

사단법인 한국학교보건협회 연혁

설립허가 1955. 12. 7 문 화 제3042호

정관인가 1955. 12. 7 문 화 제3042호

단체등록 1961. 6. 30 문교부 제69호

임 원

회 장(이사장)	조 병 수	경희대학교 의과대학 소아과 과장(의학박사)
부 회 장(이 사)	최 동 수	한영알코비스 사장
이 사	최 영 철	경희대학교 경희치과병원 소아치과 과장·교수
이 사	김 지 주	전 서울특별시 교육청 학교보건과 과장
이 사	강 응 수	국민대학교 미용예술대학원 원장
이 사	김 광 호	보령제약 사장
이 사	이 숙 희	학교보건원 원장
이 사	유 동 희	한국학교보건협회 전라북도지부 지부장
이 사	양 창 귀	전 한국학교보건협회 대전·충남지부 지부장
감 사	윤 병 규	전 신광여자고등학교 교사
감 사	장 두 열	한국학교보건협회 인천광역시지부 지부장
사무총장	김 종 문	전 영동제약 이사

시 · 도 지 부

1. 각 시 · 도지부 : 지부장 1명, 사무국장 · (부지부장) 1명, 경리 1명
 의사(관리의사) 1명, 임상병리실장 1명, 간호사 1명
 임상병리사 5명 ~ 10명
2. 회원 : 700명

지 부	사 무 소	전 화 번 호
서울특별시남지부	서울특별시 영등포구 여의도동 15-16번지 산정빌딩 703호	(02) 785-7529
서울특별시북지부	서울 성동구 성수동 2가 572-8번지	(02) 463-2246
부산광역시지부	부산광역시 사하구 당리동313-20.21 (명신장식 4층 20호)	(051) 291-9231~2
대구광역시지부	대구광역시 달서구 송현2동 1037-2 (영남정형외과)	(053) 628-6848
인천광역시지부	인천광역시 부평구 부평 6동 665-17 (3층)	(032) 5050-300
광주광역시지부	광주광역시 남구 주월1동 389-68	(062) 676-1089
대전광역시지부	대전광역시 대덕구 비래동 146-27번지 (2,3,4층)	(042) 233-5336~9
울산광역시지부	경상남도 양산시 중부동 605-3	(055) 386-1178~9
경기도남지부	경기도 수원시 영통구 영통동 1025-15번지	(031) 273-9501
경기도북지부	의정부시 신곡동 455-36 (의정부성모병원)	(031) 842-7200
강원도지부	강원도 춘천시 온의동6 (종합운동장 2층)	(033) 252-0098
충청북도지부	충청북도 청주시 흥덕구 미평동 21-6번지	(043) 286-2700~1
충청남도지부	대전광역시 대덕구 비래동 146-27번지 (2,3,4층)	(042) 233-5336~9
전라북도 지부	전라북도 전주시 완산구 서노송동 685-27번지	(063) 284-6319
전라남도지부	광주광역시 남구 주월1동 389-68	(062) 676-1089
경상북도지부	대구광역시 달서구 송현2동 1037-2 (영남정형외과)	(053) 651-0668
경상남도지부	경상남도 양산시 중부동 605-3	(055) 386-1178~9

