

대한소화기내시경학회
국가암검진사업

위암검진 Fact Sheet 2 0 2 5



대한소화기내시경학회
Korean Society of Gastrointestinal Endoscopy

인사말

국민 여러분, 그리고 의료계 종사자 여러분께 인사드립니다. 대한소화기내시경학회 이사장 박종재입니다.

우리나라는 1999년부터 국가 주도의 암 검진 사업을 통해 국민의 생명과 건강을 지켜오고 있습니다. 현재 위암, 대장암, 간암, 유방암, 자궁경부암, 폐암 등 6대 암을 대상으로 한 국가암검진사업이 시행되고 있으며, 이 중 위암은 내시경을 이용한 정기 검진이 핵심 수단으로 자리 잡았습니다. 우리나라는 세계적으로 위암 발생률이 높은 나라이지만, 내시경 검진 덕분에 사망률은 매우 낮은 수준을 유지하고 있습니다.

이는 국가암검진사업 중 위암 내시경 검진이 거둔 성과이며, 그 성공에는 대한소화기내시경학회의 전문성과 지속적인 노력이 크게

기여했습니다. 대한소화기내시경학회는 내시경 세미나, 보수교육, 다기관 연구, 진료 가이드라인 제정, 세부전문의 양성,

Hands-on Course 운영 등을 통해 내시경 검진의 질 향상과 임상 표준 정립에 힘써 왔습니다. 또한 IDEN과 KSGE Days 등

국제 학술 교류와 교육 프로그램으로 우리나라 내시경 기술의 국제적 위상 제고에도 앞장서고 있습니다.

이번에 발간한 『국가암검진사업 위암검진 FACT SHEET』은 우리나라 위암의 역학적 특성과 내시경 검진의 의의 및 성과를 종합한

자료로 국민과 의료계가 과학적 근거에 기반한 정책과 실천을 이어가길 바라는 마음을 담았습니다.

대한소화기내시경학회는 앞으로도 국민 건강 증진과 내시경 의학 발전을 위해 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

대한소화기내시경학회 이사장

박종재

목차

1. 서론
2. 위암 역학 현황
3. 국가암검진사업 위암검진 개요
4. 대한소화기내시경학회 역할
5. 성과
6. 맺음말

국가암검진사업 위암검진 Fact Sheet 준비 TF 구성원

직책	성명	소속
이사장	박종재	고려대학교 구로병원
회장	박영숙	노원을지대학교병원
부이사장	김현수	전남대학교병원
부회장	이성준	강원대학교병원
총무기획이사	이범재	고려대학교 구로병원
팀장	정성우	고려대학교 안산병원
간사	임현	한림대학교 성심병원
위원 (내시경질관리이사)	이태희	순천향대학교 부속 서울병원
위원 (내시경감염관리이사)	신정은	단국대학교병원
위원 (진정이사)	임윤정	동국대학교 일산병원
위원	이종열	국립암센터
위원	강선형	충남대학교병원
위원	김상훈	중앙대학교 광명병원
위원	최혁순	고려대학교 안암병원

PART

1.

서론

대한민국은 위암 발생률이 높아 국가 차원의 조기 검진이 필수적입니다. 이에 따라 1999년 국가암검진사업이 도입되었으며, 위암검진을 핵심 축으로 시행하고 있습니다. 현재 만 40세 이상 성인을 대상으로 2년마다 내시경 또는 위장조영검사를 받도록 권고하며, 내시경 검사는 위암의 조기 발견 및 사망률 감소에 더 효과적인 것으로 확인되어 사실상 표준 검진 방법으로 자리 잡았습니다.

내시경 검사는 병변 확인과 생검, 전암성 병변 평가 및 즉각적 치료 연계까지 가능해 진단과 치료를 아우르는 체계를 강화합니다.

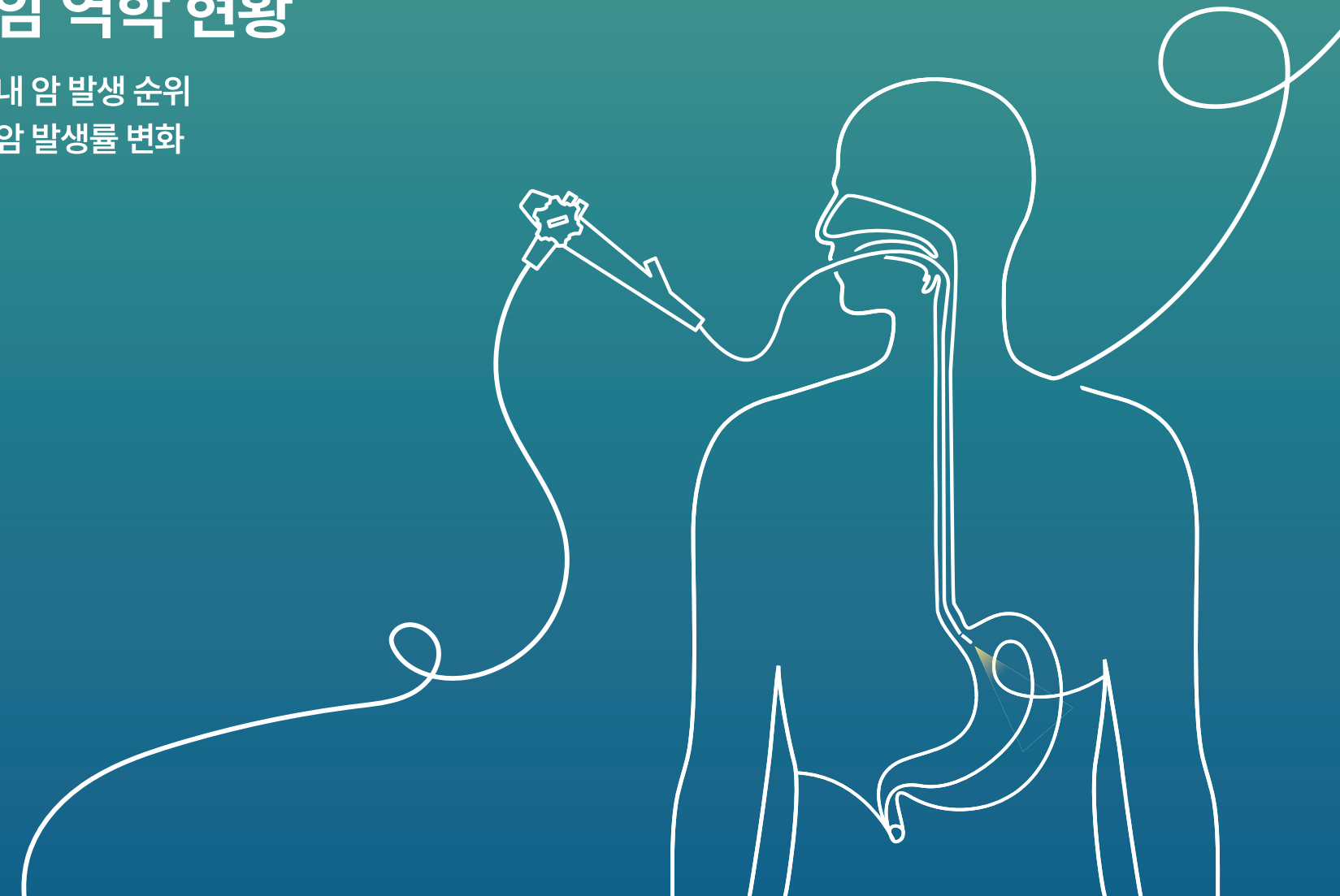
대한소화기내시경학회는 내시경 술기와 최신 지견을 교육할 뿐 아니라 내시경 질 관리, 소독과 진정 교육, 우수내시경실 인증 등을 통해 국가 위암검진의 안전성과 신뢰성을 뒷받침하고 있습니다.

PART

2.

