

금산 아토피치유마을 활성화 정책세미나

| 일 시 | 2015. 12. 10 (목) 11:00~15:00
| 장 소 | 금산군 상곡초등학교

| 주 최 |  **금산군**  **충남연구원**
ChungNam Institute

행사개요 및 진행순서

♣ 행사개요

- ◆ 주 제 : 금산 아토피치유마을 활성화 정책세미나
- ◆ 일 시 : 2015. 12. 10(목) 11:00~15:00
- ◆ 장 소 : 금산군 상곡초등학교
- ◆ 주 최 : 금산군 / 충남연구원

♣ 진행순서

11:00~11:05 등 록

11:05~11:15 개 회 식
개회사 신기영 금산부군수
축 사 강현수 충남연구원장

11:15~12:00 주제발표

제1주제 : 금산군 아토피 자연치유마을의 의학적 의미와 효과
손창규 교수 (대전대학교 한방병원)
제2주제 : 아토피치유마을의 개발수요와 발전전략
이관률 연구위원 (충남연구원)

12:00~12:10 휴 식

12:10~13:10 종합토론
좌 장 강현수 원장(충남연구원)
토 론 서정교 교수(중부대학교)
김건엽 교수(경북대학교)
김용범 사무관(지역발전위원회)
김진미 교감(상곡초등학교)
전미선 주민(금산군 상곡리)

13:10~14:00 오 찬

14:00~15:00 상곡초등학교 및 상곡리 마을 견학

01

금산 아토피치유마을 활성화 정책세미나

금산군 아토피 자연치유마을의 의학적 의미와 효과

손창규 교수 (대전대학교 한방병원)

금산군 아토피 자연치유마을의 과학적 의미와 효과



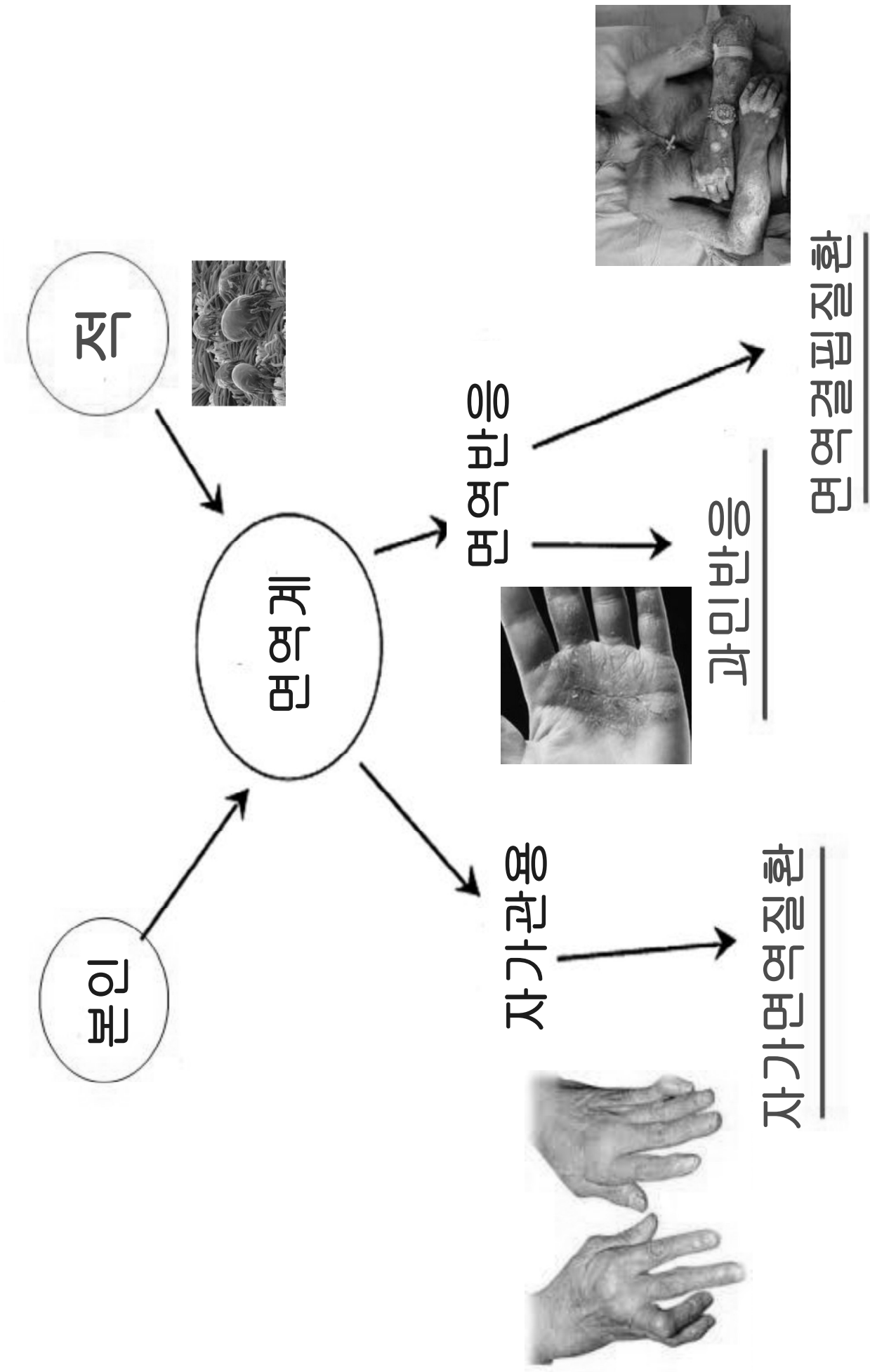
손창규 교수 20151210
대전대학교 한방병원 면역연구센터
ckson@dju.ac.kr 042-229-6807

발표 내용

- ◆ 아토피의 이해
- ◆ 아토피 질환의 특성과 치료
- ◆ 자연치유의 필요성
- ◆ 금산군 아토피 자연치유 마을
- ◆ 아토피 치유마을의 의학적 평가
- ◆ 향후 발전 방향



알려지는 과민반응이다!



알러지와 아토피의 구분



아토피는 1형 알러지



I 형 - 아토피성 질환

II 형 - Like 자가면역 질환 (페니실린)

III 형 - 혈청병, 사구체 신염, 혈관염

IV 형 - 접촉피부염, 결핵, 이식거부

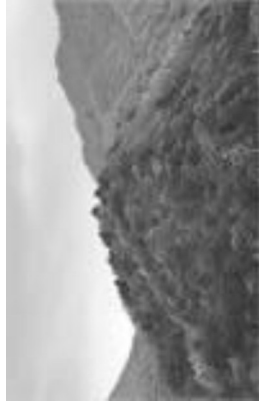
초등생 5명 중 1명이 아토피

- 초등학생의 약 20%가 아토피 피부염 이환



변화속도에 적응 못하는 유전자

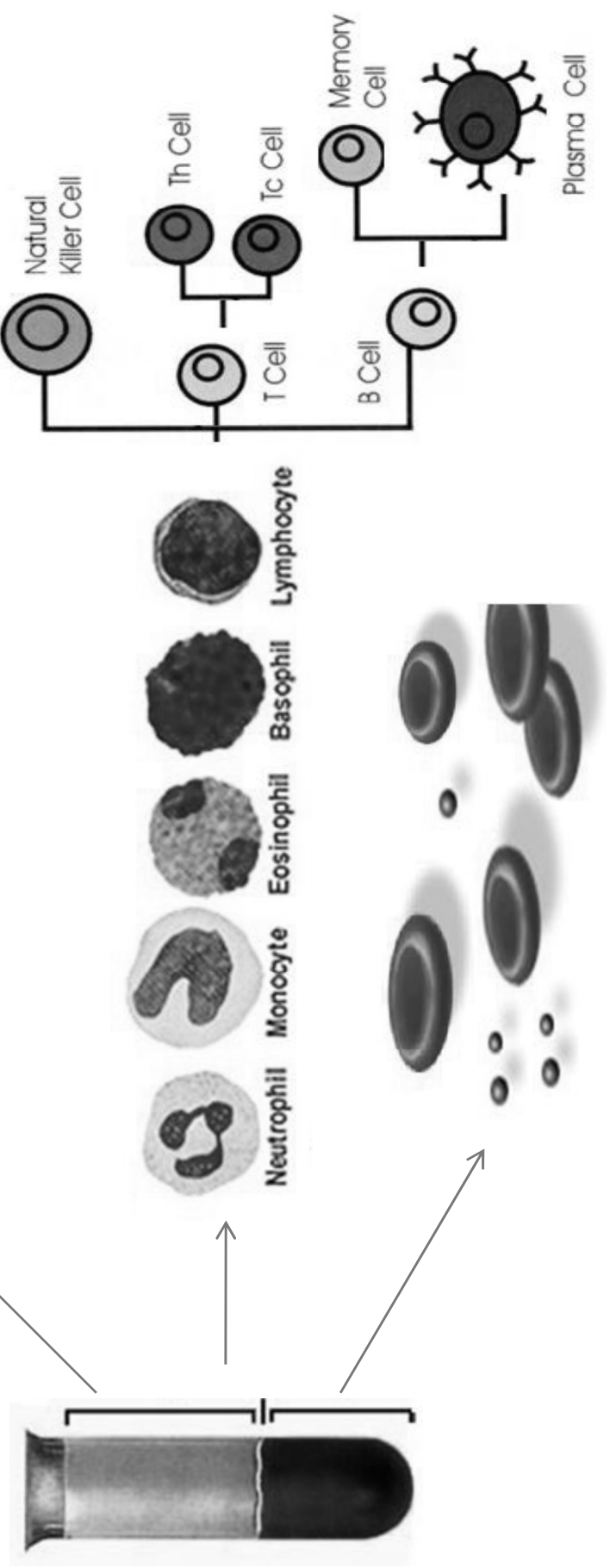
- 인류의 유전자는 경험을 못하였다 !!