역 대 회 장

대 순	성 명	제 임 기	적 요
초 대	김 호 직	1955 ~ 1959	당시 문교부차관
2 대	김 법 린	1959 ~ 1959	당시 서울신문사사장
3 대	이 제 학	1959 ~ 1961	당시 국회부의장
4 대	박 철	1961 ~ 1963	당시 중앙교육위원회 부의장
5 대	이 상 조	1963 ~ 1965	당시 서울대학교 법과 대학 교수
6 대	최 영 두	1965 ~ 1967	당시 국회의원
7 대	설 두 하	1967 ~ 1969	당시 국회의원
8 대	심 상 황	1969 ~ 1972	당시 서울대학교 보건대학원 원장
9 대	이 원 우	1972 ~ 1976	전 문공부장관 및 국회의원
10 대	이 원 우	1976 ~ 1980	전 문공부장관 및 국회의원
11 대	이 원 우	1980 ~ 1984	전 문공부장관 및 국회의원
12 대	이 원 우	1984 ~ 1988	전 문공부장관 및 국회의원
13 대	권 숙 표	1988 ~ 1992	연세대학교 보건대학원 교수
14 대	권 숙 표	1992 ~ 1996	연세대학교 보건대학원 교수
15 대	권 숙 표	1996 ~ 2000	연세대학교 보건대학원 교수
16 대	조 병 수	2001 ~ 2005	경희대학교 의과대학 신장학 주임교수
17 대	조 병 수	2005 ~	경희대학교 의과대학 소아과 과장

업적 및 공헌

- 기생충구충제 산토닌정 알선
창립 이래의 사업으로 함량의 정확과 가격 인하에 기여
- 기생충란 보유상황 검사
창립 이래의 사업으로 정확한 검사와 수수료 인하에 기여
- 신체검사 기구 공급
엄격한 검사로 조제를 방지하고 거래가격 인하에 기여
- 신체충실지수일람표 간행 1958(56~58) 지수를 산출하여 인쇄 간행
- 수해지구에 진료반 파견(1962 남원 ? 영주), 약품 200,000원분 지원과 진료
- 부속의원 개설(1962) 신설동 로타리 소재 수도경찰병원
- 학교보건세미나 개최(1962)
서울 시내 초·중·고교 양호교사 300여명(서대문초등학교)
- 표어현상모집 동 당선작 인쇄 배부(1963) 하기 방역표어 500,000매 인쇄 배부
- 건치아 선발·표창(1963) 경남 일대의 초등학교
- 기생충 구충사업 정부 대행(1965 ~ 1968)
- 학생혈액형 검사 실시(1970)
- 학교급식 개선에 관한 연구서 문교부 제출(1970)
- 아동 학교급식에 대한 태도 및 반응 양호교사 직무현황 조사와 그 대책 등에 관한 연구서 문교부에 제출(1970)
- 학생기생충란 보유자에 구충제(비페닌정) 3,400,000정 무료 배부(1972)
- 학생기생충란 검사 실시(1972)
- “학교보건”지 간행 무료 배포 실시(1972)
- 학생기생충란 보유자에 구충제 95,000정 무료 배부(1973)
- 구강검사 무료실시 10,000명 광주·전남 지부(1974)
- 국제학교보건협회(블란서 파리 소재) 가입(1975)
- 각 시도 1개교씩 지정 신체검사기재, 기생충 슬라이드 무료 공급(1975)
- “학생건강기록부” 개정안 문교부에 건의·채택 시행(1975)
- 서울 신천초등학교 신체검사기구 전달(1976)
- 학교급식법(안) 및 참고자료책자 발간(1977)
- “학교급식 이모저모” 책자 발간(1978)
- “여명의 메아리” 책자 발간(1979)
- “사랑과 진실의 현장” 책자 간행·무료 배포(1980)
- 학생소변검사 실시(1980)
- 학교보건 시범학교 선정(초·중·고), 간기능 검사 무료실시 11,431명(1988)
- 학교보건 시범학교 선정(초·중·고), 간기능 검사 무료실시 18,125명(1989)
- 시·도지부 학교보건 세미나 실시(1992)

- 본회 자체 보건교육 실시(1992)
- 중·고등학생 약물반응검사 실시(1996)
- 학생약물남용예방(학생약물반응(소변) 검사) 책자 간행·무료 배포(1996)
- 한국학교보건협회 지정 경희의료원 소아신장센터 개설(1997)
- 초·중·고 전학년 학생 소변검사 실시(1998)
- 학교건강검사 실시(2006)
 - 별도검사(초2·3·5·6, 중2·3, 고2·3)
 - 건강검진(초1·4, 중1, 고1)

우리나라 학교교육에 있어서 보건사업이 차지하는 비중은 과거에 비하여 많은 개선을 가져오고 있다고는 하지만은 아직도 미흡한 점이 많음을 우리가 다같이 시인할 수 밖에 없는 현실이라 하지 않을 수 없다. 우리나라 학교 인구 약 1,000만명의 건강문제는 결코 소홀히 다룰 수 없을 뿐 아니라 학교인구에 대한 보건사업은 곧 전체 국민보건 향상을 의미하기 때문이다.