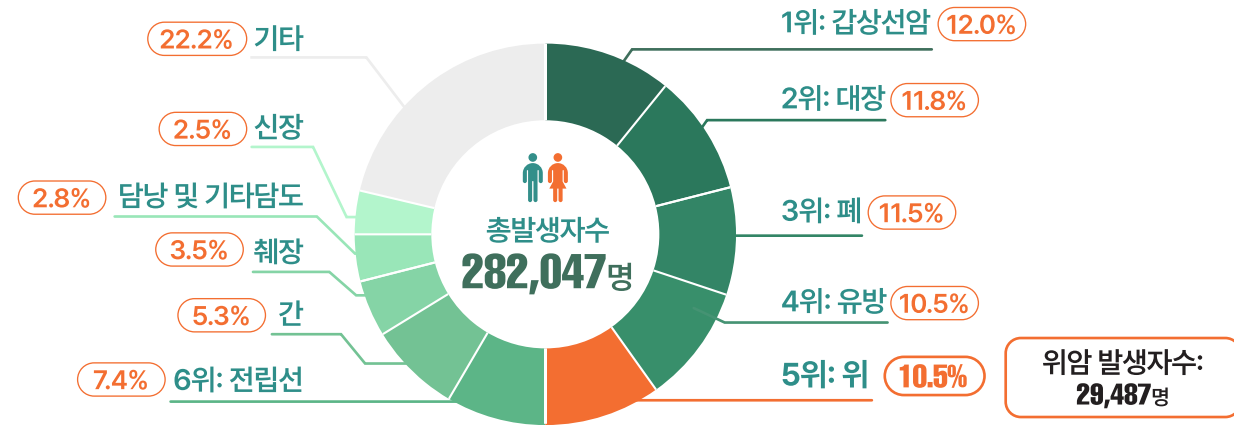
위암 역학 현황

- 국내 암 발생 순위
- 위암 발생률 변화

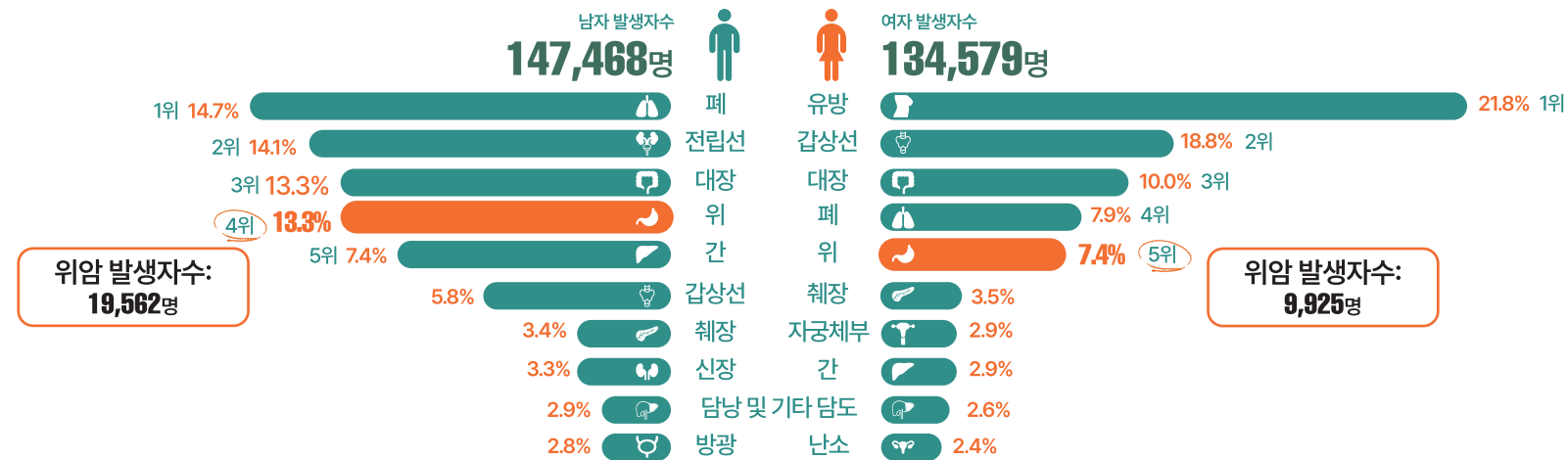


국내 암 발생 순위 (2022 기준)

위암은 국내에서 발생하는 모든 암 중 5위(10.5%)를 차지합니다.



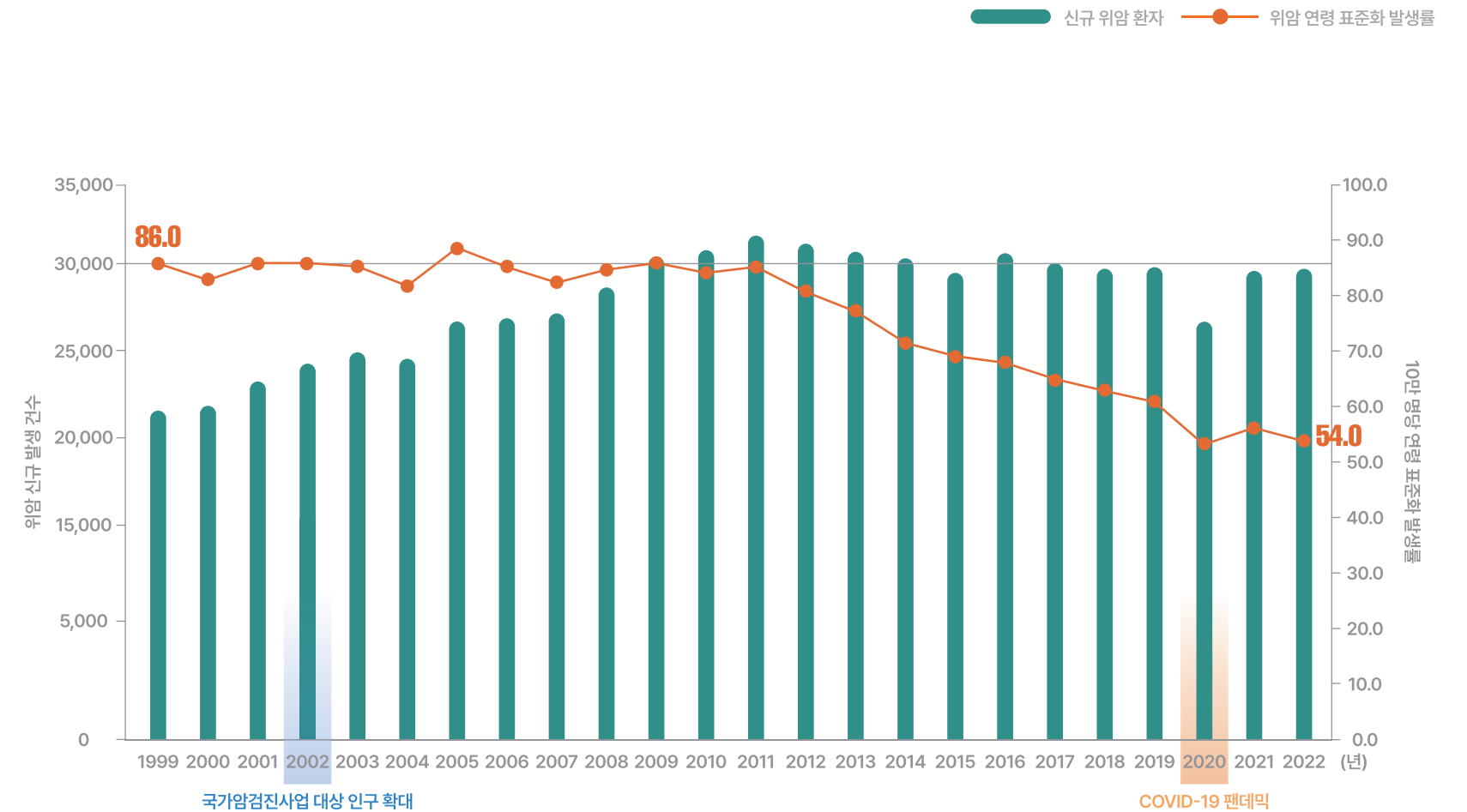
국내 성별 암 발생 순위 (2022)



자료 출처: 2022년 암등록통계

위암 발생자수 추이

위암의 연령 표준화 발생률은 점차 감소하고 있으나 고령 인구의 증가로 여전히 매년 3만 명 내외의 신규 위암이 발생하고 있습니다.



자료 출처: 2022년 암등록통계, Data로 보는 암동향

PART

3.

국가암검진사업 위암검진 개요

- 검진 대상 및 방식
- 내시경 검진 비율 추이

검진 대상 및 방식

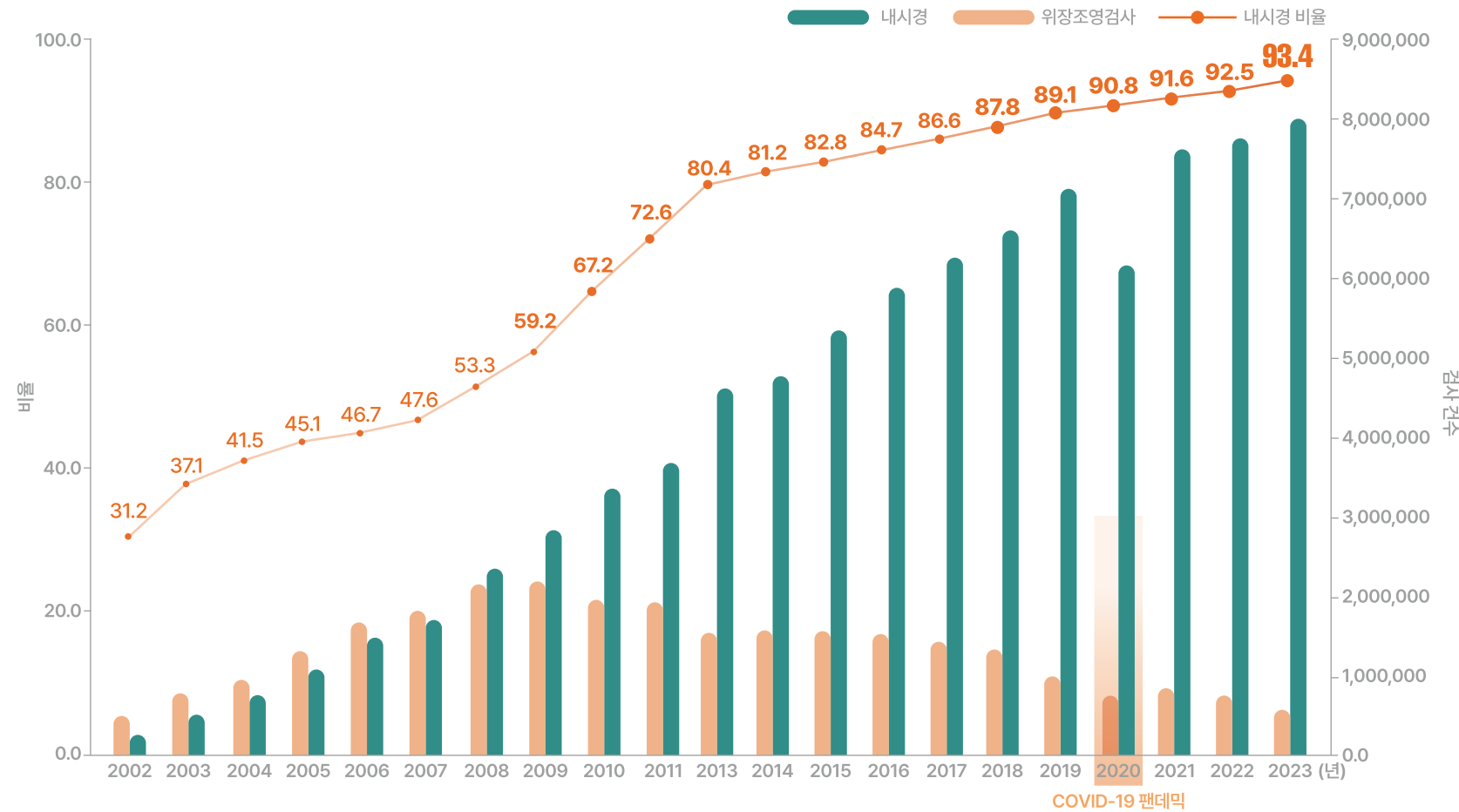
40세 이상 남녀는 증상이 없어도 2년마다 내시경 또는 위장조영검사를 받습니다.

- ✓ 대상 인구: 40세 이상 성인
- ✓ 검진 주기: 2년마다



내시경 검진 비율 추이

내시경을 통한 위암검진 비율은 매년 증가하여 2023년에는 93.4%의 수검자가 내시경 검사를 받았습니다.