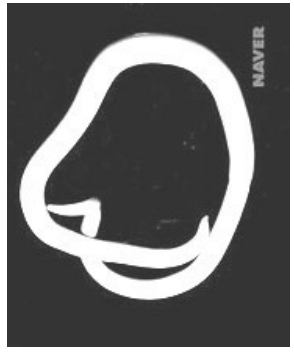
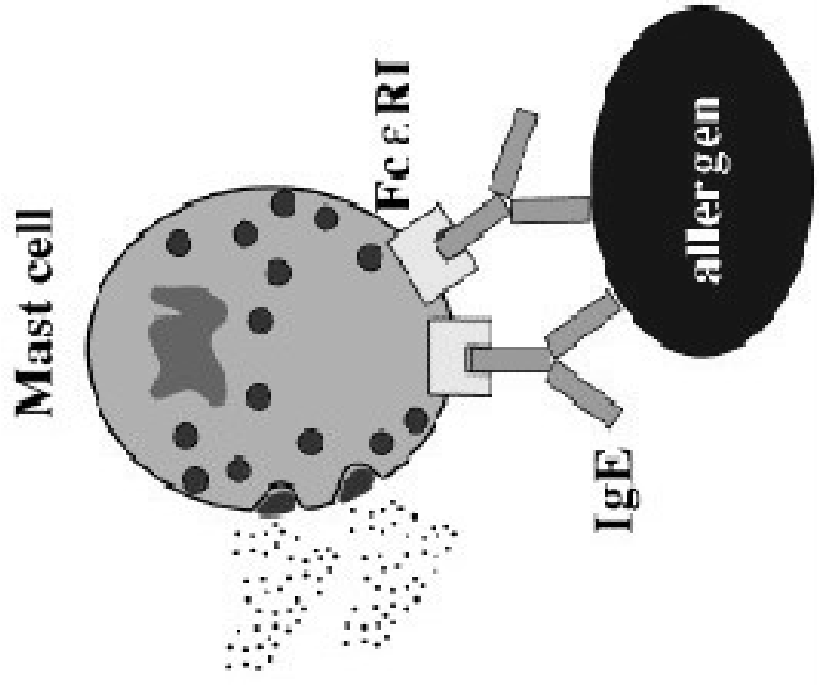
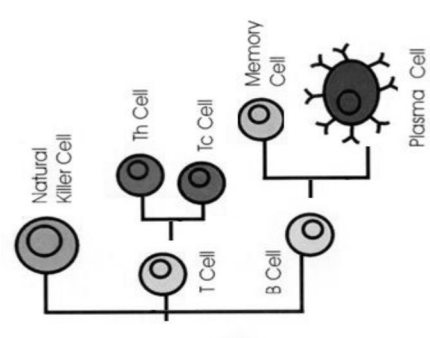
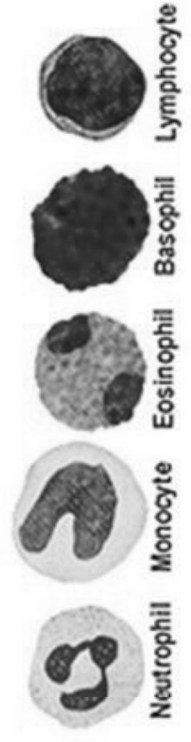
면역반응의 혼란!

• 공격할 대상을 잘 모르겠다?!

알부민, 영양소, 호르몬, 항체



기생충 대신 자신을 공격!



기생충 대신 자신을 공격!

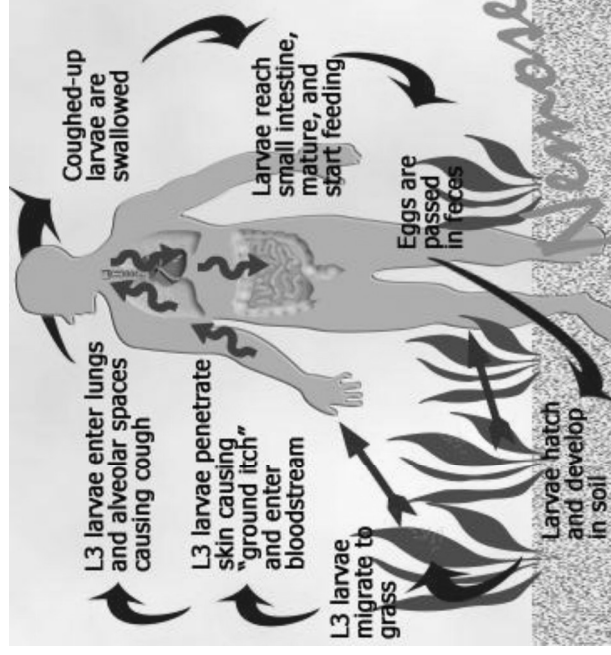
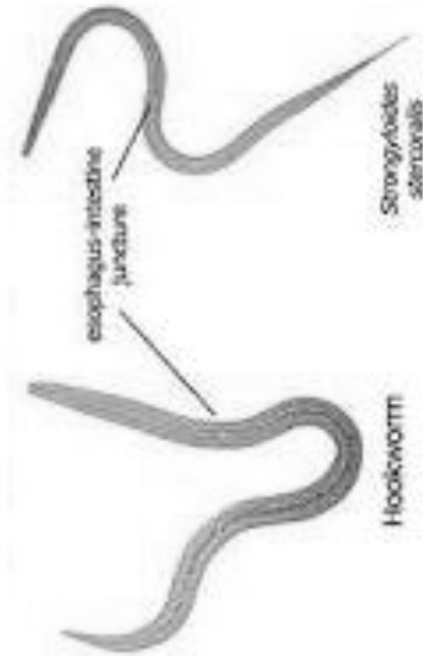
Atopy and current intestinal parasite infection: a systematic review and meta-analysis.

Fearny J, Britton J, Leonard-Bee J

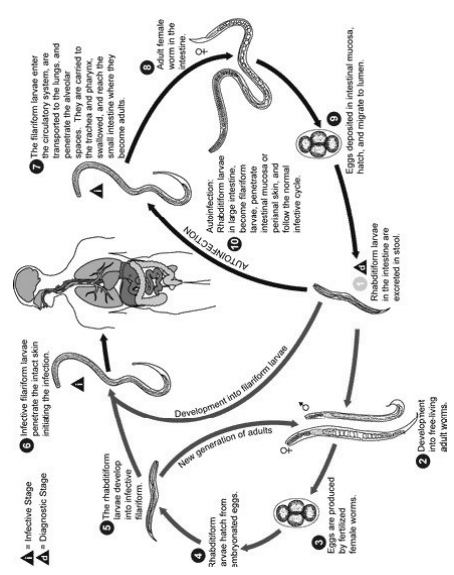
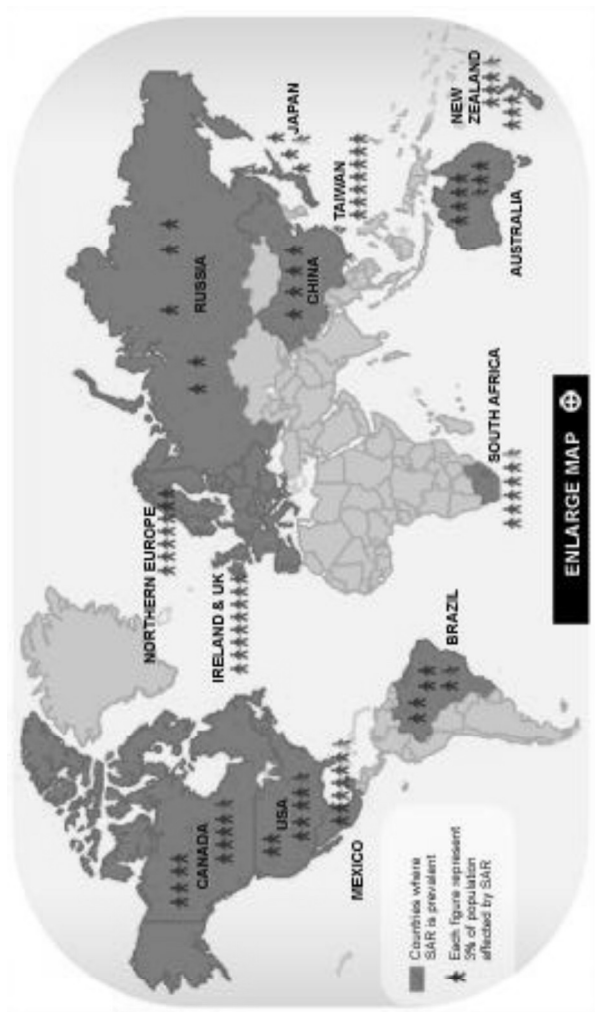
Division of Epidemiology and Public Health, University of Nottingham, Nottingham, UK, jofearny@doctors.org.uk

RESULTS: Twenty-one studies met our inclusion criteria. Current parasite infection was associated with a reduced risk of allergen skin sensitization OR 0.69 (95% CI 0.60-0.79; $P < 0.01$). When we restricted our analyses to current geohelminth infection, the size of effect remained similar OR 0.68 (95% CI 0.60-0.76; $P < 0.01$). In species-specific analysis, a consistent protective effect was found for infection with *Ascaris lumbricoides*, *Tricuris trichiura*, hookworm and *Schistosomiasis*. There were insufficient data to pool results for atopy defined by the presence of specific IgE.