내일의 국가의 주인공이 될 아동들을 위한 학교보건사업은 정부가 국민을 위하여 실시하는 어떠한 일에 못지않게 중요시 되어야 하겠고 이의 향상을 위하여 노력하여야 함은 비단 이 분야에 종사하는 사람들뿐 아니라 모든 사람들이 다같이 느끼는 일이다.

한국학교보건협회는 “학교보건의 증진과 체위향상을 도모하고 보건교육에 기여함을 목적으로 한다.”라는 목적으로 설립된 사단법인으로서 그 사명을 보다 성실히 수행하기 위하여 학교보건에 조예가 깊고 열의를 가진 사람들을 중심으로 본협회 임원과 시·도지부 인사를 개편 정비하고 새로운 체제로 출범하여 민간단체의 많은 제약을 받으면서 학교보건교육 및 보건봉사사업 등에 기여하고 있다.

1. 보건교육 및 조사 연구의 실시

(1) “학교보건”지 간행·무료 배포

학교보건에 관련된 학술논문, 수기, 수필, 조사-연구 및 기타 참고자료를 수록하여 “학교보건”지를 1975년부터 매년 1회씩 13,000부를 간행하여 전국 초·중·고교와 관련기관에 무료 배포

(2) “여명의 메아리” 책자 간행 무료 배포

이 책의 원작자 마에노(일본인)가 일본 벽지의 실태를 답사하고 오지학교를 중심으로 엮은 글이다. 오늘날 학교급식은 학교보건의 중요한 부분으로 학교급식이 보다 잘 되고 있는 일본의 학교급식의 지난날의 발자취를 더듬어 보고 오늘날의 성공을 가지고온 배경을 알고자 이 책의 번역판을 발간하여 유관기관 및 전국 급식실시학교 등에 무료 배포(1979) 하였다.

(3) “사랑과 진실의 현장” 책자 간행 · 무료 배포

우리나라 학교급식을 담당하며 많은 애로를 겪은 일선 교사들의 체험담 등의 내용을 엮은 책자를 간행 유관기관 및 전국 급식실시 학교에 무료 배포(1980) 하였다.

(4) “학생건강기록부” 개정안 작성 · 보고

학교신체검사 규정에 의거 시행하고 있는 학생건강기록부를 현실에 맞게 연구한 결과 그 개정안을 문교부에 건의(1975. 10.2), 채택 · 시행되었다.

(5) “학교급식법”안을 작성 · 보고

학교급식의 확장실시의 필요성에 따라 학교급식법 제정이 요청되므로 동법안을 작성(1978. 2.16), 문교부에 건의 하였다.

(6) 학교보건세미나 개최

학교보건요원(보건교사, 체육교사, 보건검직 일반교사)을 대상으로 1962년부터 시 · 도 교육청 단위로 학교보건에 관한 세미나 개최.

2. 보건봉사사업 실시

(1) 학교보건 시범학교 선정

시 · 도에 초 · 중 · 고 시범학교를 선정하여 교직원 및 학생을 대상으로 보건위생지도강습회 개최, 신체검사기구, 시력검사표(아크릴제)외 7개 종목, 기생충슬라이드(30교 분) 1부씩 배포하고, 학생의 질병, 체질, 구강혈색표(영양상태)도 실시하였으며, 1988년에는 학교보건시범학교(초등학교 17교, 중학교 14교, 고등학교 11교, 계 42교)를 도시, 중간, 벽지별로 선정 남학생 7,591명, 여학생 3,840명, 계 11,431명에 대하여 간기능 검사를 무료로 실시하였으며 1989년도에는 학교보건시범학교(초등학교 22개교, 중학교 14개교, 고등학교 15개교, 계 51교) 남학생 10,428명, 여학생 7,697명, 계 18,125명에 대하여 간기능 검사를 무료로 실시하였다.

