

설마 내 몸속에 기생충이?

- 질병청, 조사지역 주민 2만4천여 명 대상 '24년 장내기생충 감염률 조사 실시
- 조사지역 중심으로 3월부터 10월까지 진행되며, 결과는 11월 발표

질병관리청(청장 지영미)은 장내기생충* 감염 조사지역** 보건소와 협력하여 39개 시·군 주민 24,200명을 대상으로 간흡충 등 기생충 감염실태를 조사한다고 밝혔다(3.15.).

* 장내기생충: 간흡충, 장흡충, 회충, 편충, 폐흡충 등

** 수계 인접으로 민물고기 섭취가 비교적 용이한 지역

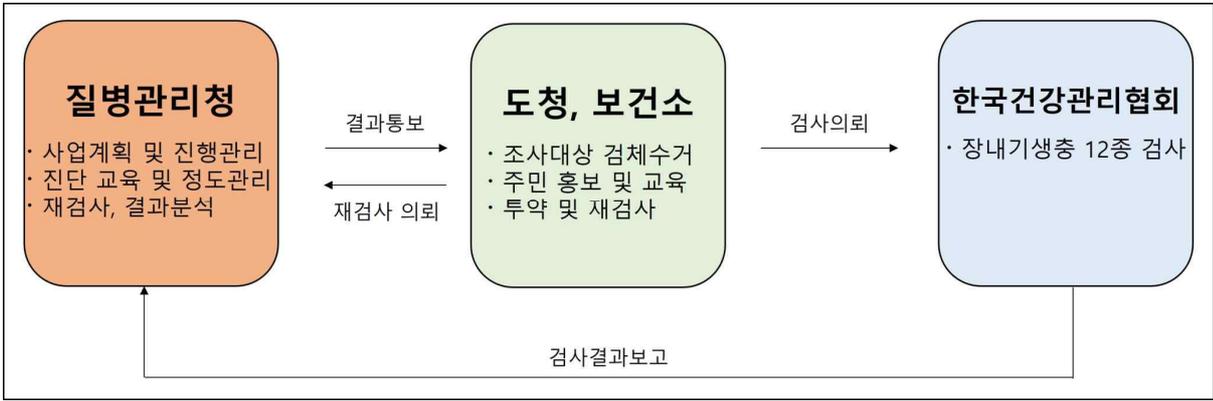
질병관리청은 2004년 제7차 전국민 장내기생충 감염실태조사에서 간흡충 등 식품매개 기생충 감염 증가를 확인하고, 2005년부터 조사지역을 중심으로 감염실태조사 및 치료지원 사업을 수행해 오고 있다.

간흡충을 포함한 유행지역 전체 장내기생충 감염률은 2012년 9.4%에서 '23년 3.7%로 크게 감소하였으며, 간흡충 감염률은 2.0%로 나타났다. 그러나 일부 지역에서는 여전히 5% 이상의 간흡충 감염률을 보이고 있다.

* 장내기생충 감염률: '20년 5.9% → '21년 5.2% → '22년 5.3% → '23년 3.7%

간흡충 및 장흡충은 식품매개기생충으로 감염은 민물고기 생식 습관으로 발생하고 있으며, 특히 간흡충은 담도에 기생하며 담도를 확장시키고 만성적인 염증을 일으킬 수 있으며 심한 경우 담관암을 유발하는 주요한 생물학적 발암원인체로 알려져 있어 관리가 필요하다.

유행지역 장내기생충 감염 조사는 6개 도(충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남) 총 39개 시·군에서 검사지원자를 대상으로 진행된다. 각 지역마다 최소 200명에서 최대 2,000명까지 지자체 보건소에서 대상자 검체를 수거하며, 장내기생충 현미경 검사는 한국건강관리협회가 수행하고, 질병관리청이 사업 계획, 관리 그리고 확인검사를 수행하는 체계로 운영된다.



이번 사업에서는 조사지역을 중심으로 장내기생충 감염률을 더욱 낮추기 위해 간흡충 양성자관리시스템(Clo-net)을 통한 투약 및 완치확인 서비스를 제공한다.