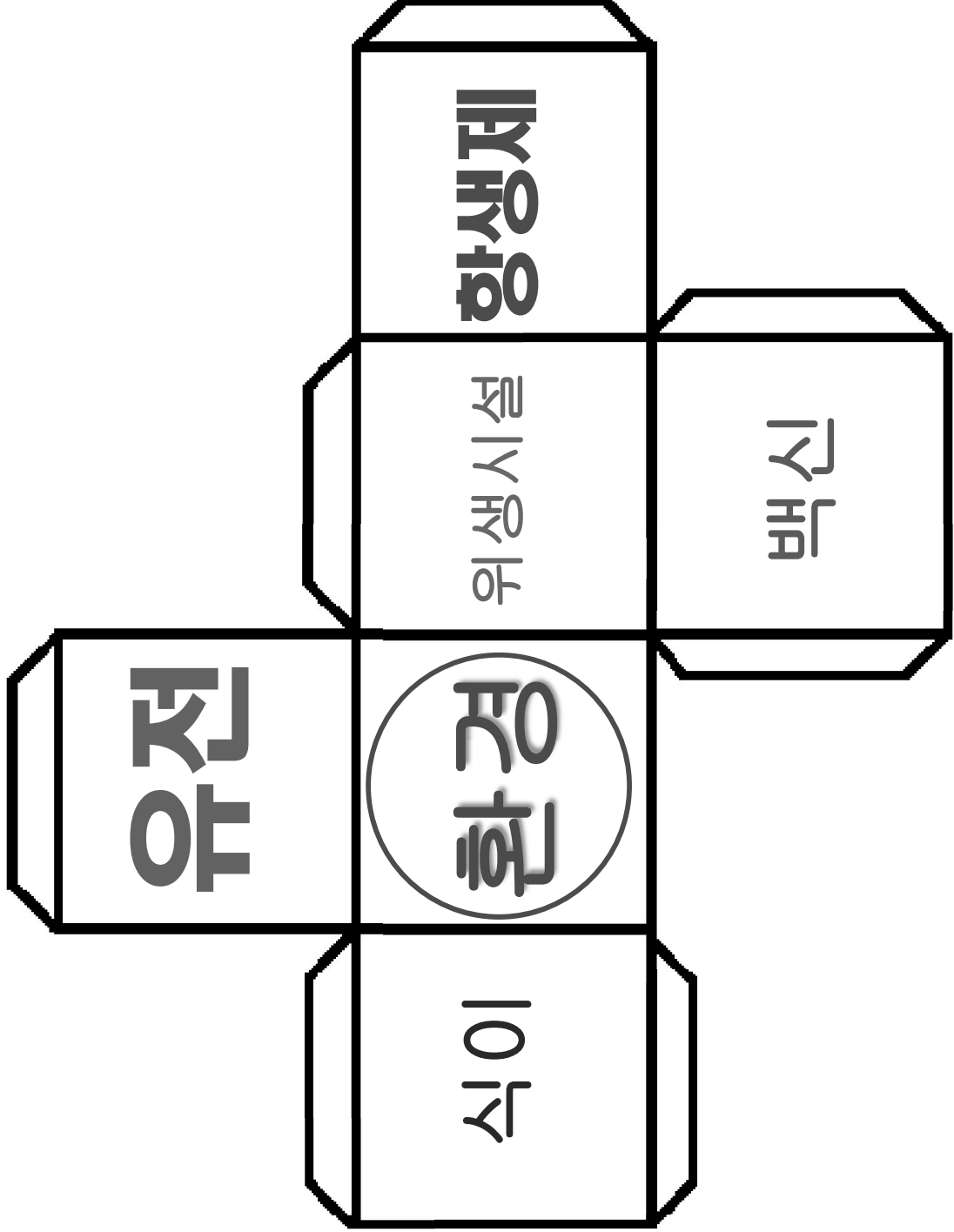
CONCLUSION: Intestinal parasite infection appears to protect against allergic sensitization. Work should continue to identify the mechanisms of this effect and means of harnessing these to reduce the global burden of allergic disease.



기생충 대신 자신을 공격!



깨끗한 환경? vs. 자연 환경?



시골 vs. 도시

- 아토피 질환은 도시화가 가장 중요한 원인

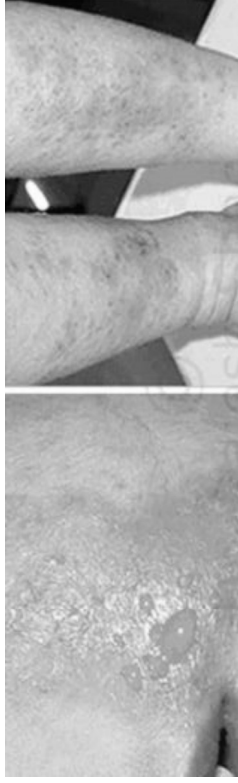
공기오염
화학물질
노출



종류/지역	시골	수도시	서울
아토피 피부염	18.3 %	23.2 %	28.0 %
알러지성 비염	13.2 %	19.4 %	35.2 %
운동유발 천식	8.2 %	12.7 %	13.2 %

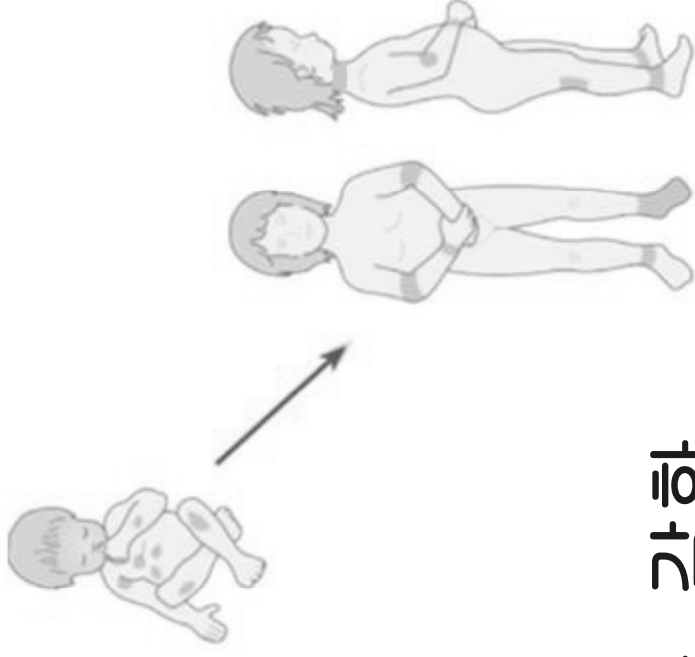
2011년 한림대 성심병원 1749명 어린이 조사 (9~12세)

가려움을 동반한 피부 병증



아토피

만성



- ◆ 가려움 - 좌우대칭, 야간 심
- ◆ 피부염 - 발진, 습진, 태선화, 각화
- ◆ 피부과민 - 피부건조, 예민



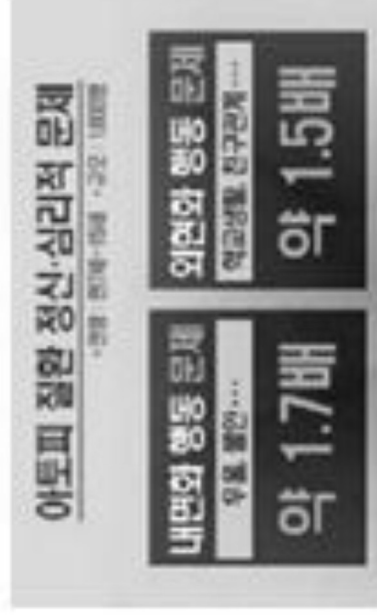
가장 안 좋은 점

성장기 / 어린이에 발생



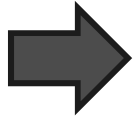
학습 - 정서 발달을 방해

치료법 부재
삶의 질 심각
혜손



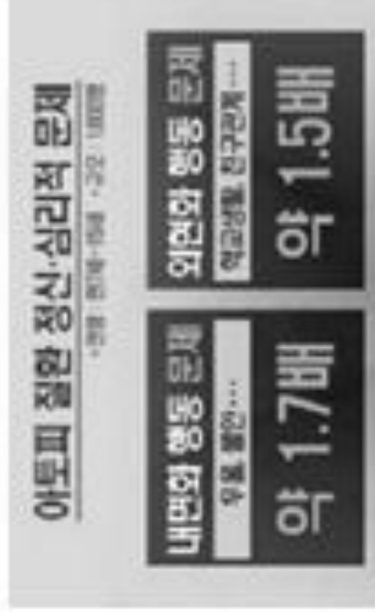
가장 다행스런 점

시간 경과에 따라 개선

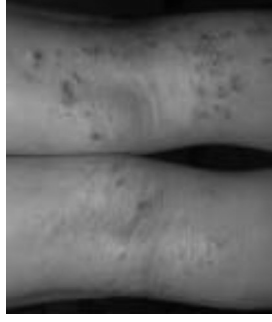
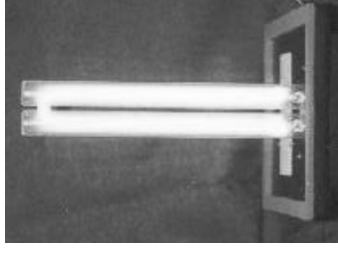


피부의 후유증 유발 양음

유병기
관리 중요성
강조

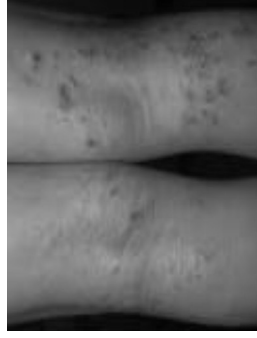
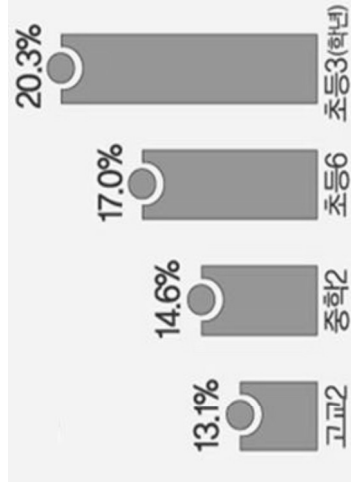
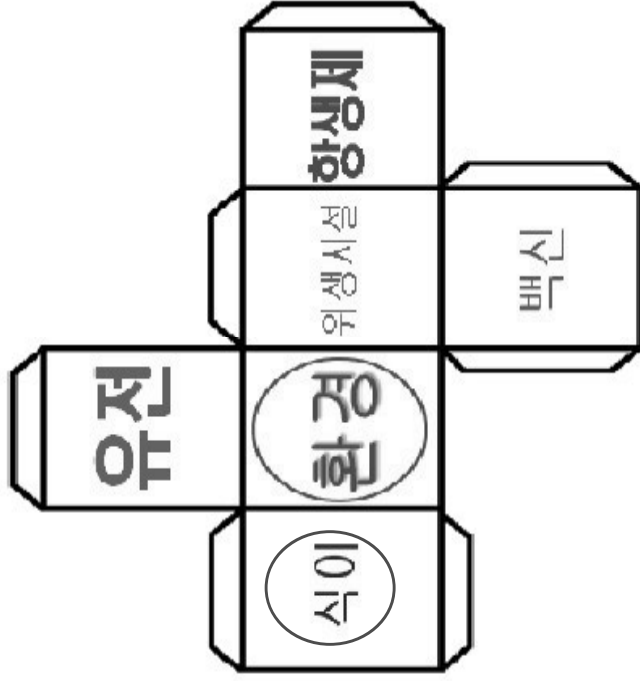


기존 치료법의 한계



- ◆ Emollients
- ◆ Steroid, Antihistamine, Antibiotics
- ◆ Ultraviolet light

환경이 아토피치료 대안?