(2) 혈액형(A · B · O 및 Rh(-)) 검사 실시

우리나라 학생의 혈액형(A · B · O 및 Rh(-))검사를 본 협회가 1970년부터 초등학교 제1학년 학생 및 재학생 중 미검사 학생을 대상으로 실시한 바 그 내용은 아래 혈액형검사실적표와 같이 학생 혈액형검사를 실시 각자의 혈액형을 알게 함으로써 보건관리, 보건교육의 합리화를 기하고 Rh(-) 음성자는 별도로 인적사항을 파악하여 명단을 비치함을 물론 상호 협의체의 구성을 장려하여 위급한 수혈환자를 구제하며 자신이 위급한 때는 타인의 도움을 받게 노력하고 있다.

혈액형 검사 실적표

구분 \ 연도	ABO식	Rh식	ABO식 및 Rh식	Rh(-)식
1970	791,873			
1971	1,415,323			
1972	714,941			
1973	881,625			
1974	917,808	213,634		249
1975	955,358	542,052		394
1976	209,684	611,955	787,587	1,875
1977	34,095	579,741	754,709	1,671
1978	32,043	651,793	766,076	1,739
1979		614,963	757,273	1,560
1980		480,259	724,382	1,410
1981		505,417	697,565	1,596
1982			642,257	790
1983			587,524	785
1984			598,881	746
1985			589,484	599
1986			639,701	601
1987			635,361	694
1988			636,504	755
1989			615,081	754
1990			538,471	722
1991			491,275	520
1992			441,670	652
1993			437,819	643
1994			406,247	638
1995			384,086	544
1996			388,803	775
1997			398,236	829
1998			460,302	1,019
1999			541,679	918
2000			463,251	1,076
2001			442,014	1,064
2002			443,508	1,119
2003			442,803	1,083
2004			432,340	1,005
2005			388,844	873
계	5,952,750	4,199,814	16,533,733	29,698

(3) 학생 소변검사의 실시

학생소변검사의 필요성

최근 보건학의 발달과 경제의 발전으로 과거에 크게 문제된 전염병의 발생과 기생충 질환은 감염이 감소되었고 그대신 심장병, 신장병, 고혈압, 당뇨병, 간염, 비만 등의 소위 성인병의 발생이 크게 증가되어 국민건강을 위협하는 추세에 있다. 그러므로 앞으로 우리나라 학교보건의 중요 과제는 이런 질병에 대한 시급한 예방대책인 것이다. 따라서 교육부에서도 학생신체검사규칙(1996. 2. 7. 전문개정 교육부령 제676호)을 개정하여 초·중·고 전학년 학생들의 소변검사를 실시하도록 하였다.

학생소변검사에서 이상(양성)을 일으킬 수 있는 경우를 몇가지 들어보자.

첫째, 신장기능의 이상(양성)을 조기에 발견 할 수 있다.

최근 보도에 난 것처럼 정상인처럼 보이는 학생들 중 만성신부전증으로 진행이 된 후에야 병원을 찾게 된다. 이러한 원인 중에서 어릴 때 쉬이 감염되는 포도상구균 감염으로 인한 합병증도 성인이 된 후 신장이상(양성)을 초래하는 경우도 있을 수 있으며 특히 여학생에서 쉽게 발현되는 요도염 등이 조기 근치가 안되어 성인에서 방광염 등 신장이상을 초래하는 경우도 있다. 이때에는 이미 치료의 시기가 지나 완치가 힘들어 잘못하면 평생 인공신장기를 이용하여 투석을 해야만 할 경우도 발생한다. 이에 들어가는 비용과 이들의 삶의 질의 평가는 소변검사의 비용에 비견할 바 아니다. 학생 집단 소변검사를 통해 조기에 발견 시 개인의 행복뿐만 아니라 국가적으로 이익이라는 것이다.

