

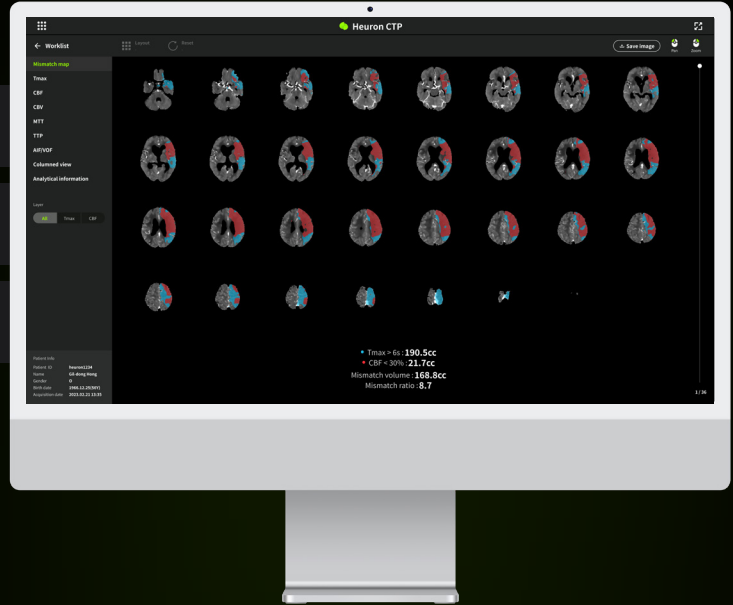
뇌 혈류역학 정보 자동 산출 AI 솔루션 Heuron CTP

✔ 관류 CT 영상 분석

✔ 빠른 치료 결정

✔ 맞춤형 뷰어 옵션

MFDS 2등급 제인 23-5259호

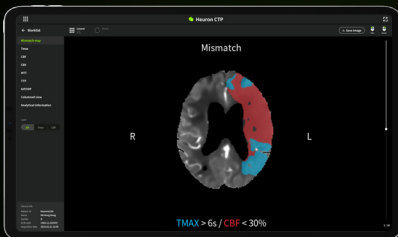


혈류역학 정보를 분석하여
응급 시술이 필요한 환자를 신속히 분류합니다.



Workflow Improvement

CT Perfusion 영상을 자동 분석하여 허혈성 병변 부위의
5가지 혈류역학 정보를 Color-Coded Map으로 제공합니다.
(rCBF, rCBV, MTT, TTP, Tmax)



Precise Information

Tmax (>6sec, Penumbra) Volume 및 rCBF (< 30%, Infarct Core) Volume, Mismatch Map 등
치료방침 결정에 중요한 정보를 정확하게 제공합니다.



AIF/VOF Automation

AIF/VOF 그래프를 자동 생성하며 사용자 지정으로 재분석이 가능하여
뇌 혈류 및 조직 특성을 보다 정확하게 평가할 수 있습니다.



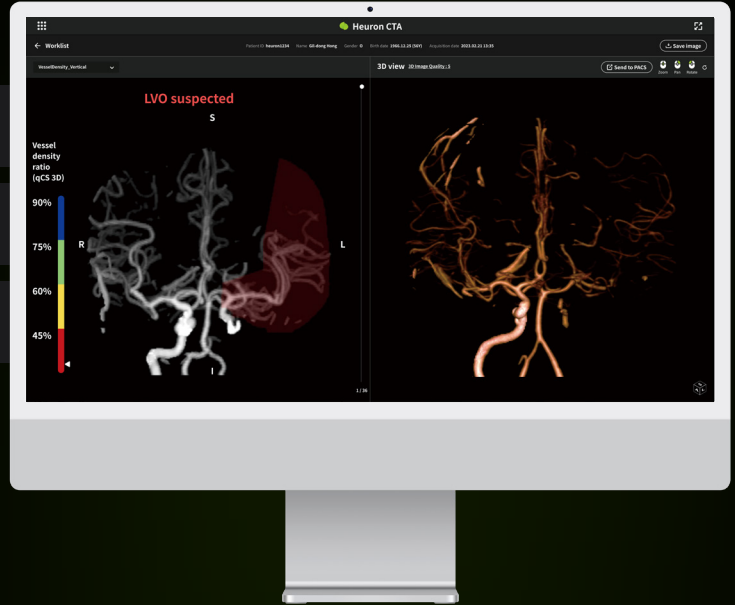
뇌 대혈관 폐색 신속 선별 AI 솔루션 Heuron CTA

✓ 혈관 조영 CT 분석

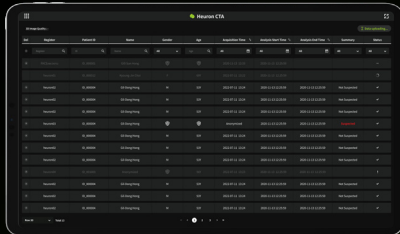
✓ 빠른 치료 결정

✓ 맞춤형 뷰어 옵션

MFDS 3등급 제허 25-225호



혈관 조영 CT 기반으로
응급 뇌 대혈관 폐색 발생 여부를 자동 분류합니다.



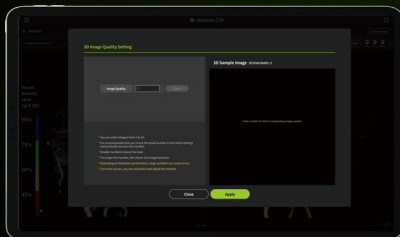
Workflow Improvement

CT Angiography 영상을 자동 분석하여
응급 뇌 대혈관 폐색 (LVO) 환자를 신속 분류합니다.



Easy Interpretation

뇌혈관만을 시각화하고 양반구의 Vessel Density
비교 결과를 제공하여 보다 쉬운 판독을 지원합니다.



Supported Features

뇌혈관 지도를 2D 및 3D로 볼 수 있는 뷰어 옵션으로
신속하고 정확한 치료 계획 수립에 도움을 드립니다.