자료 출처: Data로 보는 암동향

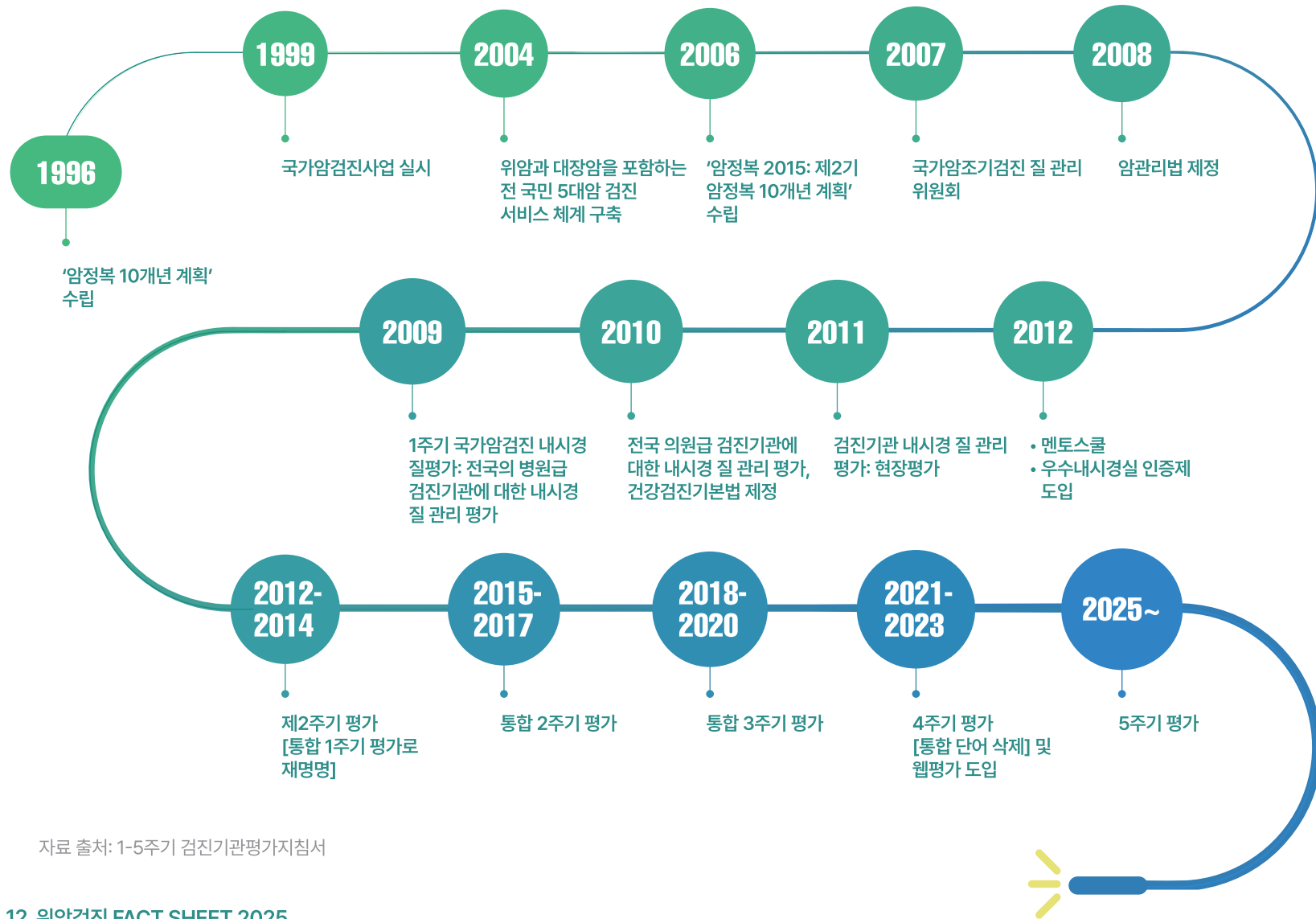
PART 4.

대한소화기내시경학회 역할

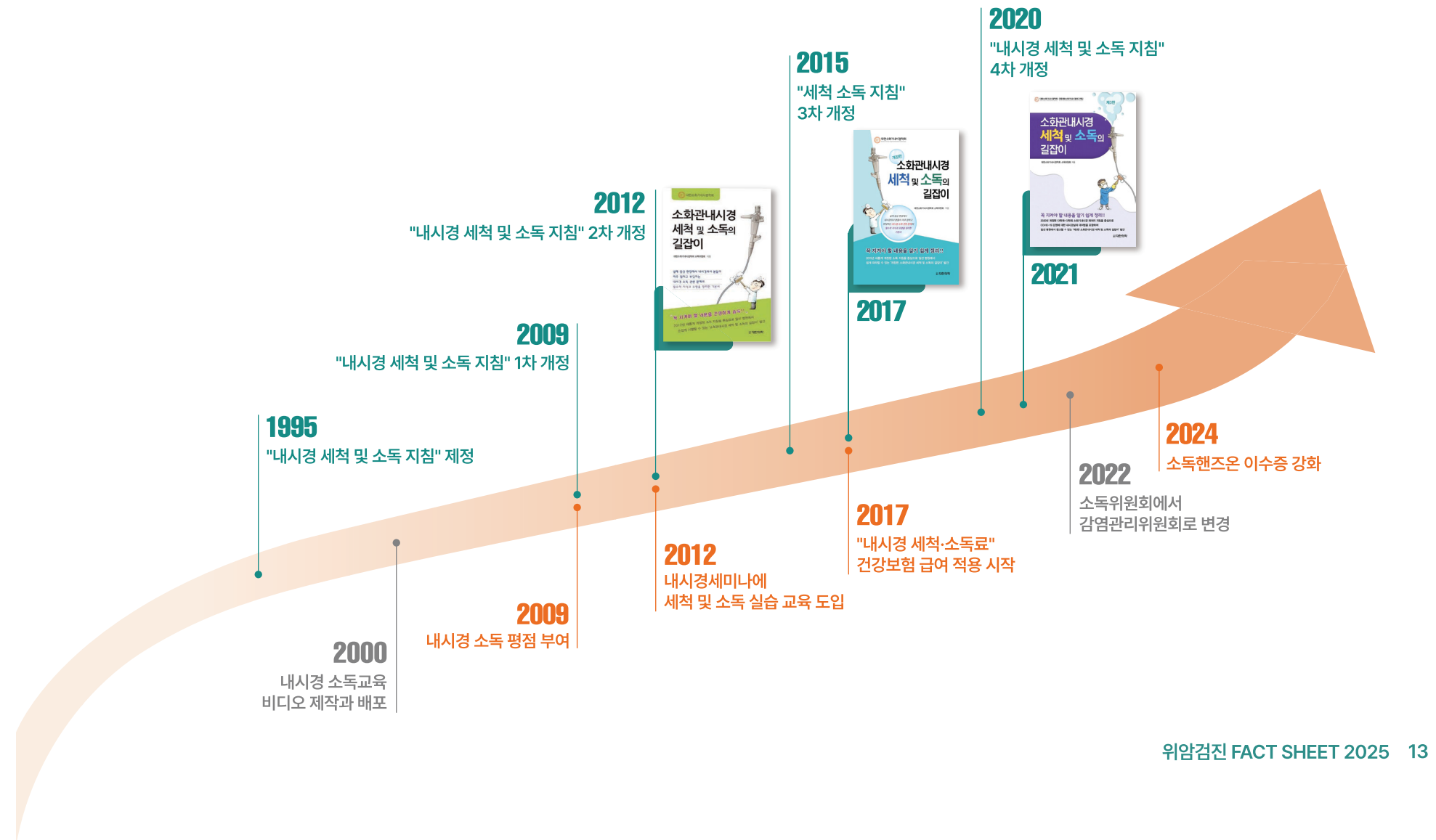
- 대한소화기내시경학회 활동 연혁
- 소화기내시경 세부전문의 양성 및 우수내시경실 인증
- 내시경 소독 및 안전한 진정내시경을 위한 관리와 교육



내시경 질 관리 발전과 현황



내시경 소독 관리를 위한 노력



안전한 진정내시경을 위한 여정



소화기내시경 세부전문의

소화기내시경 세부전문의는 내과, 외과, 소아청소년과 전문의 취득 후 내시경 분야에서 추가 수련을 받고, 대한소화기내시경학회의 자격인정시험을 통과한 안전·정확·신뢰의 내시경 전문가입니다.

