2021. 10. 06

국회예산정책처 | 나보브리핑 | 제114호

nabo briefing

국가건강검진사업 평가

예산분석실 사회행정사업평가과

- 국가건강검진은 1950년대부터 추진되어 온 사업으로 오랫동안 국민의 건강관리를 지원해왔다. 최근 저출산 고령화로 인해 경제활동 주체인 국민 개개인의 건강가치가 강조되고 있는 상황으로, 국민의 건강을 예방·관리하기 위한 조치로서 국가건강검진사업은 국가의 자산을 관리한다는 측면에서도 중요성이 있다고 할 것이다. 국민의 건강한 삶을 지원하고 사업의 효과적, 효율적 추진을 위하여 사각지대는 없는지, 질병의 예방 및 조기 발견에 효과적으로 설계되어 있는지 등을 정책적으로 점검할 필요가 있다.

- 검진설계, 대상자 관리, 검진기관 관리, 사후관리, 추진체계를 중심으로 검토하였으며, 검토결과 개인의 건강상태와 의학적 타당성을 바탕으로 검진항목이나 검진주기 등을 설계할 필요가 있고, 장기미수검자, 65세 이상 의료급여수급권자, 학교 밖 청소년 등 사각지대가 발생하지 않도록 체계적인 관리가 필요한 것으로 분석되었다. 또한 국가건강검진의 질 관리, 민간건강검진의 오남용 예방 등을 위해 민간건강검진에 대한 관리 및 정보제공이 필요하며, 건강검진의 실효성 제고를 위해 검진 후 사후관리를 체계화하고, 학생건강검진만 별도 운영체계로 추진함에 따른 비효율성이 발생하고 있으므로 이원화된 검진체계를 개선할 필요가 있다.

김태은 예산분석관 국가건강검진사업의 운영 현황 및 실태를 점검함으로써, 향후 국가건강검진사업이 보다 효과적으로 추진될 수 있도록 개선방안을 모색

I. 국가건강검진 개요

국가건강검진의 개념 및 종류

국가건강검진은 국가 및 지방자치단체가 시행하는 검진을 말함(「건강검진기본법」 제3조)

[생애주기별 건강검진]

영유아 (0~5세)	학동기 (6~18세)	성인 (19세 이상)
• 영유아건강검진 (보건복지부)	• 학생건강검진 (교육부) • 학교 밖 청소년 건강검진 (여성가족부)	• 일반건강검진 (보건복지부) • 암검진 (보건복지부)

