

'25년 전라남도
공공보건의료지원단

카드뉴스



전라남도
심뇌혈관질환
현황분석 연구



연구의 배경 및 목적

1



전라남도는 전국 최고 수준의 고령화율과 높은 심뇌혈관 질환 유병률, 사망률을 보임

2

그러나 응급의료 인프라는 상대적으로 취약함

3

특히, 지역 간 의료 접근성 격차가 심화되고 있음

4

고령인구 증가에 따른 심뇌혈관질환 부담 누적, 골든타임 내 의료개입 한계, 응급자원 불균형 등이 복합적으로 작용함



연구의 필요성

전라남도 심뇌혈관 질환 환자의
도내 응급실 이용 현황을 분석하여
지역 간 의료격차 해소를 위한
정책 대안 마련의 근거를 제공하기 위함

1

심뇌혈관 질환과 관련된 응급환자 사례 분석



2

지역 응급진료 체계의 운영 수준 및
사각지대 여부를 실증적으로 점검





연구설계

기수집된 데이터를 기반으로 한
정책적 · 실증적 2차 분석 연구

자료원:

NEDIS(국가응급진료정보망)
KOSIS(국가통계포털)

분석결과

- ☑ 중증도 분류 체계의 부정확성과 진료자원 왜곡
- ☑ 응급의료취약지 거주 환자의 구조적 전원 의존성과 제한적 처치 역량
- ☑ 일차의료와 응급기관 간 연계 부재로 인한 의료전달체계 약화
- ☑ 전원 결정의 핵심 원인은 병상 부족이 아닌 응급처치 역량의 부재



1. 중증도 분류 체계의 부정확성과 진료자원 왜곡

1

★ 전라남도 응급실 내 심뇌혈관질환 환자 중 40.2%가 KTAS 1~2등급 환자였으며, 이 중 40%가 전원 조치

2

사망자의 95.8%가 고중증환자에 집중되어 있어, 중증환자의 지역 내 자립적 치료 역량이 낮음이 확인됨

3

KTAS 4~5등급 경증환자 입원률은 51.9%, 전원률은 23.9%로, 실제 임상 중증도와 분류 간 괴리가 발견됨

4

★ 이는, 중증도 분류의 정확성 결여로 인한 오진 및 과잉 치료 가능성, 비효율적 응급자원 운영, 진료 우선순위 왜곡 등의 문제를 시사함



2. 응급의료취약지 거주 환자의 구조적 전원 의존성과 제한적 처치 역량

- 1 응급의료 취약지에 거주하는 KTAS 1~2등급 환자의
전원률은 39.6%로, 응급대응의 자립성이 극히 낮음
- 2 영광권은 KTAS 1~2등급 환자의 사망률이 24.0%로,
권역 간 응급대응 격차의 심각성이 확인됨
- 3 응급실 체류시간은 전남 136분, 순천시 231분,
화순군 420분으로 지역별 편차가 큼
- 4 체류시간이 6시간 이상인 환자는 입원보다는
전원 또는 귀가로 처리되어, 병상 가용성 및 전원
시스템의 병목으로 인한 진료 효율 저하가 나타남



3. 일차 의료와 응급기관 간 연계부재로 인한 의료 전달체계 약화

1

전체 환자의 77.5%가 직접 내원하였으며,
외래 의뢰 또는 외부전원의 비율은 매우 낮음



2

특히 경증 환자가 응급실을 직접 방문하고 있어,
일차의료의 관리 기능 부재 및 병원 중심 응급의료
편중 구조가 드러남

3

권역응급의료센터가 고중증 환자의 62.3%를
담당하며, KTAS 4-5등급 경증환자도 6.3%
처리하고 있어, 환자 내원 행태와 의료기관
기능 간 불일치가 확인됨



4. 전원 결정의 핵심 원인은 병상 부족이 아닌 응급처치 역량의 부재

- 1 전원 환자 중 약 62%가 '전문 응급의료 필요',
17%가 '응급수술 또는 처치불가' 사유로 전원됨
- 2 병실 또는 중환자실 부족에 따른 전원은
각각 0.36%에 불과함
- 3 즉, 양적 인프라 부족보다는 응급대응 역량의
질적 한계가 전원의 주 원인임
- 4 병원 간 정보 공유 부족과 권역별 조정 시스템의
부재로 인해, 환자 흐름 관리의 구조적 불균형이
발생 => 이는 응급대응 효율성 저하로 직결됨



제언

1

고령 환자 중심 중증도
분류체계 재설계 및 응급지원 강화

2

데이터 기반 응급의료체계의
기능적 재설계 필요 ☆





전라남도 공공보건의료지원단
JEOLLANAMDO PUBLIC HEALTH POLICY INSTITUTE



**전라남도 공공보건의료지원단의
자세한 사업내용이 궁금하시다면?**



<https://www.jncare.go.kr/health/>



전남 공공보건의료지원단 기술지원팀



061) 286-6063