가족 & 사회 전체 문제

치료법의 부재

새로운 아토피 치료 개념 필요 ??

환경의학: Environmental therapy



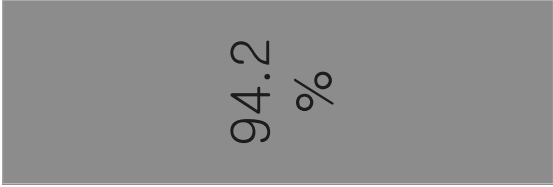
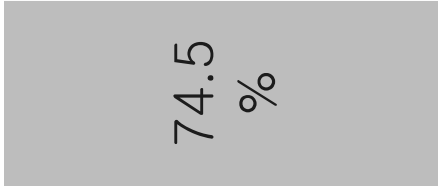
Genetic

Infectious

Environmental



아토피에 강한 환경치료 욕구



시골이주 고려 아토피 치유마을 이주 부모가 함께 이사

Original Article

Demand Survey for Application of Environmental Therapy for Atopic Dermatitis

Chang-Gue Son

Objective: This study aimed to investigate the demand for natural environment therapy among parents of patients with atopic dermatitis.

J Korean Med. 2014;35(2):34-40
<http://dx.doi.org/10.13048/jkm.14020>
pISSN 1010-0695 • eISSN 2288-3339

한방잡지|한방의학|한방치료|한방연구 제27권 제3호(2014년 2월)
The Journal of Korean Medical Ophthalmology & Otolaryngology & Dermatology 2014;27(3):37-44
pISSN 1738-6660 eISSN 2234-4020

Original Article / 원저

아토피 환자의 치료선택 경향에 대한 설문연구

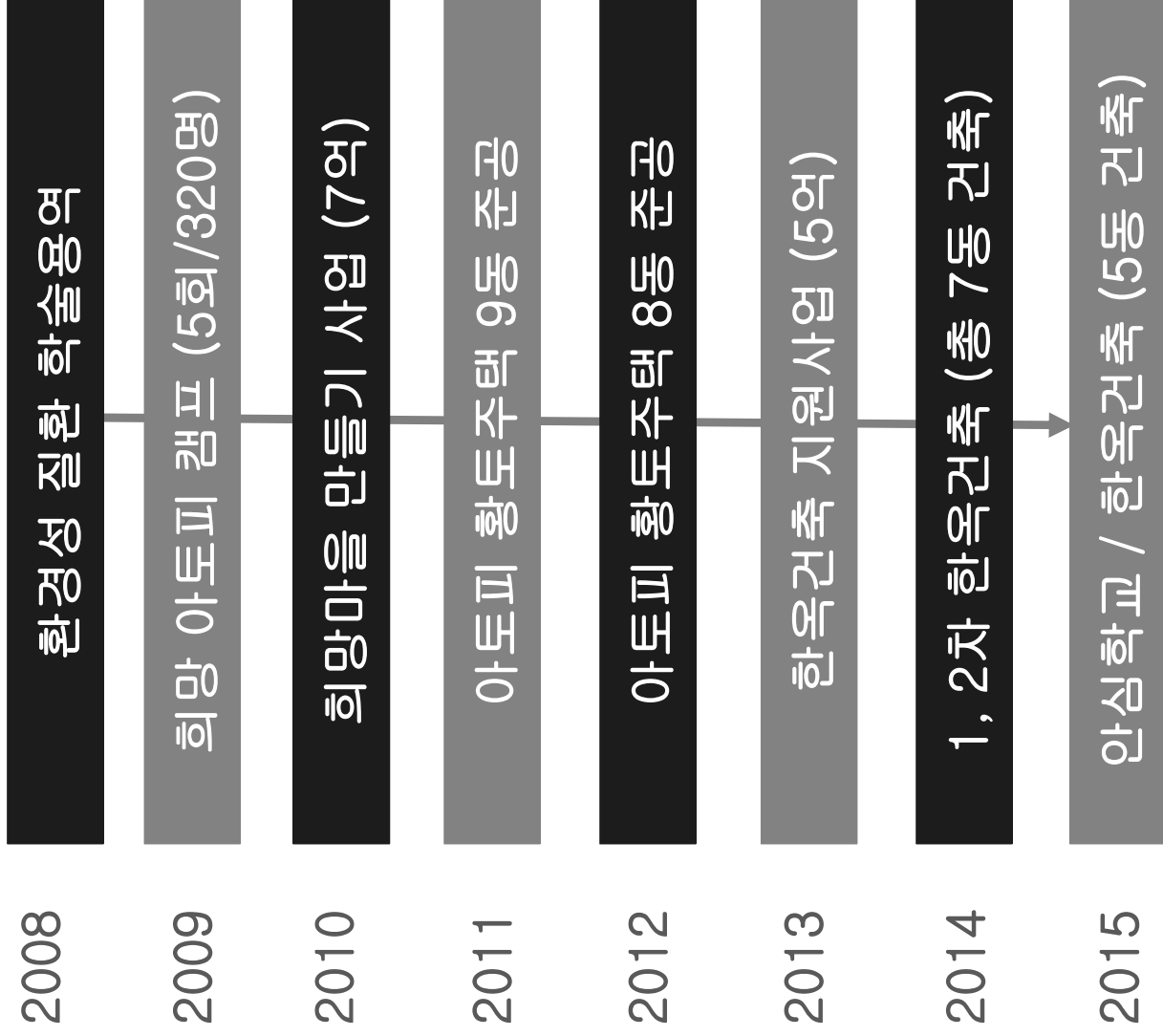
손창구
대전대학교 한의과대학 내과면역센터

Pattern of Treatment Choice for Atopic Dermatitis by Child's Parents

Chang-Gue Son
Department of oriental medicine, Daejeon University

<http://www.oed.or.kr>
<http://dx.doi.org/10.6114/jkoed.2014.27.1.037>

금산군 아토피 자연치유마을



대전대한병원 치유프로그램

◆ Since 2011 (진료교수 2 (1) + 심리상담교수)

◆ 아토피 질환관리

- 월 1회, 유치원, 상곡초등 및 중학생 진료
- 매월 학부모들의 심리상담
- 한방약물 및 아토피 로션 처방

◆ 개관적인 평가

- 매월 질병상태 모니터링 및 객관적 평가

◆ 과학적인 연구

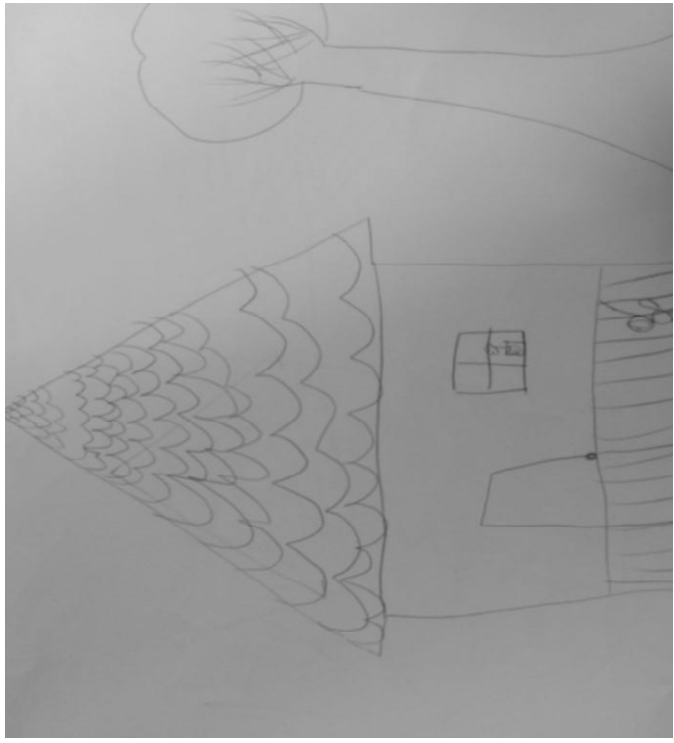
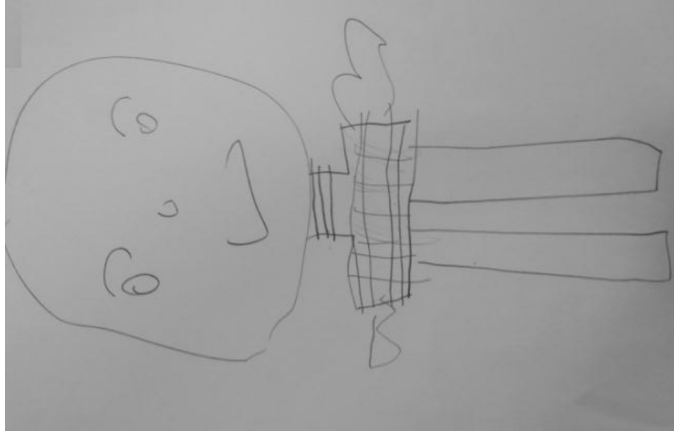
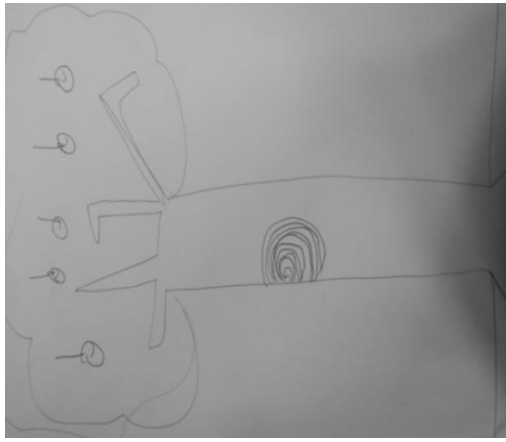
- 자연치유 관련 상품 개발의 기초자료 확보