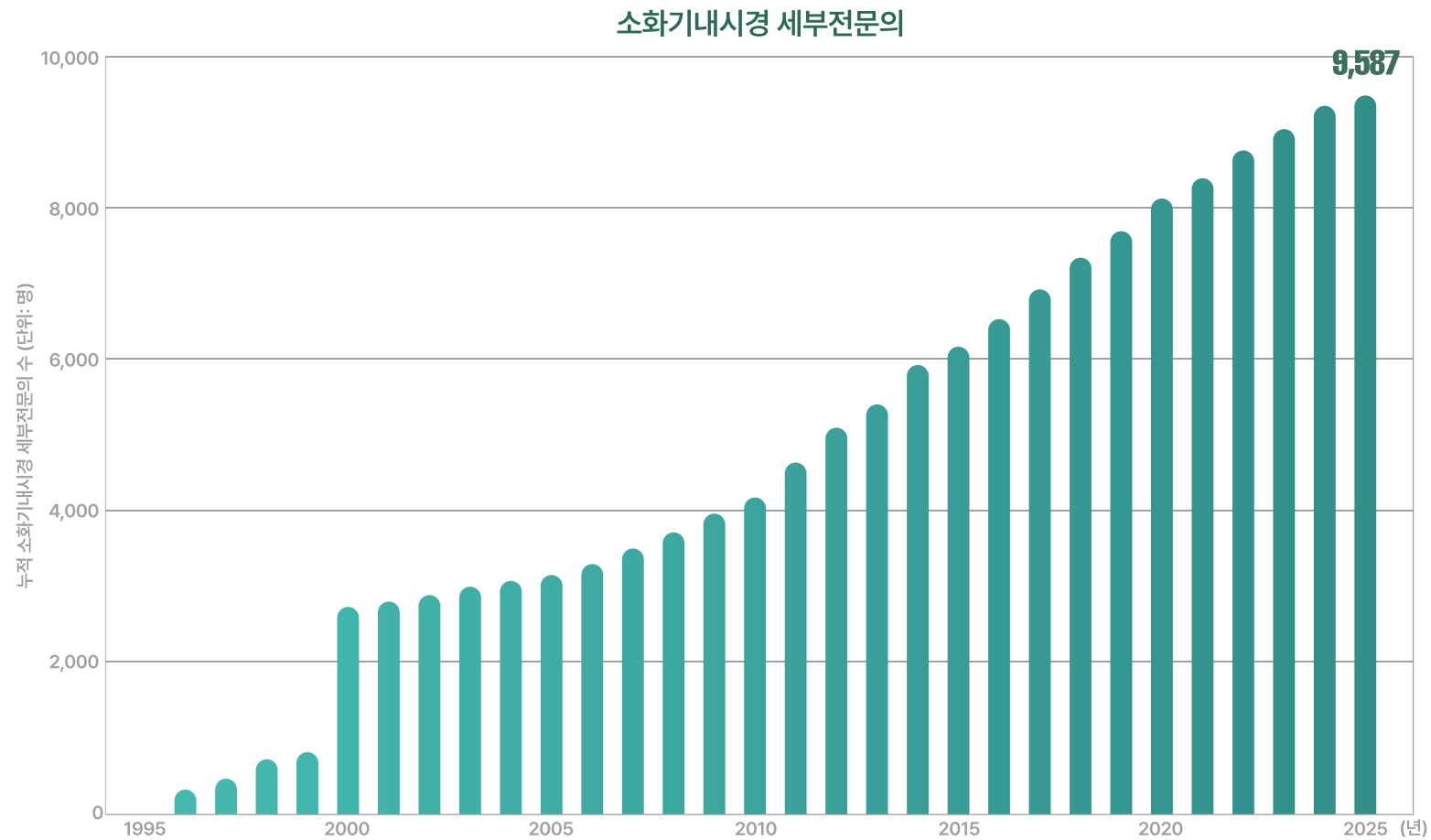


자료 출처: 대한소화기내시경학회 세부전문의 규정

전문
인력 양성

소화기내시경 세부전문의 누적 취득수

1996년 소화기내시경 세부전문의 제도 도입 이후 세부전문의 수는 꾸준히 증가하여 현재 9,587명에 달합니다.



자료 출처: 대한소화기내시경학회 백서

우수
내시경실

우수내시경실 인증제란?

1 소화기내시경
세부전문의 수련병원

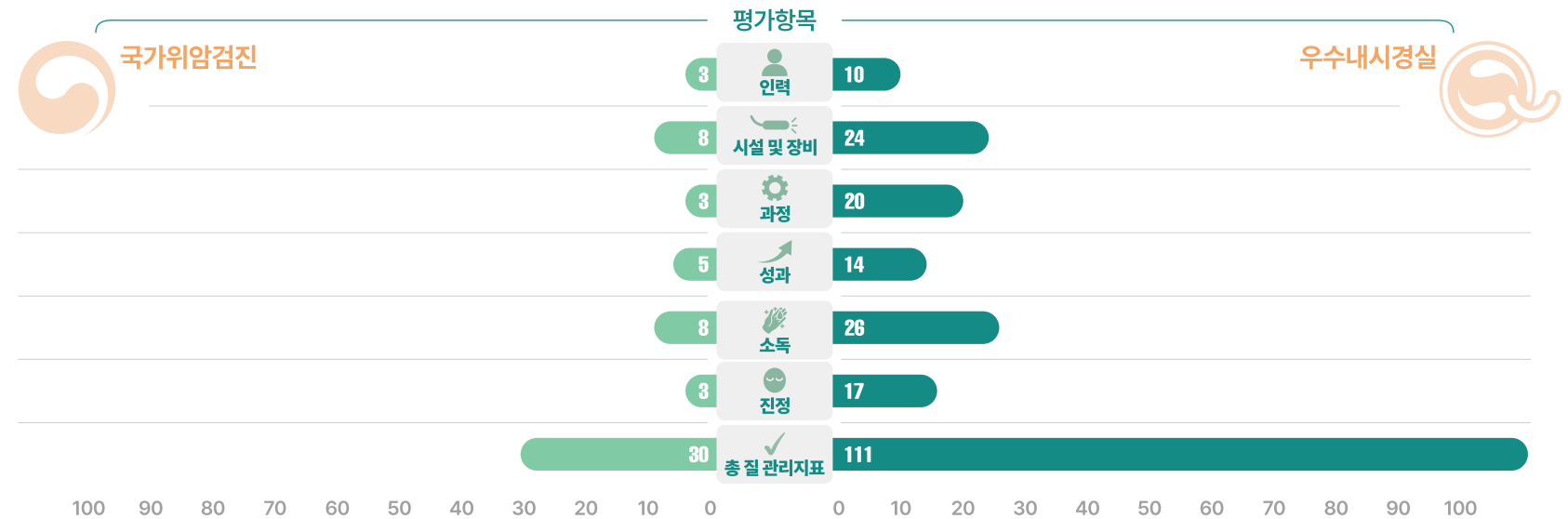
소화기내시경 세부전문의
수련병원의 필요조건은
우수내시경실 인증입니다.

2 국가암검진 내시경
분야 평가 면제

우수내시경실 인증 의료기관은
국가암검진 내시경 분야 평가를
면제받습니다.

3 소화기내시경
질 지표

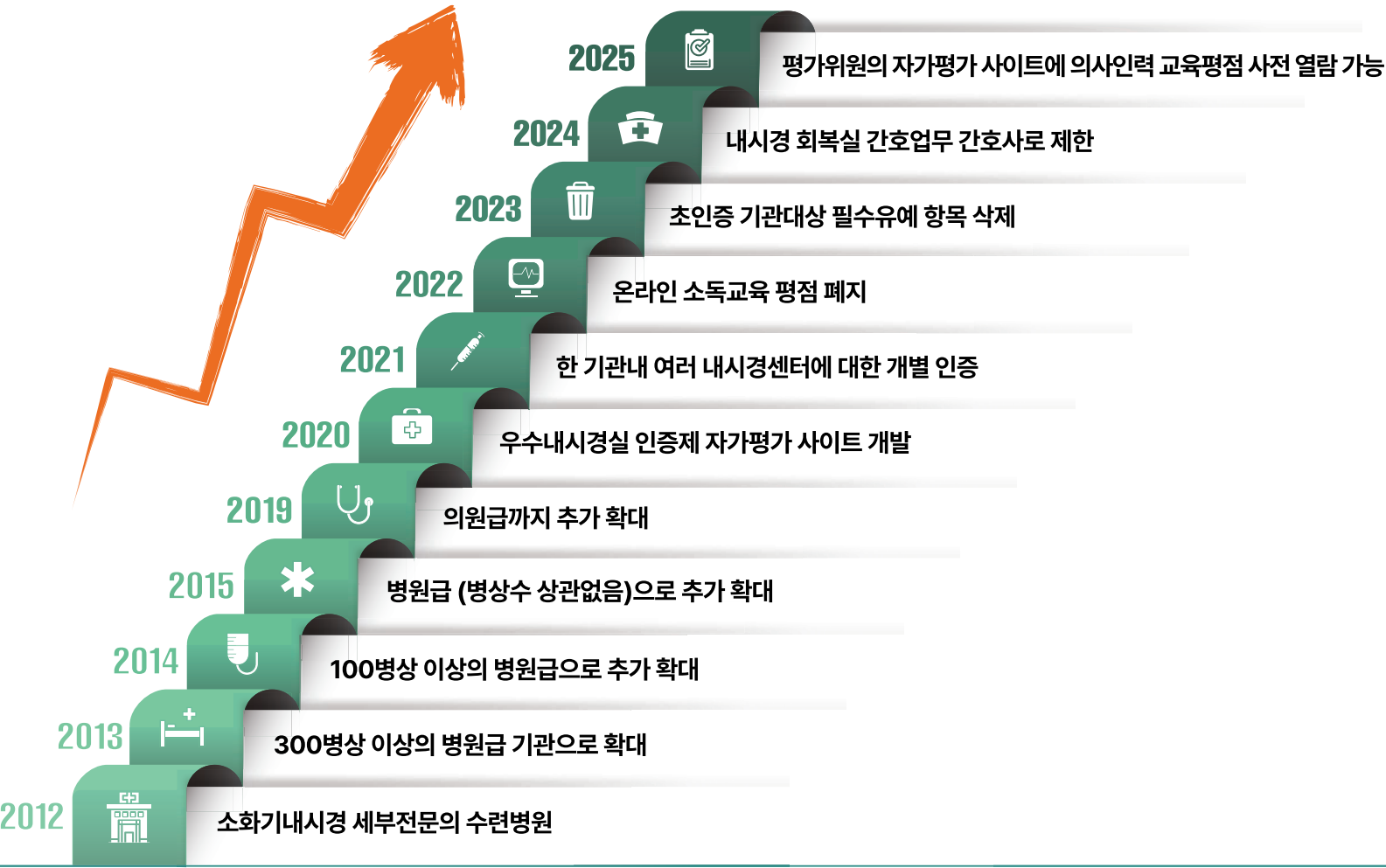
우수내시경실 인증 평가는
국가암검진 내시경 분야 평가보다
더 엄격한 기준으로 평가합니다.



자료 출처: 5주기 검진기관평가지침서, 2025년 우수내시경실 인증제 평가지침서



우수내시경실 인증제도 발전



자료 출처: 2025년 우수내시경실 인증제 평가지침서

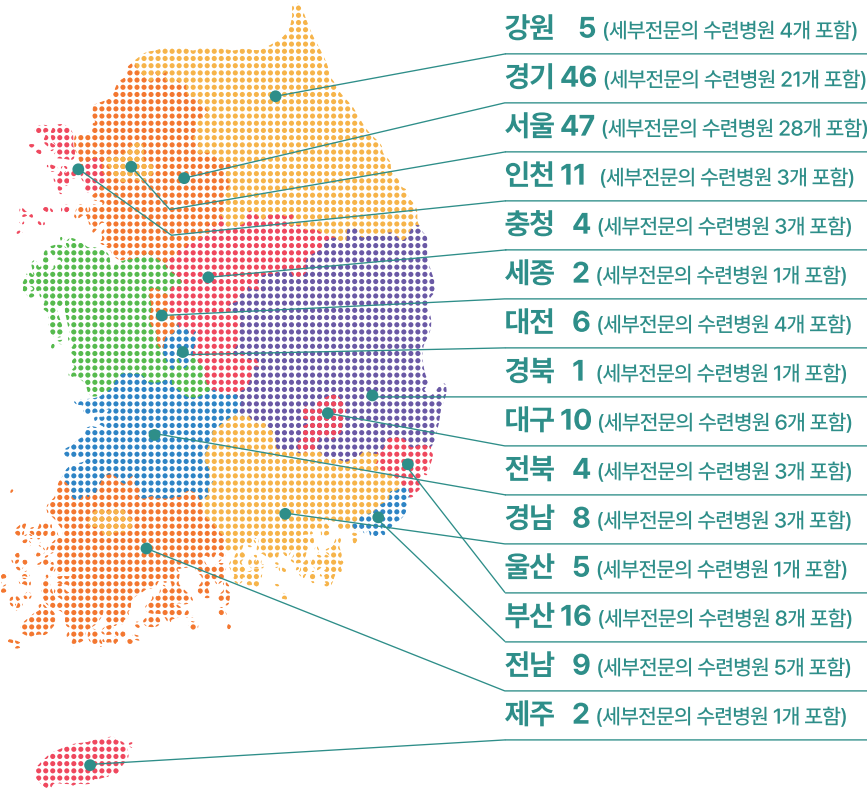


안전·정확한 내시경 원한다면?