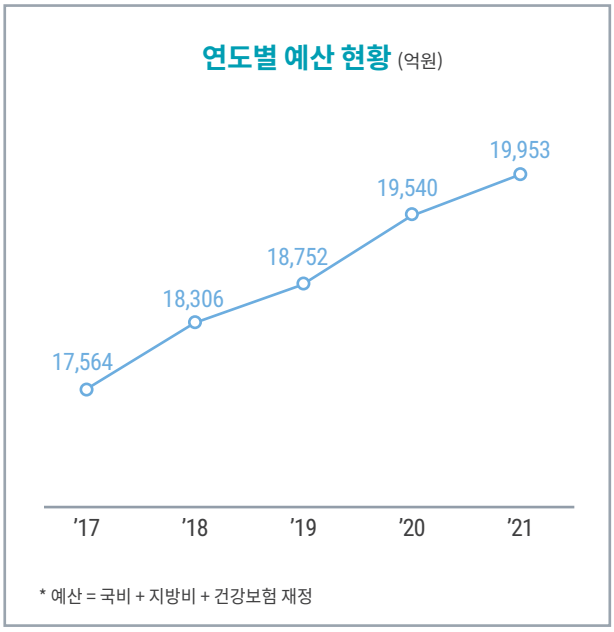
국가건강검진의 주요 연혁

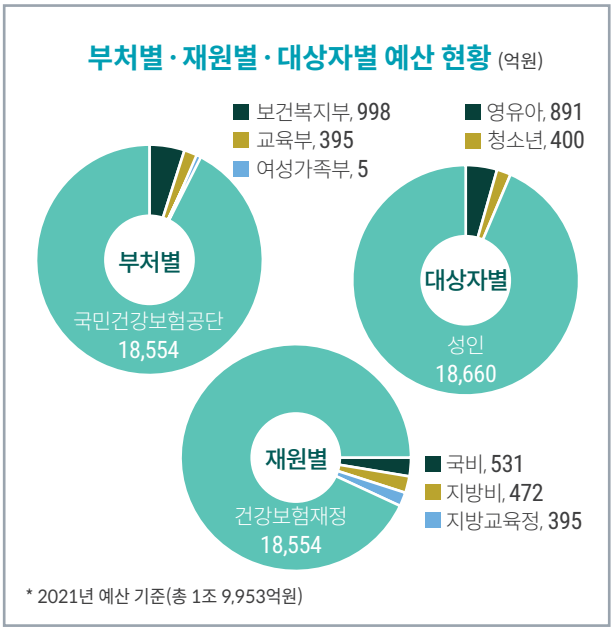
1951	학교신체검사규정 제정
1953	16인 이상 사업장 정기건강진단 의무화
1980	공무원 및 사립학교 교직원 건강검진 실시
1995	직장가입자 및 지역가입자 건강검진 실시 (직장가입자 건강검진을 고용노동부에서 보건복지부로 이관)
1999	의료급여수급권자 대상 국가 암조기검진 실시
2007	영유아 건강검진 실시
2012	의료급여수급권자 건강검진 실시
2016	학교 밖 청소년 건강검진 실시
2019	20~30 청년세대 국가건강검진 실시

본 원고는 분석관 개인의 의견을 바탕으로 작성된 것으로 국회예산정책처의 공식견해와 다를 수 있음을 알려드립니다.
NABO 브리핑은 국회예산정책처가 발간한 보고서를 쉽게 이해할 수 있도록, 보고서의 핵심내용을 간결하게 요약·정리한 자료입니다.
보고서의 원문은 국회예산정책처 홈페이지(www.nabo.go.kr)에서 보실 수 있습니다.

국회예산정책처
NATIONAL ASSEMBLY BUDGET OFFICE

Ⅱ. 예산현황

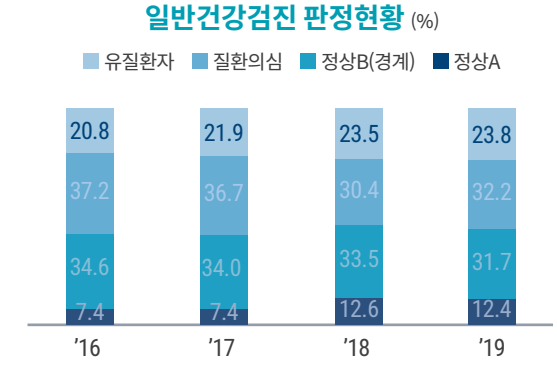




Ⅲ. 주요 쟁점 분석

1. 검진설계

건강검진 수검자 중 20% 이상이 고혈압, 당뇨병, 이상지질혈증, 폐결핵으로 판정받고 현재 약물 치료를 받고 있는 유질환자



유질환자에게 발생가능성이 높은 합병증 검사 등 다른 검진항목으로 대체하거나, 평상시 치료할 때 지불하는 검사비용을 지원하는 등 사업의 비효율성 개선 필요

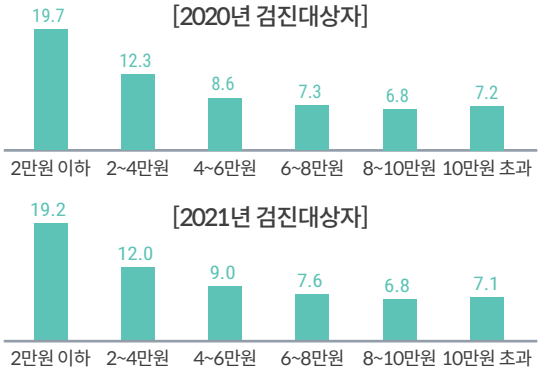
비사무직과 사무직 근로자를 구분하여 검진주기를 달리 운영하고 있는데, 유병률이나 질환의심률 등에 유의미한 차이가 있다고 보기 어려움

타당성과 비용효과성을 바탕으로 검진주기를 설계할 필요

2. 대상자 관리

장기미수검자 비율은 8.6% 수준이며, 소득이 낮을수록 장기미수검률이 높음

건강보험료 구간별 장기미수검자 비율



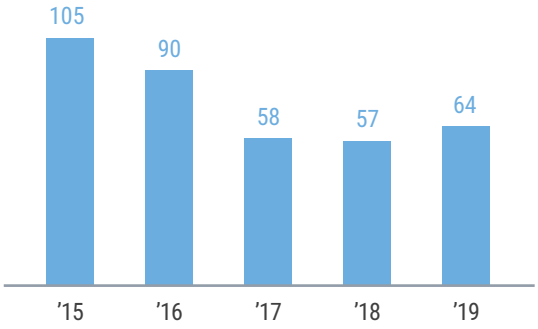
* 자료 : 국민건강보험공단
* 장기미수검자 : 최근 10년 동안 5회 이상 검진대상이었으나, 한번도 검진을 받지 않은 사람의 비율로 정의