대전대한병원 치유프로그램



대전대한병원 치유프로그램



아토피 치유효과 분석



◆ 환자의 주관적 평가

- 가려움과 수면상태

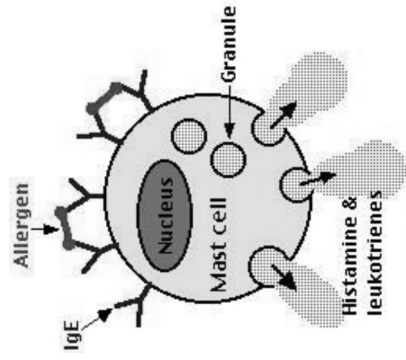
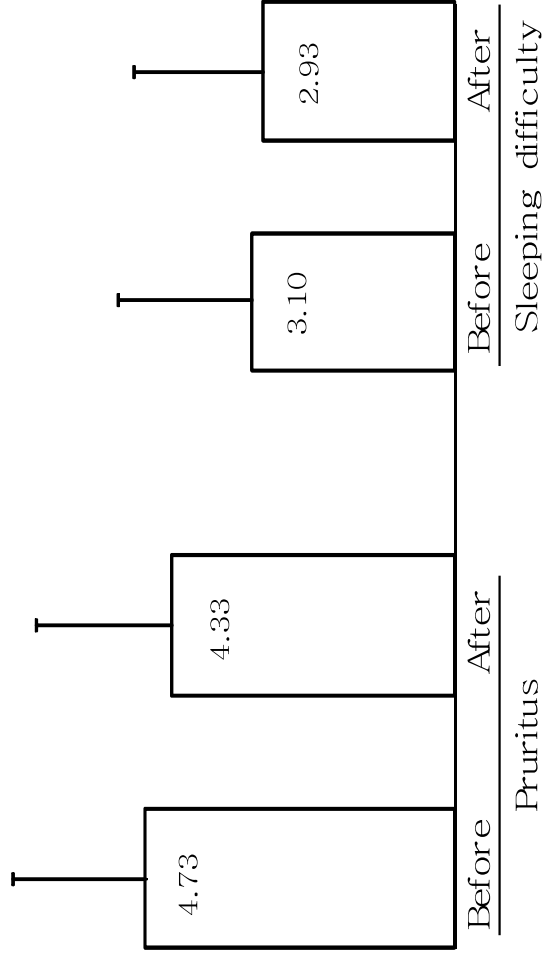
◆ 의사의 객관적 평가

- Investigator global assessment (IGA)
- Eczema area and severity index (EASI)

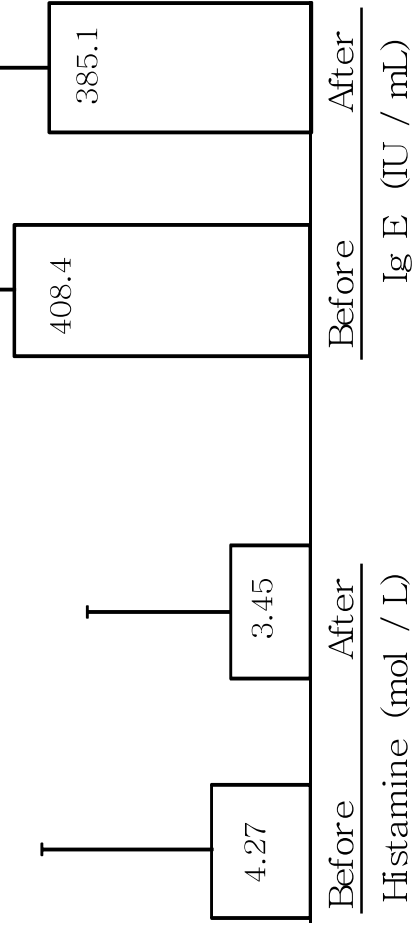
◆ 혈액학적 분석

- 혈청 중 Ig E 농도
- 혈청 중 histamine 농도

아토피 치유효과 분석



**



아토피 치유효과 분석

대한한방소아과학회지 제28권 제1호(2014년 2월)
J Pediatr Korean Med. February, 2014;28(1):01-06

아토피 안심마을로 이주한 아토피 환자의 관찰연구

성현경¹ · 서경숙¹ · 손창규¹

¹대전대학교 대전한방병원 한방소아과 / ¹대전대학교 한의과대학 내과면역센터

Change of SCORAD index and EASI

Score	Subjects	Before	After	Changed value	P-value
SCORAD	Total	30.9 ± 21.0	23.0 ± 15.3	7.9 ± 10.7	0.008*
	Boy	38.3 ± 29.6	28.8 ± 21.9	9.51 ± 14.1	0.124
	Girl	25.7 ± 11.2	18.9 ± 7.1	6.8 ± 8.3	0.028*
	Residence period < 1 year	22.1 ± 6.9	17.9 ± 3.1	4.1 ± 4.9	0.132
	Residence period > 1 year	27.2 ± 13.8	19.0 ± 9.2	8.2 ± 10.0	0.102
	Total	11.6 ± 15.5	7.1 ± 8.0	4.6 ± 10.7	0.095*
EASI	Boy	16.5 ± 21.8	8.0 ± 9.1	8.5 ± 15.2	0.188
	Girl	8.2 ± 9.0	6.4 ± 7.7	1.8 ± 5.2	0.297
	Residence period < 1 year	5.0 ± 5.3	3.8 ± 3.6	1.2 ± 1.9	0.231
	Residence period > 1 year	10.6 ± 10.3	8.5 ± 9.2	2.1 ± 6.8	0.488
	Total				

*p<0.05, using paired t-test

아토피 치유효과 기전

아토피 자연치유마을 건강 관련 특징

생리적 자극 제거

강한 탈취력
곰팡이 제거
습도·환기의 조절
자연복사열 이용
자연채광 살균력
소음 우려 없음

신체·생리적 지원

頭冷足溫 가능
쾌적한 공기 유지
자연채광 눈건강
정서적 안정 제공
자연산림욕 효과
시각·심리적 편안



아토피 자연치유 효과

아토피 치료의 원칙과 의의

◆ 急則治表

◆ 緩則治本



차별화된 금산군

아토피 치유마을

대한한방소아과학회지 제28권 제2호(2014년 2월)
J Pediatr Korean Med. February, 2014;28(1):01-06

아토피 안심마을로 이주한 아토피 환자의 관찰연구
성현정¹ · 서경숙² · 손창규³

¹대전대학교 대전한방병원 한방소아과 / ²대전대학교 한의과대학 내과면역센터

Change of SCORAD index and EASI

Score	Subjects	Before	After	Changed value	P-value
SCORAD	Total	30.9 ± 21.0	23.0 ± 15.3	7.9 ± 10.7	0.008*
	Boy	38.3 ± 29.6	28.8 ± 21.9	9.51 ± 14.1	0.124
	Girl	25.7 ± 11.2	18.9 ± 7.1	6.8 ± 8.3	0.028*
	Residence period < 1 year	22.1 ± 6.9	17.9 ± 3.1	4.1 ± 4.9	0.132
EASI	Total	11.6 ± 15.5	7.1 ± 8.0	4.6 ± 10.7	0.095*
	Boy	16.5 ± 21.8	8.0 ± 9.1	8.5 ± 15.2	0.188
	Girl	8.2 ± 9.0	6.4 ± 7.7	1.8 ± 5.2	0.297
	Residence period < 1 year	5.0 ± 5.3	3.8 ± 3.6	1.2 ± 1.9	0.231
	Residence period > 1 year	10.6 ± 10.3	8.5 ± 9.2	2.1 ± 6.8	0.488

p<0.05, using paired t-test

Original Article

Demand Survey for Application of Environmental Therapy for Atopic Dermatitis

Chang-Gue Son

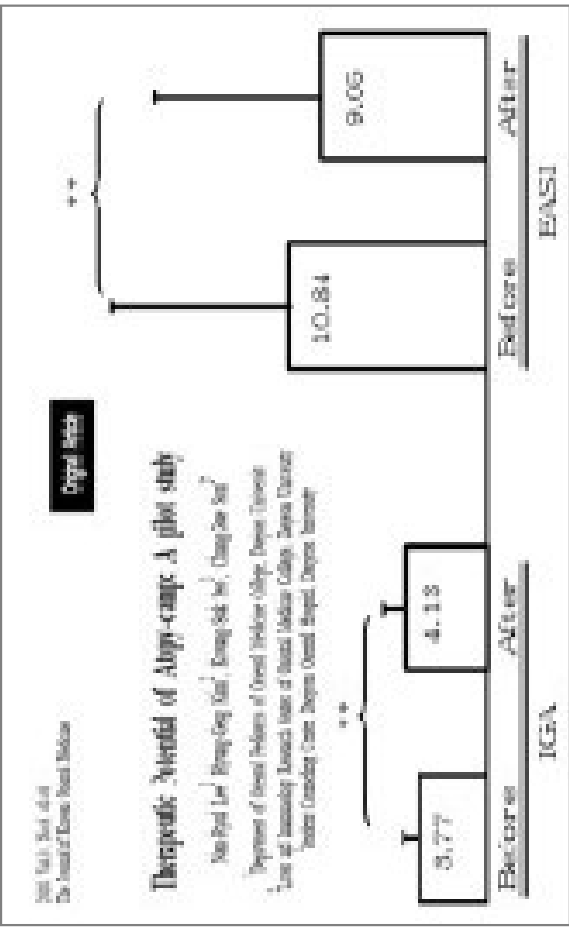
Objective: This study aimed to investigate the demand for natural environment therapy among parents of patients with atopic dermatitis.