소독·안전·품질이 검증된 우리 동네 내시경실을 찾아보세요.

지역 우수내시경실 인증기관 수

기준: 2022년 6월~2025년 5월

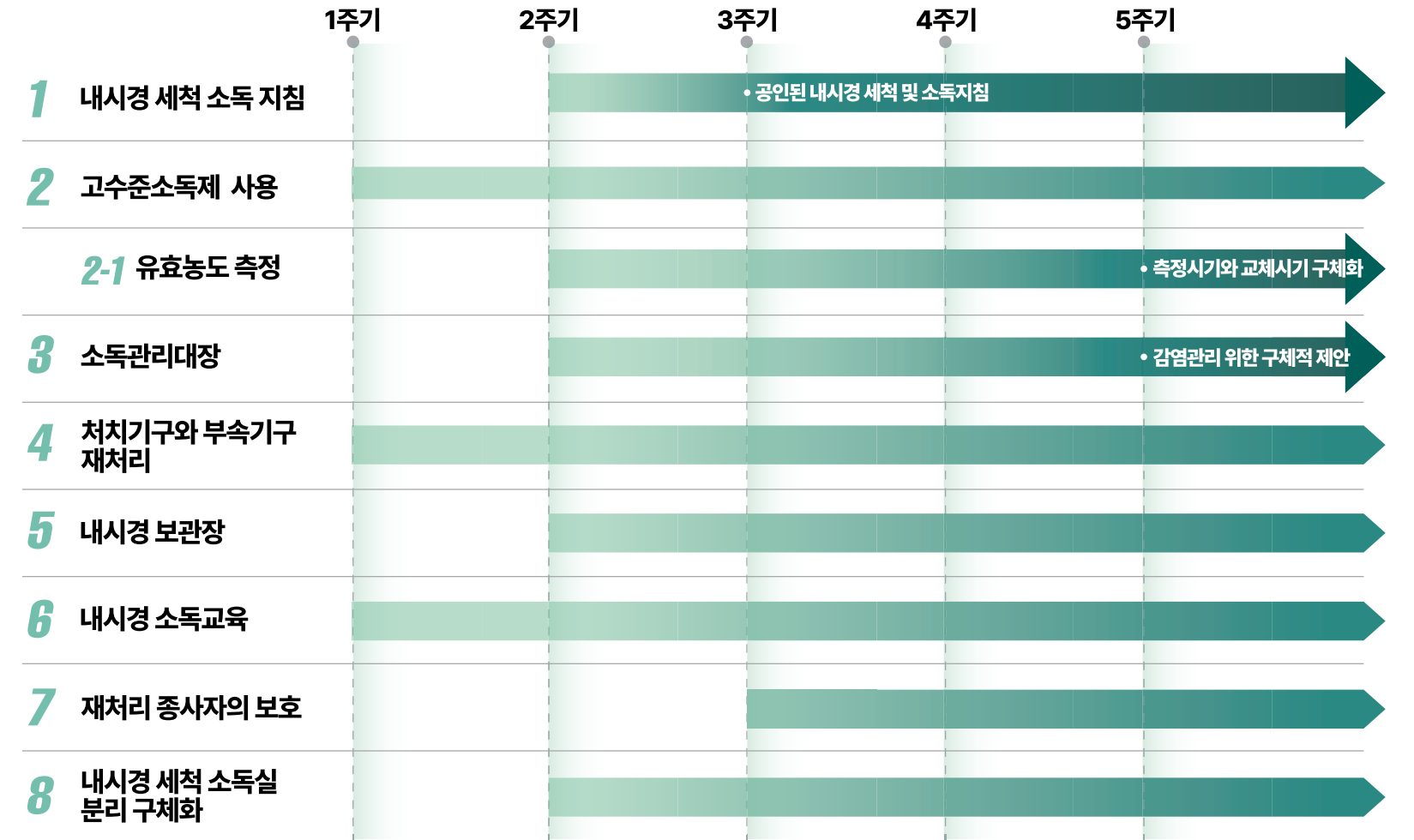


QR 코드를 스캔하시면
우수내시경실을 운영하는 병원을쉽게 찾을 수 있습니다.

자료출처: 대한소화기내시경학회 홈페이지

국가암검진사업 위암검진 소독 평가 항목의 변화

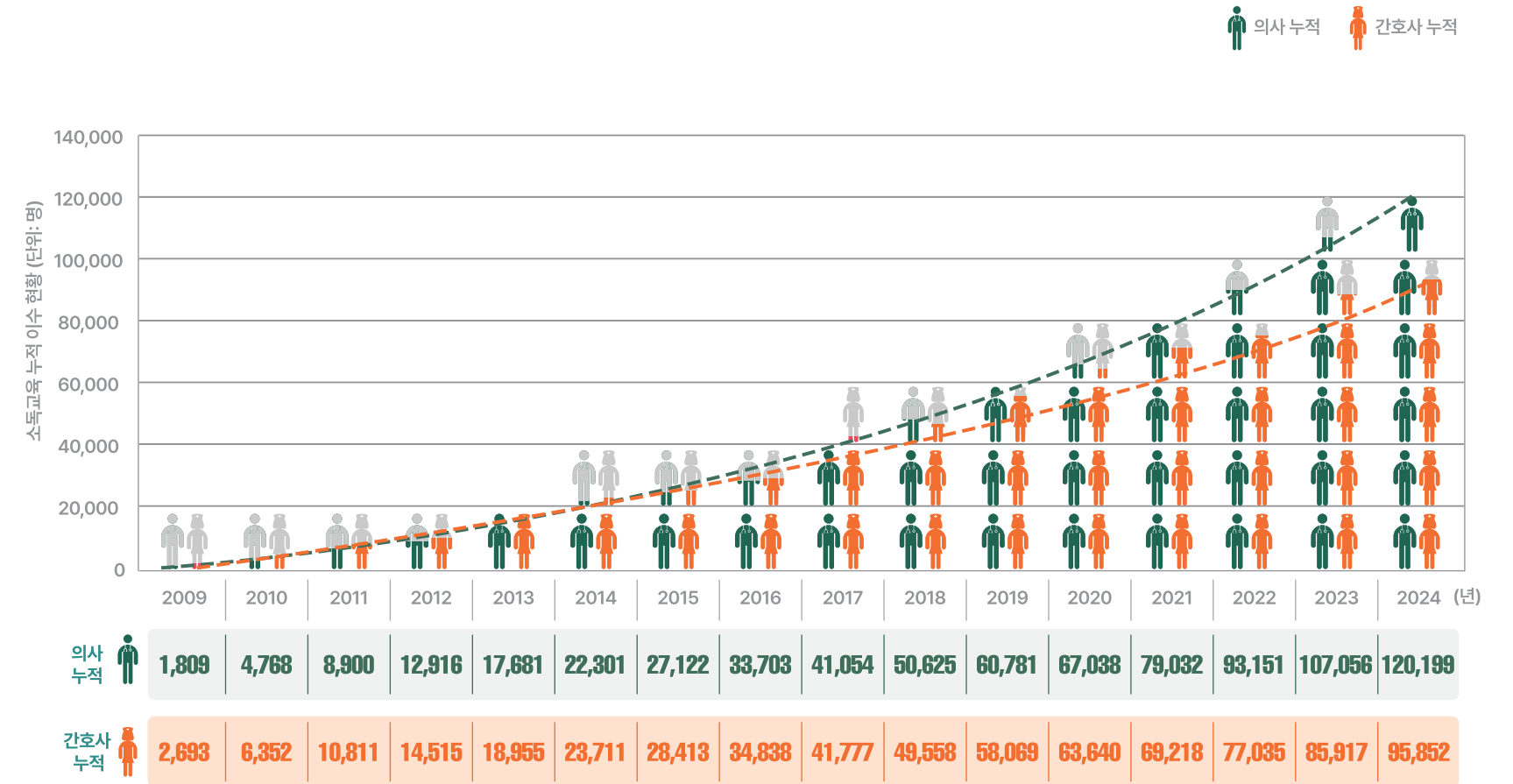
국가암검진사업 위암검진 소독 평가 항목은 감염 관리 중요성이 커지면서 보다 구체화되고 강화되었습니다.