두 번째, 당뇨병과 선천성 이상 등 당이상(양성)의 질환도 조기에 발견 가능하다. 최근들어 생활습관의 변화, 식이의 변화, 비만, 운동부족 등으로 소아당뇨병의 발생이 점차 증가일로에 있다. 이러한 경우 합병증의 발생이 그 예후에 매우 중요하다. 하지만 증상이 나타나는 것이 발병 이후 많은 시간이 지난 후인 경우가 많기 때문에 이미 그 치료시기를 놓치는 경우가 많다. 조기에 검사를 실시하면 충분히 예방할 수 있는 예가 많은 것도 학생집단 소변검사의 중요성을 일깨운다.

세 번째 간, 담도계의 이상도 검사할 수 있다.

유로빌리노겐의 검사를 통하여 간기능장애, 담도계의 장애도 검출되며 또한 혈액질환의 이상 특히 용혈성질환도 발견 할 수 있어서 수많은 검사를 하고 많은 비용을 들여야 하는 것을 아주 쉽게 발견할 수 있다는 것이다.

네 번째 잠혈반응 검사를 통하여 요로결석, 요로감염, 신장기능 이상도 조기에 예측할 수 있다.

이처럼 질병에 관한 많은 정보를 얻을 수 있는 것이 학생집단소변검사이다.

우리나라 학생의 집단 소변검사(단백·당·잠혈)를 본협회가 1980년부터 초·중·고등학교 학생을 대상으로 실시한 바 그 내용은 다음 소변검사 결과표와 같다.

소변검사 결과표

년도 구분	검사자수	단 백		당		잠 혈		유로빌리노겐		빌리루빈	
		양성자수	양성자 율(%)	양성자수	양성자 율(%)	양성자수	양성자 율(%)	양성자수	양성자 율(%)	양성자수	양성자 율(%)
1980	385,052	8,832	2.29	2,522	0.65						
1981	619,743	15,006	2.42	7,600	1.22						
1982	820,606	14,715	1.79	7,727	0.94						
1983	965,458	12,649	1.31	9,657	1.00						
1984	1,403,770	13,790	0.98	8,369	0.59						
1985	1,714,380	16,297	0.95	3,813	0.22						
1986	1,758,893	14,082	0.80	4,691	0.26						
1987	1,652,718	11,338	0.68	3,675	0.22						
1988	1,575,522	10,430	0.66	4,056	0.25						
1989	1,597,863	9,399	0.58	4,227	0.26						
1990	1,489,589	8,606	0.57	3,469	0.23						
1991	1,513,982	7,259	0.47	3,270	0.21						
1992	1,496,935	6,197	0.41	3,817	0.25						
1993	2,147,614	11,470	0.53	3,868	0.18						
1994	2,287,637	8,523	0.37	3,907	0.17	832	0.18	125			
1995	2,459,542	5,153	0.20	5,479	0.22	7,976	0.69	1,344			
1996	2,694,581	10,304	0.38	5,770	0.21	12,220	0.72	1,766		70	
1997	3,083,718	10,971	0.35	5,217	0.16	11,828	0.44	1,327		25	
1998	5,086,017	12,876	0.25	4,402	0.08	33,033	0.64	1,374		48	
1999	4,831,603	8,125	0.17	3,164	0.06	30,949	0.64	2,391		124	
2000	5,125,956	8,211	0.16	3,633	0.07	32,685	0.63	3,220		218	
2001	4,936,896	9,140	0.19	3,026	0.06	27,610	0.56	3,121		322	
2002	4,879,378	12,031	0.24	3,203	0.06	31,399	0.64	3,449		199	
2003	4,891,346	10,076	0.20	2,745	0.05	38,414	0.78	2,301		365	
2004	4,883,965	9,727	0.19	2,677	0.05	43,403	0.88	3,841		170	
2005	4,883,597	9,115	0.19	2,567	0.05	39,548	0.80	2,967		156	
계	69,186,361	274,322		116,551		309,897		27,226		1,697	