Subject Characteristics and Preference for Environment Therapy

Sex	Number (%)	Median age (range)	Illness duration (year)	Illness severity
Male	158(51)	8 (2~21)	2.9 ± 2.5	3.8 ± 2.0
Female	152(49)	8 (2~19)	2.9 ± 3.3	3.9 ± 2.1
Total	310(100)	8 (2~21)	2.9 ± 2.9	3.9 ± 2.0

Sex	Symptom severity (≤ 5 or 6 ≥)	Importance of environmental treatment	Movement to countryside	Movement to atopy-free village**	Movement with parents
Male	≤ 5: 129	8.8 ± 1.6	58.1%	69.8%	91.5%
	6 ≥: 29	8.6 ± 1.9	62.0%	86.2%	100%
	Sum: 158	8.7 ± 1.7	58.9%	72.8%	93.0%
Female	≤ 5: 117	8.6 ± 1.8	48.7%	71.8%	94.9%
	6 ≥: 35	8.8 ± 1.7	60.0%	91.4%*	97.1%
	Sum: 152	8.6 ± 1.3	51.3%	76.3%	95.4%
Total	310	8.7 ± 1.7	55.2%	74.5%	94.2%

* indicates p < 0.05 between female ≤ 5 and 6 ≥, and ** indicates p < 0.01 between total ≤ 5 and 6 ≥ respectively.



Original Article / 원저

아토피 환자의 치료선택 경향에 대한 설문연구

손창규

대전대학교 한의과대학 내과면역센터

Pattern of Treatment Choice for Atopic Dermatitis by Child's Parents

Chang-Gue Son

Department of oriental medicine, Daejeon University

한양대학교안면외과연구소지 제27권 제2호(2014년 2월)
The Journal of Korean Medical Ophthalmology &
Otolaryngology & Dermatology 2014;27(1):37-44
pISSN 1738-6640 eISSN 2234-4020

<https://www.ood.or.kr>
<http://dx.doi.org/10.6114/jkood.2014.27.1.037>

차별화된 금산군 아토피 치유마을



아토피 치유의 메카

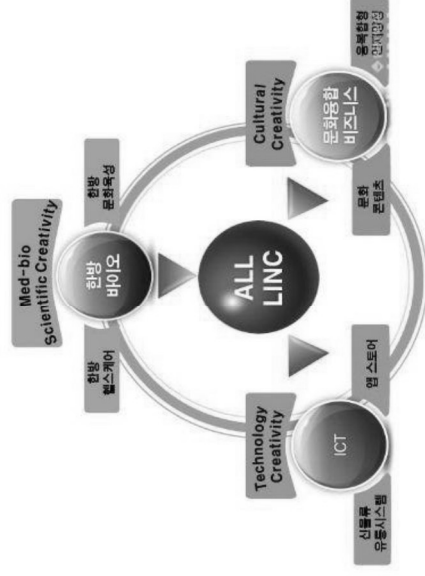


한방Bio 특화 대학



대전대학교 금산군의 산업특화에 공헌

'아토피 치유 메카' 자리매김 금산군, 치료숲 등 조성



대전대-금산군, 아토피 치유·한방 세계화 상호협력



아토피 관련제품 개발



AtopyFreeVlage
아토피릴리지



○ ○ ○ ○ 無毒性寒 解毒消腫

○ ○ ○ ○ 無毒性寒 去風止痒

○ ○ ○ ○ 無毒性溫 溫腎助陽

○ ○ ○ ○ 無毒微寒 清熱解毒

○ ○ ○ ○ 無毒微溫 解表散風

○ ○ ○ ○ 無毒性寒 清熱燥濕

○ ○ ○ ○ 有毒性寒 瀉熱通腸

○ ○ ○ ○ 無毒性寒 涼血止血

○ ○ ○ ○ 苦酸澁溫 治腫瘡瘍

○ ○ ○ ○ 無毒苦寒 生津消腫



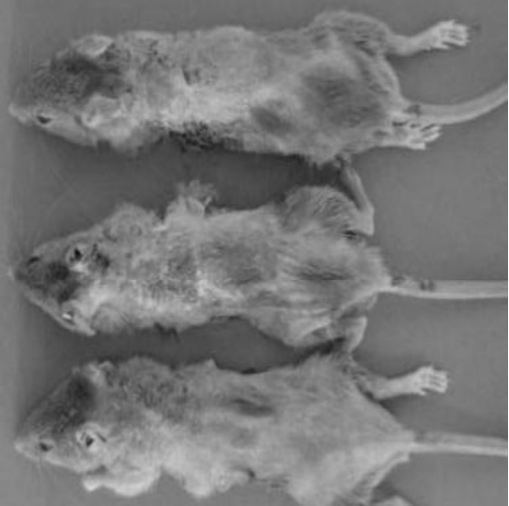
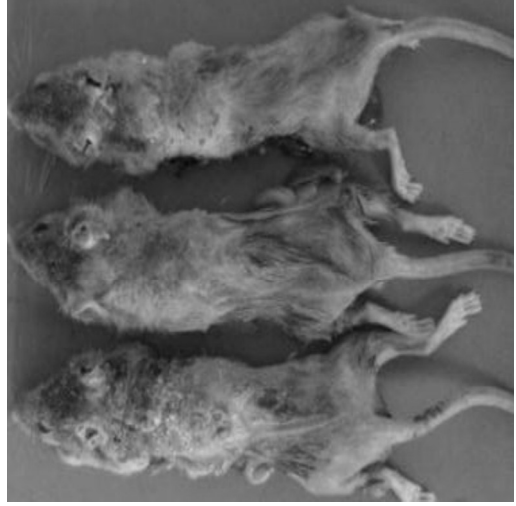
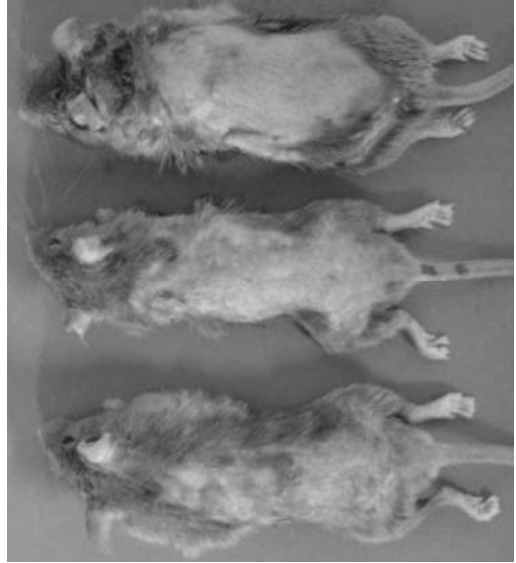
아토피 관련제품 개발



Normal

Control

AF 25

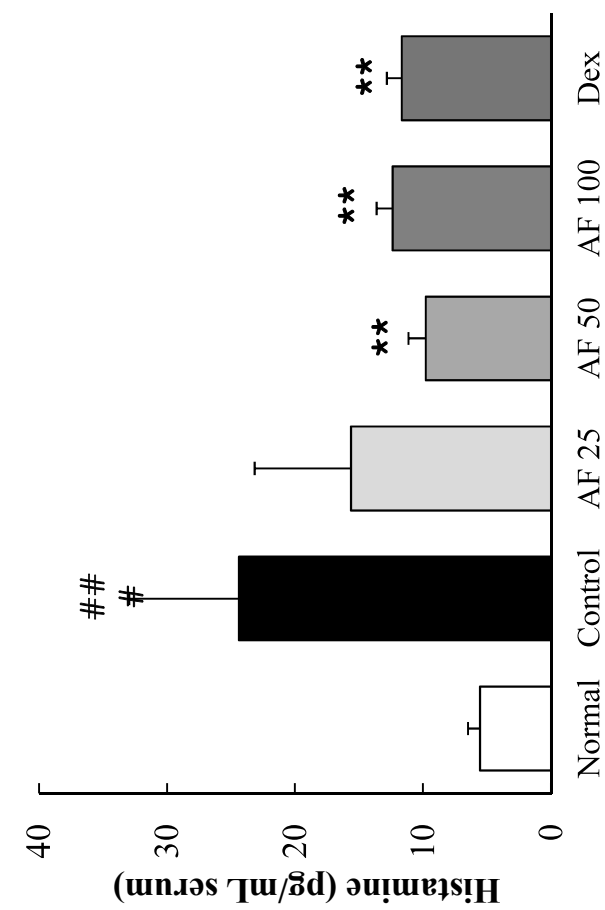
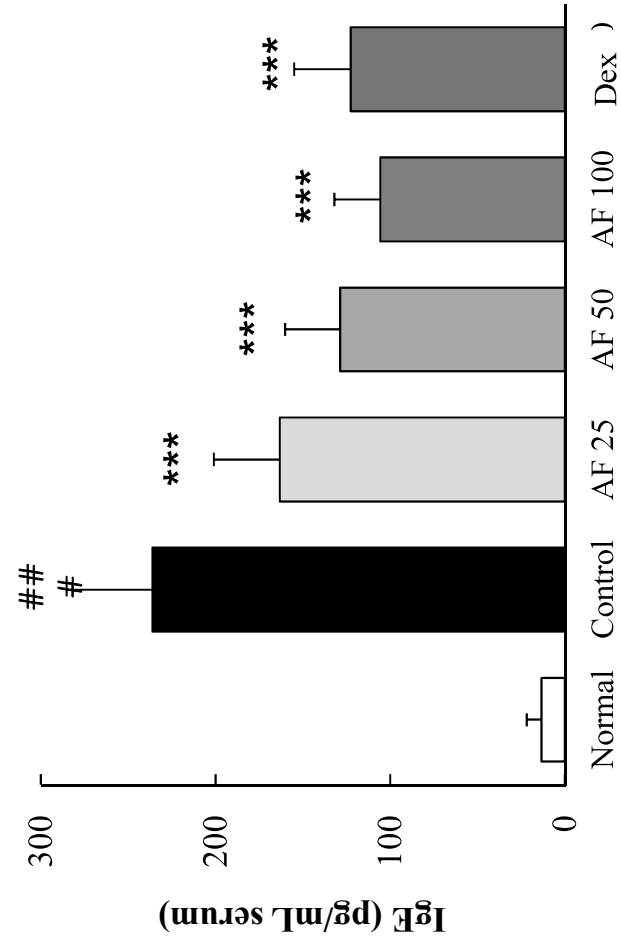
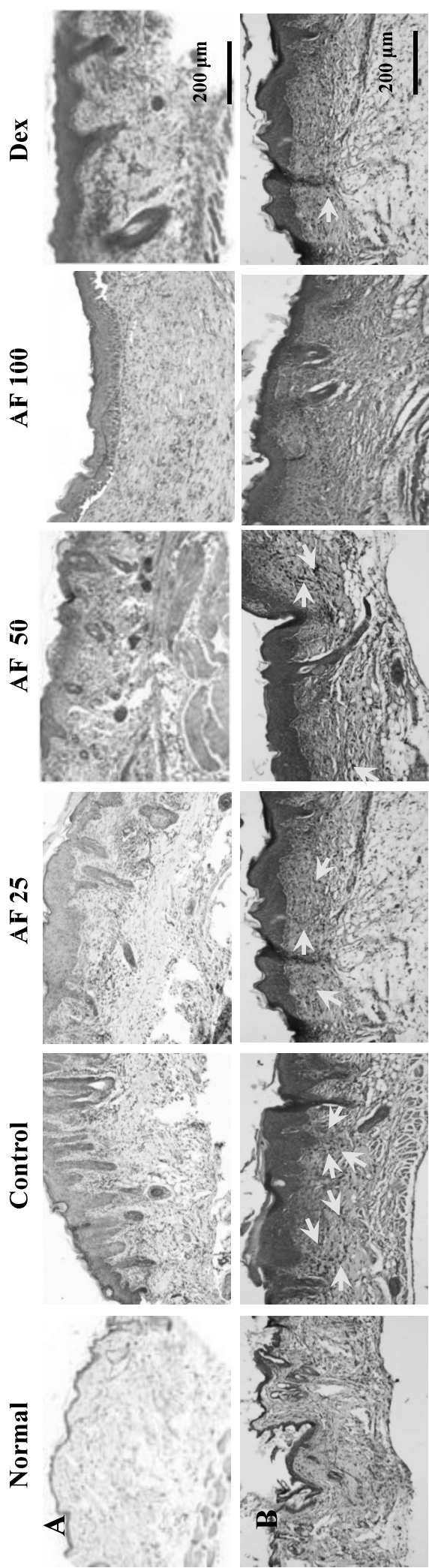