자료 출처: 국민건강보험공단 1-5주기 검진기관평가 지침서

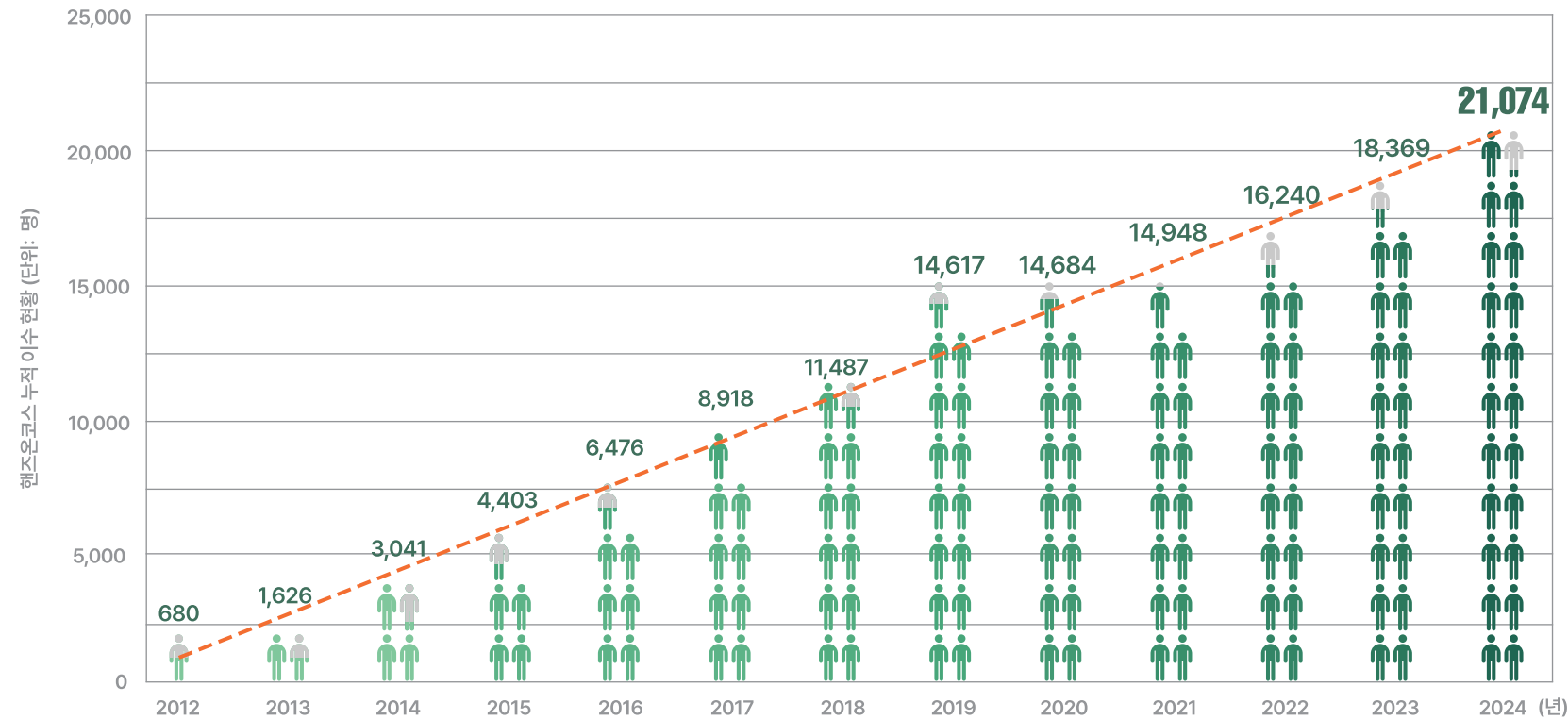
내시경 소독교육 현황

대한소화기내시경학회는 2009년부터 소독교육을 실시해 오고 있고, 교육을 이수한 의료인 수는 해마다 꾸준히 증가하고 있습니다.



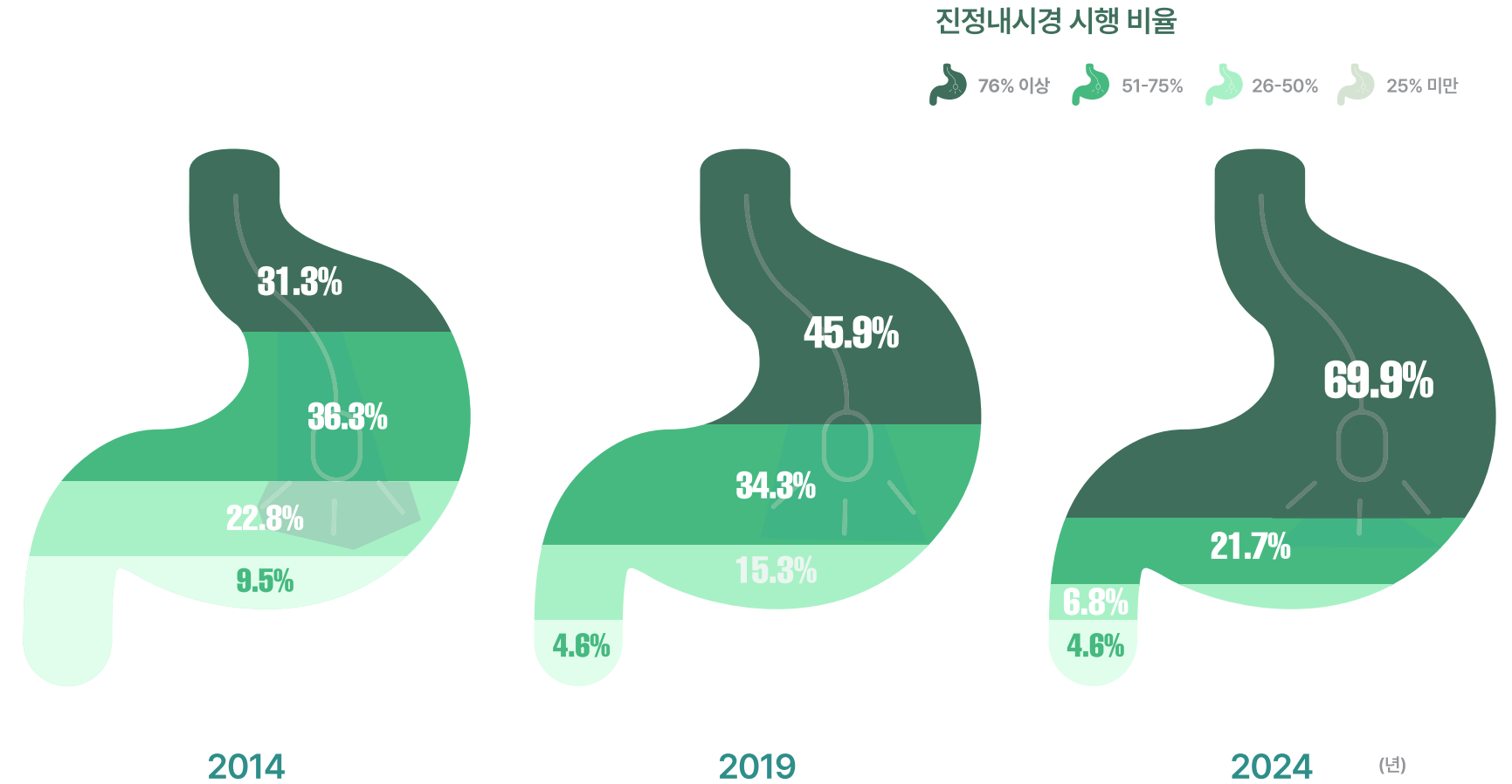
내시경 소독교육 핸드온 현황

대한소화기내시경학회는 2012년 부터 올바른 내시경 세척 소독을 위해 반드시 필요한 핸드온 교육을 도입하였고 지속적으로 확대해오고 있습니다.



상부위장관내시경을 진정으로 시행하는 비율

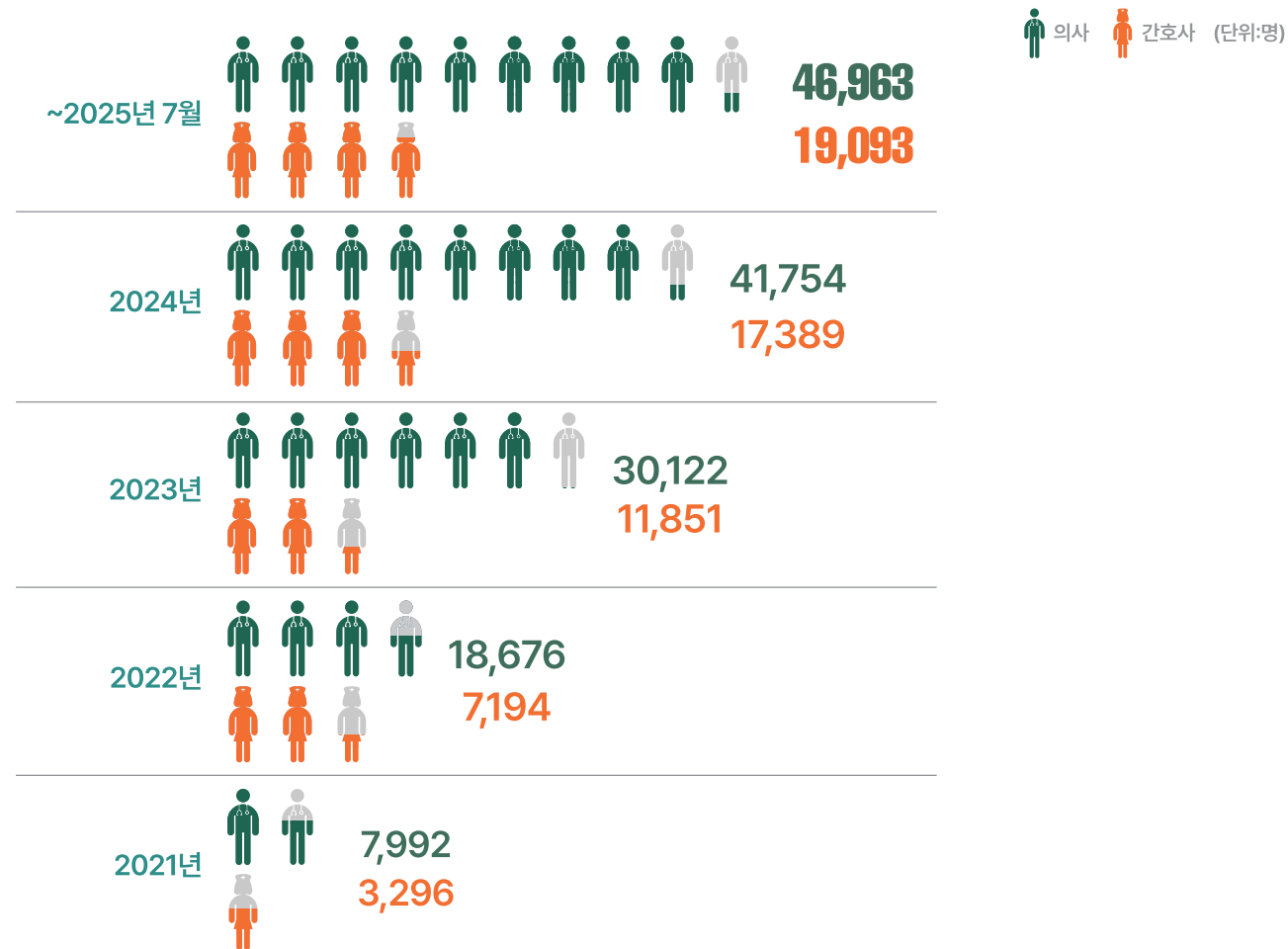
진정내시경은 환자의 불편함 감소와 높은 만족도로 인해 시행 빈도가 점차 증가하고 있습니다.



