시되었습니다. 알츠하이머병과 파킨슨병에 집중된 연구와 달리, 루이체구 치매 연구는 수십 년 동안 후퇴한 이유 중 하나는 이 질병이 드문 질병이라는 이전의 관념 때문입니다. 1990 년대 후반에 염색 기술이 개발되기 전까지, 연구자들은 LBD 가 예상보다 훨씬 더 흔하다는 것을 알지 못했습니다. - James E. Galvin, M.D., M.P.H. 및 Meera Balasubramaniam, M.D, 인용 -
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3999867>