AF 50

AF 100

Dex

아토피 관련제품 개발



AtopyFreeVillage

감사합니다!



02

금산 아토피치유마을 활성화 정책세미나

아토피치유마을의 개발수요와 발전전략

이관률 연구위원 (충남연구원)

“금산 아토피치유마을 활성화를 위한 정책세미나” 발표자료(2015.12.10)

아토피치유마을의 개발수요와 발전전략

이관철 (충남연구원)

Contents

01 상국리는 어떤 마을인가?

02 아토피 치유마을의 형성과정은?

03 아토피 치유마을의 개발수요는?

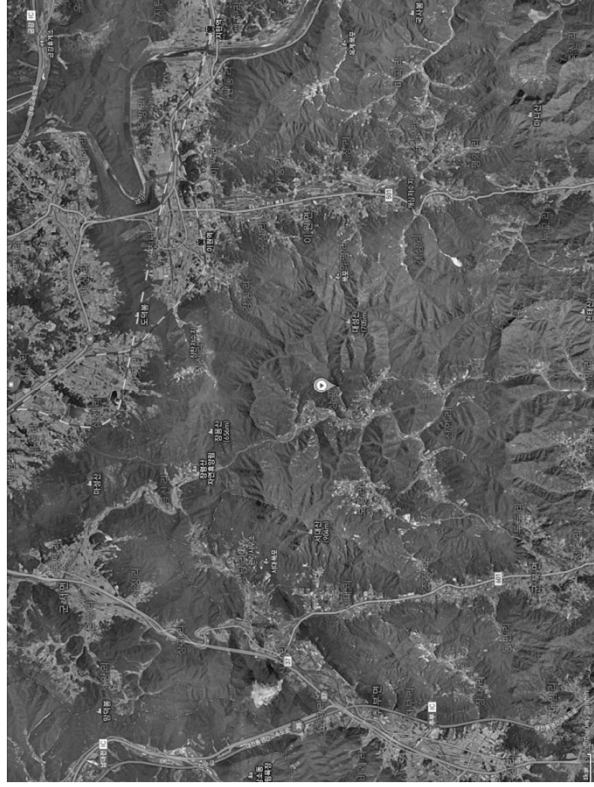
04 아토피 치유마을의 발전전략은?

성공의 비결은 어떤 마음가짐

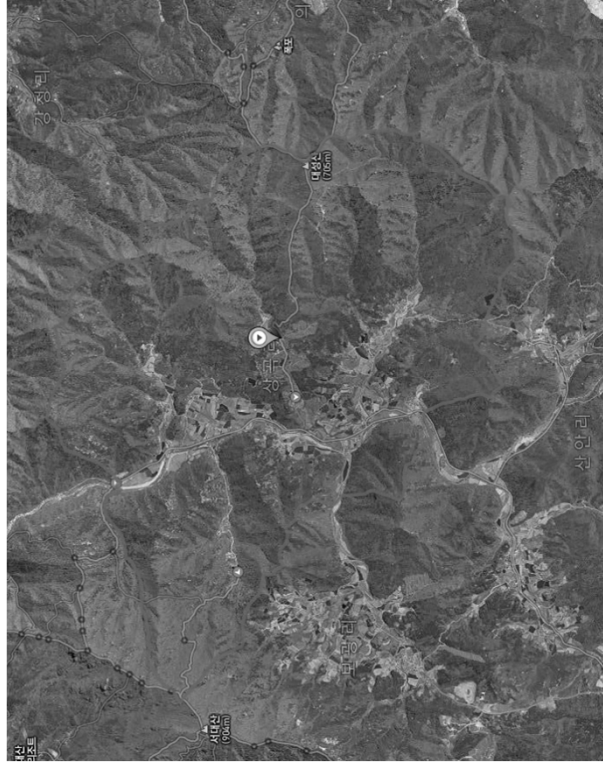
1) 공간적 특성

- 서대산과 대성산으로 둘러싸인 전형적인 산촌마을

- 군북면 소재지에서 약 7km 떨어진 외진마을이나, 쾌적한 자연환경을 가진 마을임.



〈상곡리 위치〉



〈상곡리 공간구조〉

2) 일반적 특성

■ 인구구조상 비과소 고령마을

- 마을인구는 약 170명이고, 가구수는 약 63호임.
- 고령화율은 53.5%임.

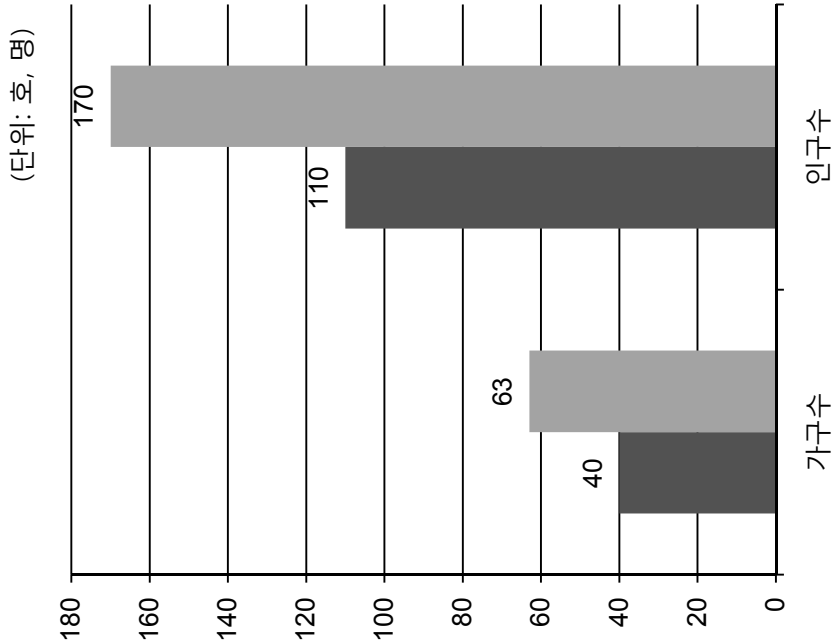
■ 아토피 안심학교와 치유마을로 인해 전입인구의 지속적 증가

- 2010년 인구 전입인구(약 50여명)가 매년 증가하고 있음.
- 2016년에는 추가적으로 5가구가 더 전입할 예정임.

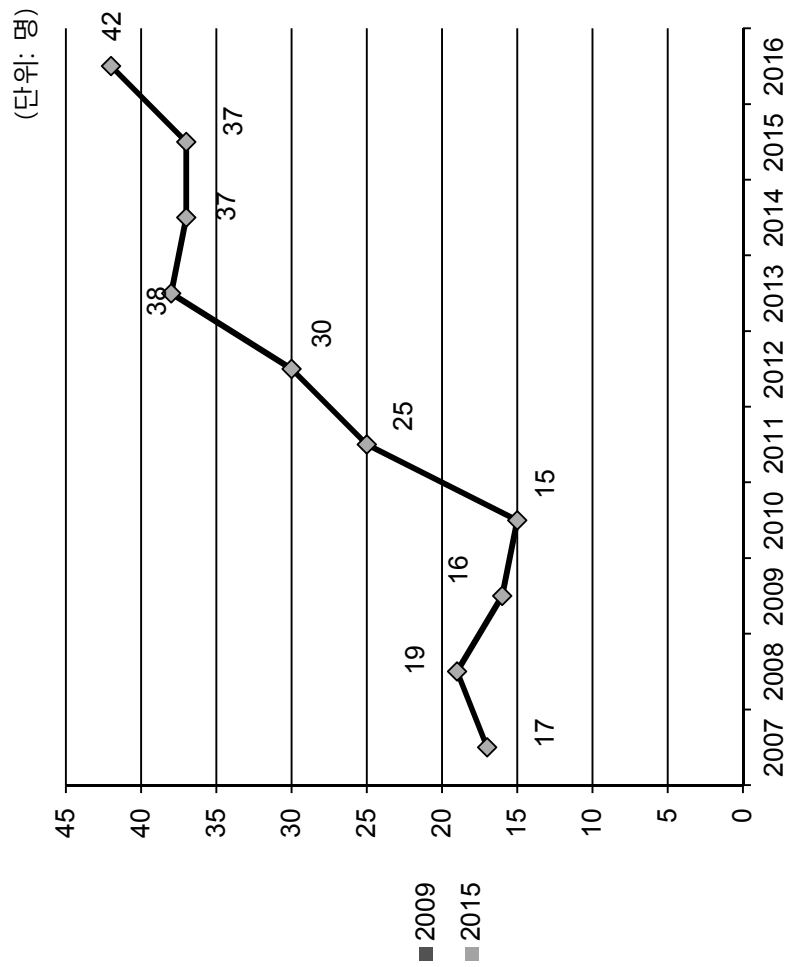
■ 농가의 낮은 소득구조와 관행농업에 의한 작물 재배

- 농가의 평균소득은 1천만원 이하이고, 주요 소득원은 인삼, 고추, 버임.
- 현재 친환경 농산물은 재배되지 않고 있고, 콩, 딸기, 고추의 3개 작목만이 운영 중임.