자료 출처: 진정내시경 가이드북 3판 2025

진정 교육 평점 이수자

대한소화기내시경학회는 의료인을 대상으로 안전하고 효과적인 진정 요법을 교육하고 있습니다.



PART

5.

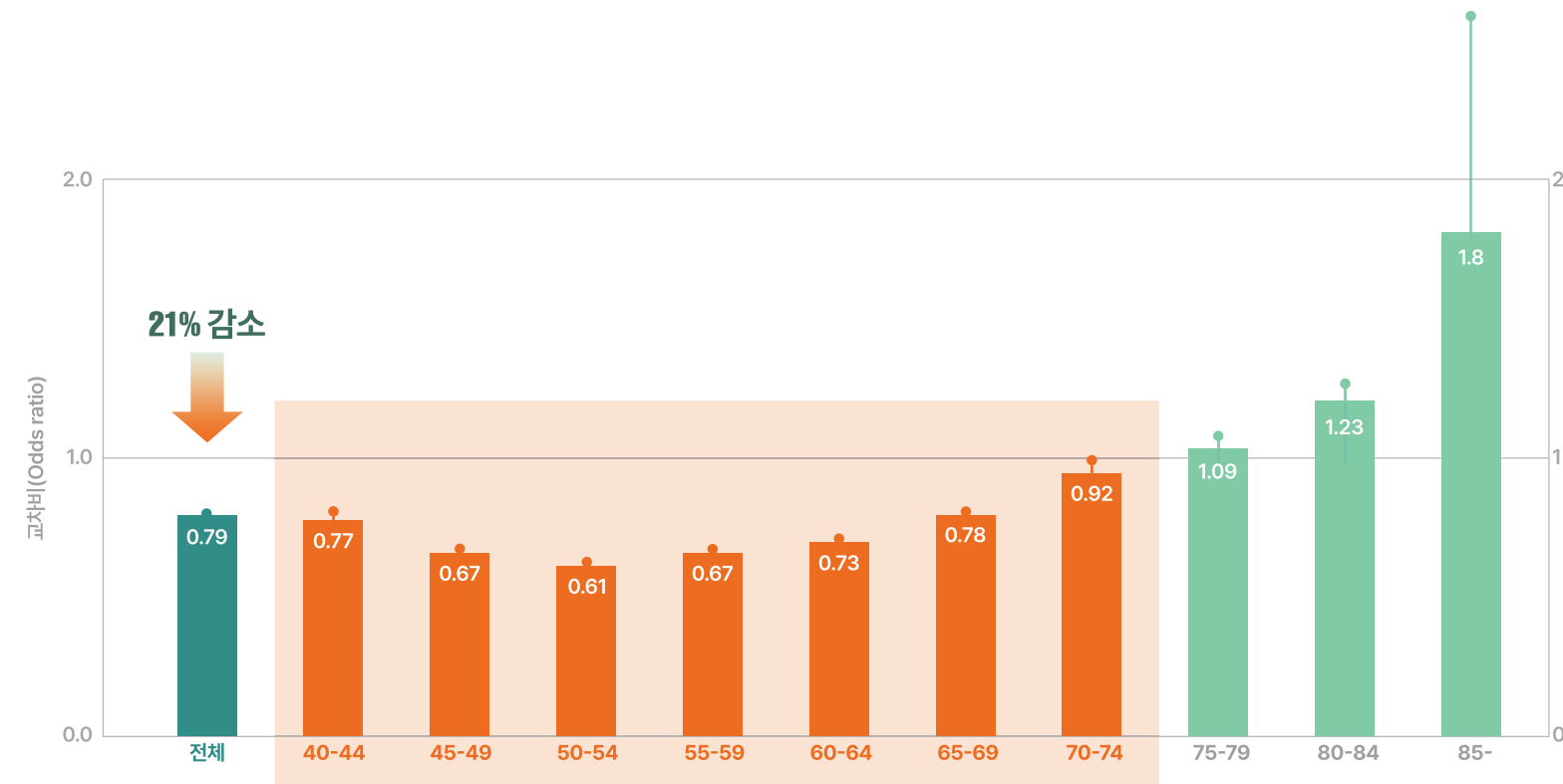
성과

- 국내 위암검진 효과
- 위암 발생률과 생존율 국제 비교



위암검진의 사망률 감소 효과

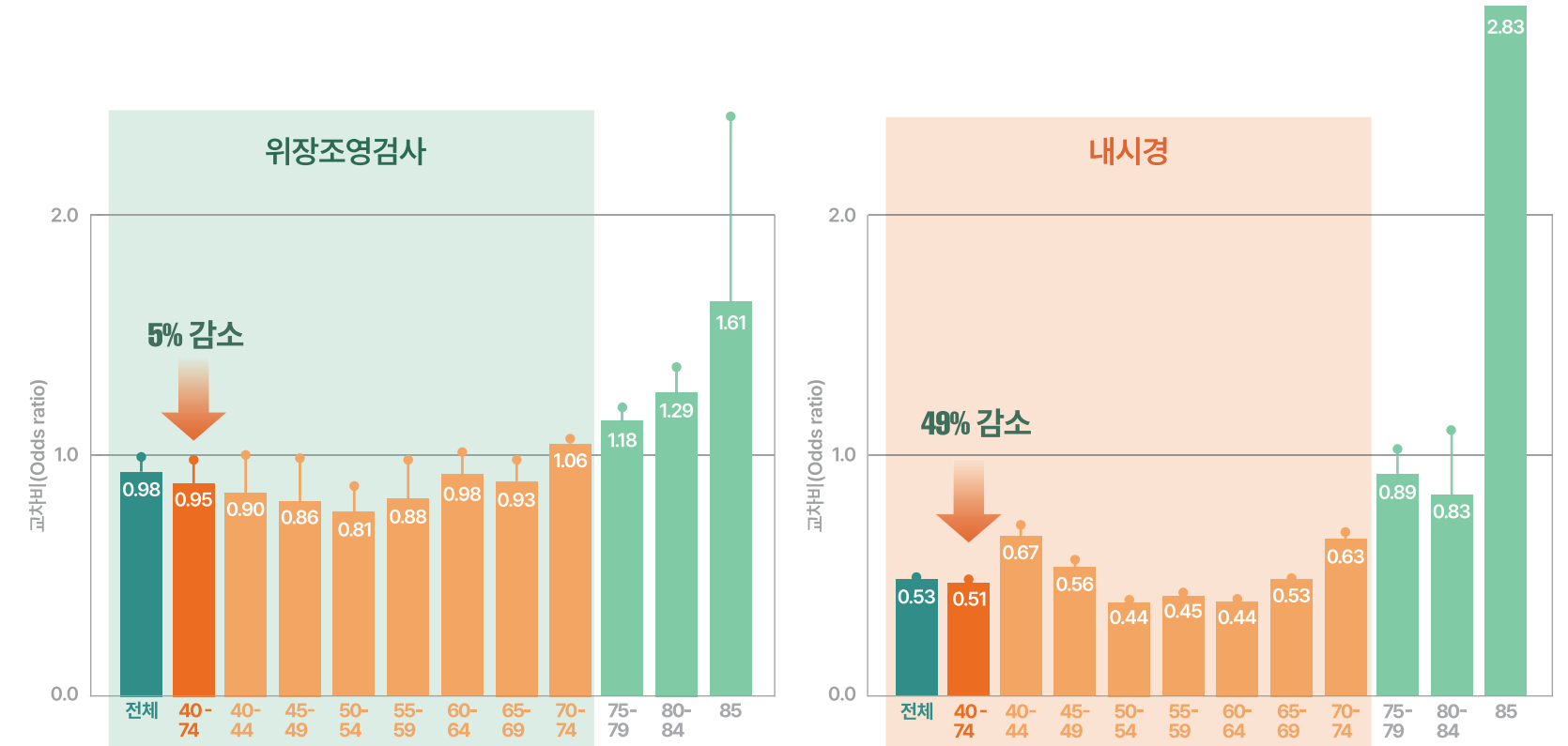
위암검진은 위암으로 인한 사망 위험을 21% 낮추며, 40세에서 74세 연령층에서 그 효과가 뚜렷하게 나타났습니다.



자료 출처: Jun JK et al. Gastroenterology 2017

위암검진의 방법에 따른 사망률 감소 효과

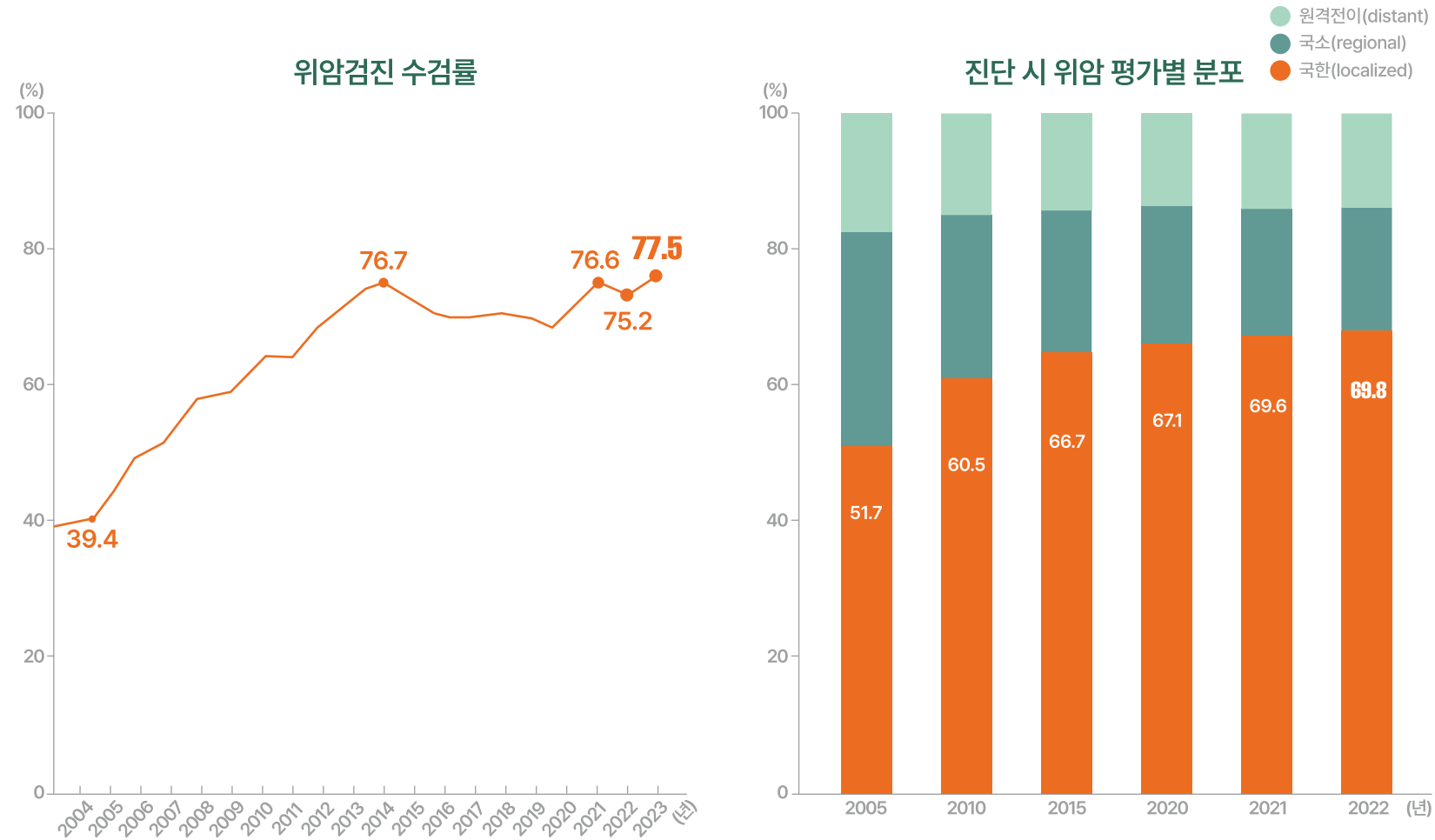
위장조영술은 위암 사망 위험을 단 5%만 감소시켰으나 내시경은 사망 위험을 49% 유의하게 감소시켰습니다.