조사지역 검체는 2024년 8월까지 수집을 완료하고, 10월까지 감염 분석을 마칠 예정이며, 11월 평가대회를 통해 조사결과를 발표할 계획이다.

지영미 질병관리청장은 “국내 장내기생충 감염률이 지속적인 감염지역 관리사업과 생활여건 향상 등으로 과거에 비해 감소하였지만, 여전히 일부 지역에서는 감염이 높은 만큼 자연산 민물고기 생식 등 위험요인에 노출된 주민들은 각 지역 보건소를 통해 검사에 적극 참여해 주시기를 당부한다”라고 전했다.

- <붙임> 1. '24년 장내기생충 조사지역
2. 장내기생충 감염 조사결과

담당 부서	감염병진단분석국	책임자	과 장	이희일 (043-719-8560)
	매개체분석과	담당자	연구관	주정원 (043-719-8521)
			연구사	이명노 (043-719-8523)

더 아픈 환자에게 큰 병원을 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 질환은 동네 병+의원으로

대한민국정부 129 / www.e-gen.or.kr

연번	지역			조사규모
	시도	시군구	기관명	장내기생충
1	경남	하동군	하동군보건소	1,000
2		의령군	의령군보건소	500
3		함양군	함양군보건소	800
4		진주시	진주시보건소	800
5		함안군	함안군보건소	600
6		창녕군	창녕군보건소	500
7		산청군	산청군보건의료원	800
8		밀양시	밀양시보건소	600
9		거창군	거창군보건소	900
10		합천군	합천군보건소	500
11	경북	안동시	안동시보건소	800
12		포항시	포항시 (남구)보건소	300
13		포항시	포항시 (북구)보건소	300
14		상주시	상주시보건소	500
15		영천시	영천시보건소	700
16		예천군	예천군보건소	500
17		청송군	청송군보건의료원	800
18	전남	구례군	구례군보건의료원	2,000
19		광양시	광양시보건소	1,000
20		나주시	나주시보건소	500
21		함평군	함평군보건소	500
22		해남군	해남군보건소	700
23		순천시	순천시보건소	500
24		곡성군	곡성군보건의료원	1,000
25		강진군	강진군보건소	500
26		보성군	보성군보건소	500
27		담양군	담양군보건소	500
28	화순군	화순군보건소	500	
29	전북	남원시	남원시보건소	500
30		순창군	순창군보건의료원	500
31		진안군	진안군보건소	500
32		임실군	임실군보건의료원	500
33		무주군	무주군보건소	500
34	충남	공주시	공주시보건소	500
35		금산군	금산군보건소	500
36	충북	영동군	영동군보건소	200
37		옥천군	옥천군보건소	600
38		괴산군	괴산군보건소	300
39		충주시	충주시보건소	500
합계				24,200

1. 전국민 장내기생충 감염실태조사

Year	검사자수	총란양 성자수	총란 양성률	회충	구충	편충	동양모양선 충	간 흡충	폐 흡충	요코가와 흡충	유무구조충	참굴 흡충	큰입 광절열두조 충	요충
1차 (1971년)	24,887	20,970	84.3	54.9	10.7	65.4	7.7	4.6	0.09	-	1.9	-	-	1.3
2차 (1976년)	27,178	12,171	63.2	41	2.2	42	1	1.8	0.07	-	0.7	-	-	-
3차 (1981년)	35,018	14,381	41.1	13	0.5	23.4	0.2	2.6	0	1.2	1.1	-	-	12
4차 (1986년)	43,590	5,630	12.9	2.1	0.1	4.8	0.02	2.7	0.002	1	0.3	-	-	3.6
5차 (1992년)	46,912	1,806	3.8	0.3	0.01	0.2	0.004	2.2	0	0.3	0.06	-	-	0.9
6차 (1997년)	45,832	1,098	2.4	0.06	0.007	0.04	0	1.4	0	0.3	0.02	-	-	0.6
7차 (2004년)	20,541	879	3.7	0.05	0	0.27	0	2.4	0.002	0.5	0	-	-	0.6
8차 (2012년)	23,956	645	2.6	0.03	0	0.41	0	1.9	0	0.26	0.04	0.02	0.01	-

2. 유행지역 장내기생충 실태조사 결과