(4) 약물 반응검사 실시

최근 청소년 약물 남용이 저연령화, 다양화, 확산추세이며, 이로 인한 청소년 비행도 증가하는 등 청소년 약물 남용이 심각한 사회문제로 대두되고 있으나, 학교·가정·사회에서의 이에 대한 대처는 미흡한 실정이므로 정부는 청소년(학생) 약물 남용 예방의 기본 틀을 새로이 구축한다는 차원에서 약물 오·남용이 더 이상 확산되기 전에 1995년도 관련부처 합동회의 차관회의, 국무회의(청소년 육성 위원회)를 거쳐 약물 남용 대책을 확정하였다.

○ 추진배경

최근 청소년 약물 오·남용이 저연령화, 다양화 추세이며 이로 인한 학생비행이 증가하는 등 청소년 약물 오·남용이 심각한 사회문제로 대두되고 있으며 향후 더욱 악화될 전망이다. 청소년의 약물 오·남용은 일단 확산되면 이를 억제·감소시키기가 어렵다. 이로 인해 치명적 건강장애, 치료불능 상태가 될 뿐 아니라 사회·경제적으로 엄청난 손실을 초래한다. 최근 미국에서는 담배를 마약류로 분류하여 관리를 강화하는 등 정부차원에서 강력 대처하고 있다.

따라서 청소년 약물 오·남용이 더 이상 확산되기 전에 1995년도 국무총리 행정조정실 주관으로 범정부 차원의 대책을 마련하였다.

○ 집단 체계 구축

현행 학교 신체검사의 소변검사 시 약물반응 항목을 추가하여 1996년도에 6대도시(서울특별시·부산광역시·대구광역시·인천광역시·광주광역시·대전광역시)의 중·고등학교별로 일정수의 학교를 선정하여 시범실시 하여 단계적으로 확대

○ 검사 실시 근거 마련

1996년 2월 7일 학교신체검사규칙(교육부령)을 개정, 검사 항목에 소변검사 항목을 삽입하여 필요시 약물반응 검사를 실시 할 수 있도록 함.

○ 교육부 문서번호 학보 81480-17(1995. 1. 18)호

학교신체검사 시 소변검사에 약물반응검사 항목 추가 요청

가. 검사목적

- 학생약물실태 파악
- 약물남용 학생조기발견 조기처리
- 약물 오·남용을 위한 교육적 효과

나. 검사기관

- 서울특별시 학교보건원 : 서울특별시
- 한국학교보건협회 : 5개 광역시(부산·대구·인천·광주·대전)

다. 검사 결과 조치

- 양성반응자에 대하여는 학생보호 차원에서 비밀 절대 보장
- 학부모와 담임 교사가 연계하여 특별지도
- 처벌보다는 치료 예방 차원 지도에 중점

o 약물 반응 시범 검사

우리나라 학생 집단 약물반응검사를 우리법인이 교육부로부터 기관지정(관련 : 교육부 문서번호 81480-17('96. 1. 18)로 학교신체검사 시 소변검사에 약물반응검사 항목 추가 요청)에 의하여 1996년부터 5개 광역시 중·고등학교 학생을 대상으로 시범검사를 실시한 바 그 내용은 약물반응검사 결과표와 같다.

년도 구분	검사자수	THC		BZO		BAR		MET		비 고
		양성자수	(%)	양성자수	(%)	양성자수	(%)	양성자수	(%)	
1996	27,331	4	0.01	48	0.17	270	0.98			
1997	25,239	1		19	0.07	118	0.46	56	0.22	
1998	14,987	3	0.02	16	0.10	83	0.55	31	0.20	