유형별로 미수검 사유를 고려하여 장기미수검자 등 관리 필요

65세 이상 의료급여수급권자의 일반건강검진 미실시 지자체 다수

65세 이상 의료급여수급권자 건강검진 실시현황

[228개 자치단체 중]



* 주 : 2019.8월 기준

각 지자체에서 65세 이상 의료급여수급권자의 건강검진을 적극적으로 실시하도록 제도 보완 필요

3. 검진기관 관리

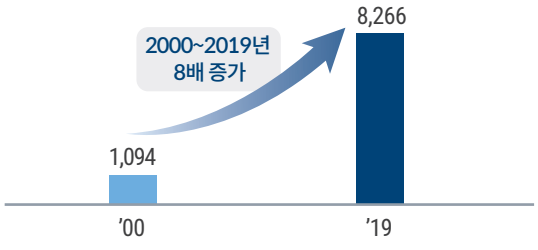
민간건강검진에 대한 정보 부재로 인력기준의 실효성이 낮음

국가건강검진기관 지정 요건

민간건강검진, 추가 검진항목 등에 대한 정보를 파악하고, 이러한 정보를 바탕으로 적정한 인력기준 설정 및 관리 필요

요양급여(진료)나 국가건강검진과 달리 민간건강검진에 대한 관리 부재로 오남용 우려

개인이 실시한 종합검진 비용 (억원)



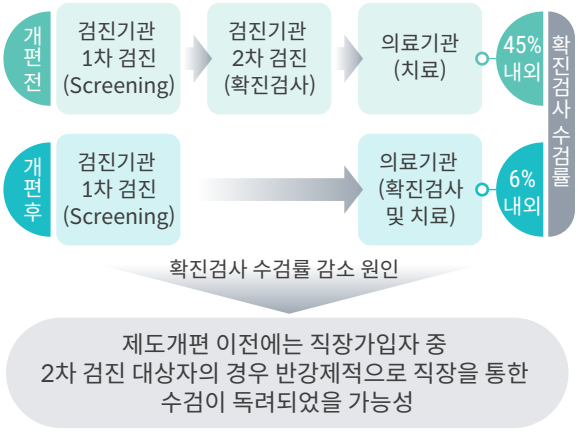
* 출처 : 국민보건계정

과다검진 · 방사선 노출 · 고가검사 권고 · ● ●

각 검진항목의 필요성이나 적정성 등에 대한 정보를 제공하여 국민들의 합리적 선택을 지원

4. 사후관리

제도개편(2018년) 후 질환의심 등 유소견자의 확진검사 비율 저조



제도개편 이전에는 직장가입자 중 2차 검진 대상자의 경우 반강제적으로 직장을 통한 수검이 독려되었을 가능성

유소견 판정을 받은 수검자들이 확진검사 또는 진료로 이어질 수 있도록 개선 필요

민간건강검진, 추가 검진항목에 대한 조회 불가

나의건강기록 앱

- **병원 진료 이력**
  성명, 진료일, 병원명, 방문(입원)일수
- **투약 이력**
  제조약국명, 약이름, 성분함량, 투약량 등
- **예방접종 내역**
  백신명, 차수(1차, 2차, 3차), 접종일, 병원명
- **건강검진 이력**
  검진명, 검진병원, 판정, 판정일, 판정의사, 소견

민간건강검진, 추가 검진항목에 대한 정보 부재

민간건강검진, 추가 검진 등의 정보를 통합할 수 있는 기반을 마련하고, 패널분석, 빅데이터 분석을 통해 사업의 효율성 제고 필요

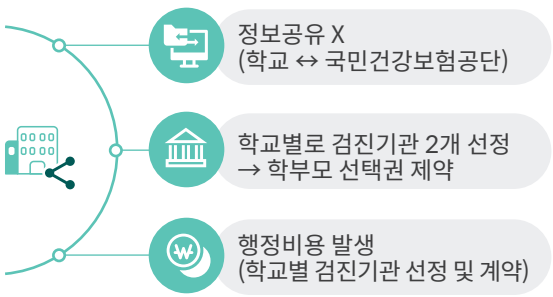
5. 추진체계

영유아, 성인건강검진은 보건복지부(국민건강보험공단)에서 실시하나, 학생건강검진은 교육부에서 실시

생애주기별 국가건강검진 주관기관

- 영유아건강검진 (보건복지부)
- 학생건강검진 (교육부)
- 학교 밖 청소년 건강검진 (여성가족부)
- 일반건강검진 (보건복지부)
- 암검진 (보건복지부)

이원화된 운영체계로 인한 문제점



이원화 된 검진체계 개선 필요