자료 출처: Jun JK et al. Gastroenterology 2017

위암의 병기별 분포 변화 추이

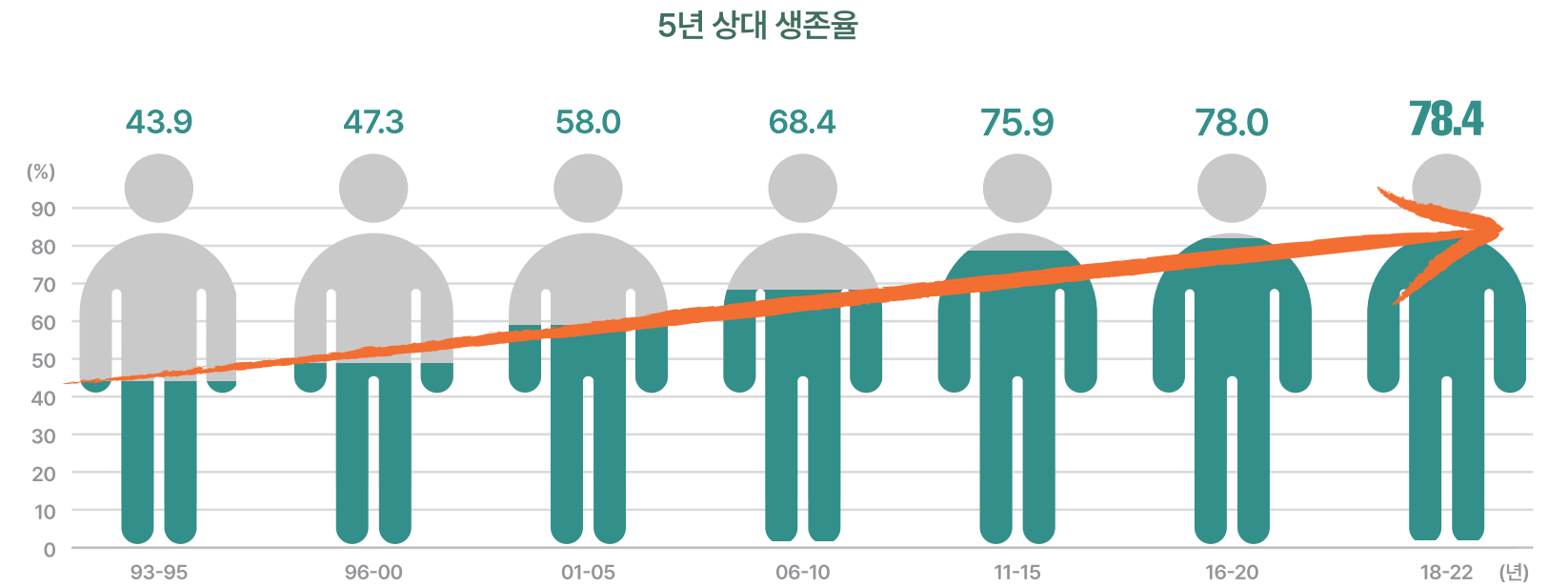
국가암검진사업 위암검진 수검률이 크게 증가함에 따라 국한 단계(localized)에서 발견되는 위암 비율이 70%로 크게 증가했습니다.



자료 출처: Park EH et al. Cancer Res Treat 2025

위암 생존율 변화 추이

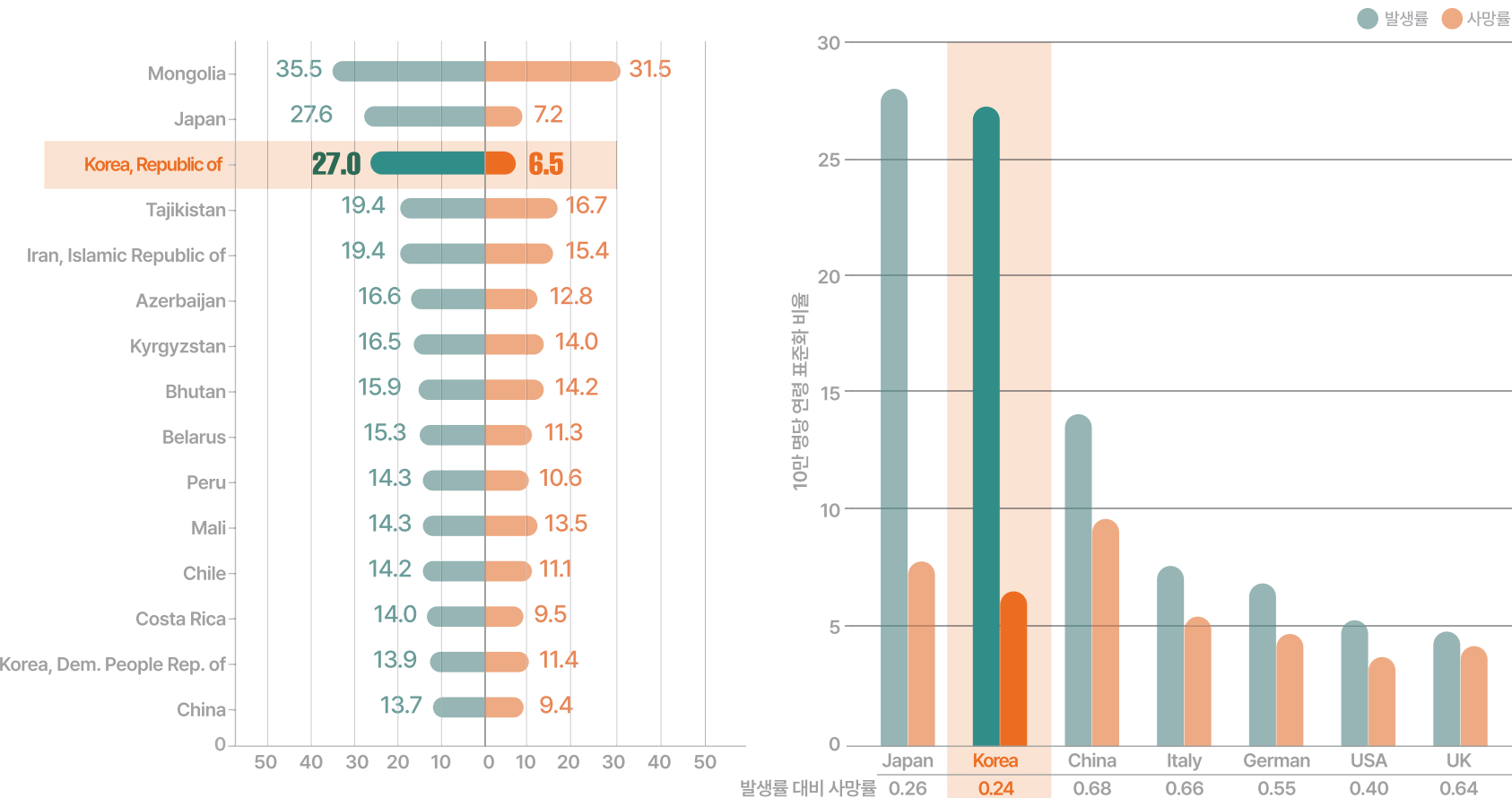
검진 수검률과 국한 단계 위암 비율의 증가는 생존율 개선에 기여한 주요 요인으로 여겨집니다.



자료 출처: 2022년 암등록통계

위암 발생과 사망의 국제 비교

한국의 위암 발생률은 2022년 기준 세계 3위이나, 사망률은 10만 명당 6.5명으로 발생률 대비 사망률은 세계 최저 수준입니다.



자료 출처: <https://gco.iarc.who.int/media/globocan/factsheets>, Park EH et al. Cancer Res Treat 2025

PART 6.

맺음말

국가암검진사업은 내시경 검사를 통해 위암의 조기 발견과 사망률 감소라는 탁월한 성과를 이루어 왔습니다. 이 중심에는 내시경 질 관리, 전문 인력 양성, 소독과 진정 교육, 우수내시경실 인증 등 체계적인 노력을 이어온 대한소화기내시경학회의 리더십이 있습니다. 대한소화기내시경학회의 지속적인 교육과 연구, 내시경 검사에 대한 질 관리 활동은 안전하고 신뢰할 수 있는 위암검진의 근간을 이루며 국민 건강 증진에 크게 기여하고 있습니다. 앞으로도 대한소화기내시경학회는 국민이 안심하고 검진을 받을 수 있는 환경을 만들기 위해 최선을 다할 것입니다.

위암검진 Fact Sheet 2025



대한소화기내시경학회
Korean Society of Gastrointestinal Endoscopy