NHIS(국민건강보험공단) 부정수급 감시체계의 **기술적 도입 사례**는 다음과 같습니다.

* **정보 연계 및 실시간 모니터링 시스템 구축**  
  NHIS는 의료기관, 정부 부처, 관련 기관 간의 정보 연계와 데이터베이스 구축을 통해 **의료비 청구 내역, 자격정보, 급여 이력 등 다양한 정보를 실시간으로 분석**하고 있습니다. 이를 바탕으로 **중복 청구, 허위 청구, 자격 미달 수급 등 부정수급 의심 사례를 자동 탐지**하는 시스템이 운영되고 있습니다.
* **빅데이터 및 AI 기반 이상징후 탐지**  
  최근에는 **빅데이터 분석 및 인공지능(AI) 기술**을 활용해 의료기관별 진료 패턴, 진료비 청구 이력, 환자 특성 등을 종합적으로 분석합니다. 이를 통해 **정상 범위를 벗어난 이상 청구 행위나 부정수급 가능성이 높은 사례를 조기에 포착**할 수 있습니다. 이러한 기술적 감시체계는 기존의 단순 통계 분석보다 정밀도가 높고, 신속한 대응이 가능합니다.
* **통합관리체계 및 상시 점검**  
  NHIS는 **부정수급 예방을 위한 통합관리체계**를 구축하여, 의료기관의 청구 행위에 대한 상시 모니터링과 현장 점검을 병행하고 있습니다. 시스템상 탐지된 의심 사례는 심층 분석 및 현장 조사로 연계되어, 부정수급 차단 효과를 높이고 있습니다.

이러한 기술적 도입은 **부정수급 발생 가능성을 사전에 차단하고, 신속·정확하게 감지하여 재정 누수를 최소화하는 데 중요한 역할**을 하고 있습니다.

![[The Roles of the National Health Insurance Service in the Public Health Security.pdf]]