



뇌 MRI 기반

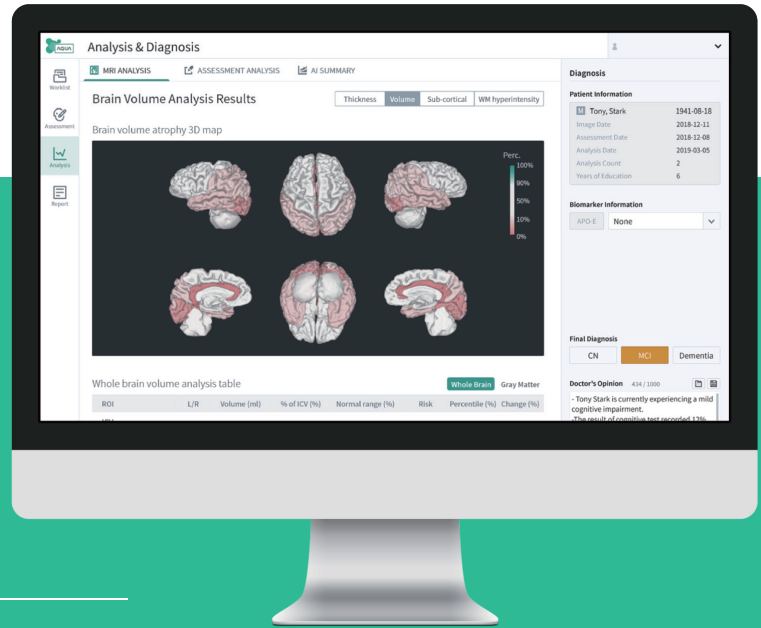
뇌 위축분석을 제공하는 뇌영상분석 소프트웨어

정량적 뇌 위축분석을 통한 자동 보고서 생성 지원

AQUA는 육안으로 확인이 어려운 경미한 위축까지 관찰이 가능합니다



근거기반 뇌 위축 분석 엔진



- 뇌 MRI를 통해 뇌 위축 경향을 정확하게 분석할 수 있습니다
- 뉴로핏의 뇌 영역분할(Segmentation)기술로 부피를 ml 단위까지 정밀하게 측정합니다

* 뇌 영역별 상세 분석 내용

- 좌/우반구 구분
- 부피(ml): 전체, 각 분할 뇌영역별 부피 값
- 부피 값 (%): 전체 뇌 용적에 대한 해당 영역별 부피값 (% of ICV)
- 백분위: 각 영역별 용적에 따른 평균 수치 대비 백분위 표기
- 전체 뇌의 영역과 대뇌피질의 영역 구분

분석 대기열

<input type="checkbox"/>	이름 ▾	환자 ID ▾	성별 ▾	나이 ▾	진행상황 ▾
<input type="checkbox"/>	▲ ▾ 김 ○○	NPD 238638	남	77	진행중 74%
<input type="checkbox"/>	▲ ▾ 김 ○○	NPD 706045	여	76	대기중
<input type="checkbox"/>	▲ ▾ 박 ○○	NPD 946652	남	78	대기중
<input type="checkbox"/>	▲ ▾ 최 ○○	NPD 462551	여	69	대기중
<input type="checkbox"/>	▲ ▾ 한 ○○	NPD 720742	여	77	대기중



신속한 판독시간

AQUA 뇌영역분할 엔진은 짧은 시간안에 분석 및 판독을 가능하게 합니다
(※ H/W 사양에 및 환경에 따라 분석 시간이 상이할 수 있습니다)

뇌 위축 분석 보고서, 고객에게 뇌 위축관련한 다양한 정보와 함께 수준 높은 서비스를 제공합니다



뇌 위축 분석 보고서

수검자의 MRI 분석을 통해 얻은 뇌 영역별 위축(신경퇴화) 종합 분석 결과를 바탕으로 동일 연령대 및 성별 등에 따라 백분위로 비교 하고, 시각화 하여 쉽게 이해할 수 있도록 보고서를 구성하는 한편 관련 증상 및 질병에 대한 정보를 함께 제공 합니다



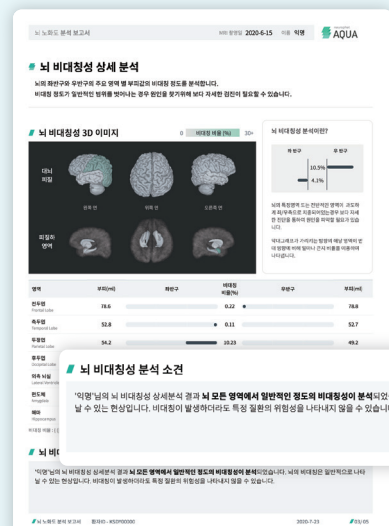
맞춤형 보고서 제공

AQUA 리포트에는 소견문구, 뇌 부피위축도, 뇌 부피 백분위 그래프 등이 다양한 정보가 표기되며 병원, 검진센터 등 의료기관의 요청에 따라 맞춤형으로 레이아웃이 가능합니다



다양한 분석과 이상소견 제공

뇌의 주요 영역의 부피 분석과 백질 고강도 신호로 관찰되는 백질변성 심각도를 산출하여, 정량 분석된 결과값을 자동 완성 소견으로 제공하여 현재 뇌 상태에 대한 의미를 이해하기 쉽도록 정보를 구성하였습니다



neurophet[®]

품목명 : 뇌영상분석소프트웨어

사용목적: 의료영상을 획득하여 모의 치료, 모의 시술 진단에 사용 가능하도록 분석하는 장치에 사용하는 소프트웨어

주의: "이 제품은 '의료기기'이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오"

T. 02-6954-7971 F. 02-6954-7972

E. sales@neurophet.com

www.neurophet.com

더 많은 정보는 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