상곡리는 어떤 마을인가?



〈상곡리 가구와 인구〉



〈상곡초 학생수〉

▪ 마을 내 휴경지와 빈집의 지속적인 증가

- 마을 내 휴경지 비율이 약 20% 정도이고, 매년 증가하고 있음.
- 마을 내 빈집이 증가하고 있어 경관적으로 불량함.

▪ 아토피를 주제로 한 도농교류 프로그램의 활성화

- 매년 아토피 치유축제와 아토피 힐링캠프 등 다양한 행사가 개최됨.
- 연간 1,000여명의 방문객이 아토피 안심학교와 자연치유마을을 방문하고 있음.

▪ 마을발전의 가능성은 높지만, 마을공동체 비활성화

- 마을인구의 증가, 정책적 관심의 증대로 향후 마을의 발전가능성은 높게 평가됨.
- 마을발전을 주도적으로 추진할 수 있는 리더와 마을공동체가 발달되어 있지 못함.

아토피 피부 질환의 원인과 예방

1) 우연한 계기

상곡마을이 아토피 마을로 발전하게 된 것은 2009년부터. 주민들이 빠져나가 상곡초등학교는 학생 수 부족으로 폐교 위기에 놓여 있었다. 당시 학생은 불과 16명. 이 학교에 부임한 김영민(66·2012년 정년퇴임) 교장은 폐교 직전에 몰린 상곡초교 상황을 안타까워하고 있었다. 때마침 경기도 포천시에 살던 초등학교 2학년 오모양이 상곡마을 할머니집으로 옮겨오면서 이 학교로 전학왔다. 심한 아토피를 앓고 있었다. 김 교장은 오양이 전학오자 기쁜 마음에 아이의 아토피 치유를 위해 교실 벽을 황토벽돌로 바꿨다. 이 지역은 황토 성분이 좋은 곳으로 유명하다. 또 아토피 치료에 좋다는 허브, 킹벤저민 등 각종 식물을 갖다 놓았다. 오양의 아토피 질환이 몰라보게 좋아졌다. 오양은 아토피가 낫자 포천 집으로 돌아갔지만 아토피가 다시 악화돼 이 학교로 돌아왔다.

자료: 국민일보(2015. 4. 28), “국내 유일 아토피 자연치유마을 충남 금산군 상곡마을”

2) 지속적 정책추진

- 2008. 12 ~ 2009. 11: 예비타당성 연구 수행
- 2009. 7 ~ 11: 희망 아토피 천식 캠프 위탁운영(5회, 320명)
- 2010. 4 ~ 11: 희망 아토피 천식 캠프 위탁운영(5회, 200명)
- 캠프 참여가족의 이주 의사 95% 확인
- 2010. 7: 상곡초등학교가 아토피 안심학교 지정
- 2010. 7: 황토민박집 4채 확보 및 최초 이주
- 2010. 10: 희망마을만들기 사업
- 2010. 11: 녹색농촌체험마을 사업
- 2011: 대전대학교 한방병원 연계 아토피 케어프로그램 운영
- 2011. 11: 아토피 케어센터 준공

- 2011~2015: 아토피 자연치유마을 조성(29동)
 - 향후 11동 추가 예정
- 2014. 10: 아토피 치유 축제 및 캠프
- 2014, 10 ~ 2015. 10: 상곡초등학교 증개축
- 2015. 3: 미래꿈센터
- 2015. 5: 금산군-성남시 아토피 상호협력 협약체결

3) 상곡초의 특성화 프로그램

- 아토피 예방관리를 위한 환경조성
 - 실내외 환경 조성
 - 아토피 관련 연수 및 홍보
- 아토피 예방·관리를 위한 프로그램 운영
 - 아토피 피부염 케어 프로그램 운영(죽육, 아토피 정기검진)
 - 음악치료 프로그램 운영(오케스트라, 동요, 피아노)
 - 친환경 농산물 급식 프로그램 운영
 - 숲과 함께하는 건강한 자연학교 숲 체험 운영

4) 다양한 정책적 노력

희망마을만들기 계획 수립(2013)	아토피릴리지 연계사업 신청(2014)	창조적 마을만들기사업(2015)
<ul style="list-style-type: none"> - 꽃길 조성 - 빈집 정비 - 쓰레기 분리장 설치 - 운동시설 설치 - 산촌유학센터 - 도보 탐방로 - 물놀이장 설치 	<ul style="list-style-type: none"> - 아토피 힐링타운 주거동 확충 - 주민-이주민 커뮤니티 센터 건립 - 아토피 특화 친환경 꾸러미 사업 - 아토피 관리제품 개발 - 아토피 치유 및 체험프로그램 	<ul style="list-style-type: none"> - 마을쉼터 - 건강마당 - 산촌유학센터 - 산꽃로 상징가로
계획만 수립	미선정	현재 계획 수립중

이토포 치유마음의 개황

1) SWOT분석

강점	약점
<ul style="list-style-type: none"> - 아토피 치유의 공간적 명성 확보 - 금산군의 강력한 정책추진의지 - 질환의 예방과 자연치유에 대한 수요 증대 	<ul style="list-style-type: none"> - 마을주민과 이주민, 학교의 교류 부족 - 상곡리와 아토피 치유의 이미지 연계 부족 - 핵심리더와 조직의 부재
기회	위기
<ul style="list-style-type: none"> - 전입인구로 인구 증가 및 마을역량 제고 - 환경오염으로 인한 아토피 환우의 증가 - 아토피 안심학교 지정으로 사회적 관심 증대 	<ul style="list-style-type: none"> - 타 시군에서 적극적인 벤치마킹 추진 - 아토피 치유마을을 위한 관련정책 부재 - 개발압력에 따른 청정환경 유지 곤란

2) 정책수요

원주민	이주민	학교
<ul style="list-style-type: none"> - 실내체육관(아토피 환우는 햇빛에 취약) - 학교운영 및 특성화 교육 예산 부족(악기 유지 등) - 학교에 많은 기대 (아토피 치료 수요 등) 	<ul style="list-style-type: none"> - 펜션으로 인한 난개발 - 주민수익사업 (농산물직거래 매장 등) - 학교운영의 참가 - 아토피 관련행사에 노력봉사 - 마을사무장 - 이주민의 잦은 이동 (방학 및 주말의 비거주 등) - 노인복지서비스 - 주민역량교육 - 소하천 정비 	<ul style="list-style-type: none"> - 펜션으로 인한 난개발 - 떠날 사람이라는 인식 - 주거공간의 부족 및 노후화 - 아토피 환우에 대한 정책지원 - 부업 차원의 일자리 - 방문객으로 인한 생활침해 - 지역사회의서 아토피 이해 (학교 지각, 마을 관심 부족) - 마을의 의사결정에서 배제 (이장 선거에 투표권이 없음) - 유택한 산림의 적극적 활용 - 중/고등학교와 체계적 연계 - 소하천 정비

3) 개발수요의 도출

■ 아토피 치유마을의 공간적 상징성을 어떻게 창출할 것인가?

- 상곡리가 아토피 치유의 메카라는 공간적 상징성을 확보할 수 있는 차별화된 전략 필요

■ 아토피 치유마을에 부합한 마을경관을 어떻게 보전할 것인가?

- 마을경관을 깨끗하게 관리하고, 마을주변의 산림과 하천자원의 활용방안 모색 필요

■ 원주민, 이주민, 학교의 교류를 어떻게 활성화 할 것인가?

- 마을의 3주체간 교류의 통로를 확보하고, 역량제고를 위한 프로그램 개발 필요

■ 아토피를 테마로 해 어떻게 주민소득을 증대할 것인가?

- 아토피 치유와 관련된 다양한 일자리 창출과 주민소득 증대의 방안 모색 필요

아토피 치료마음이 발저려움

1) 공간적 상징성 확보

■ 아토피 치유마을의 추가 조성/보수 및 다양한 주거시설의 확충

- 현재 조성된 아토피 치유마을을 중심으로 추가적으로 주택을 조성하고, 기존 주택에 대한 보수가 이루어져야 할 것임.
- 현재 소규모 주택에서 탈피해 중대규모로 주거의 유형을 보다 다양화 나가도록 함.

■ 아토피 치유마을의 커뮤니티 센터 및 마을박물관 건립

- 마을의 다양한 주체, 그리고 도시민들이 교류할 수 있는 아토피 치유마을의 커뮤니티 센터의 조성이 우선되어야 할 것임.
- 아토피 치유마을에 관한 각종 자료와 기록을 정리 및 보관할 수 있는 아토피 치유마을 박물관 건립이 요구됨.

■ 아토피 힐링캠프의 정례화 및 체험프로그램의 개발

- 방학기간 혹은 주말, 연휴 등을 활용한 중단기 캠프를 개설하여 운영하도록 함.
- 아울러 아토피 치유와 관련한 다양한 체험프로그램을 개발/운영하도록 함.

2) 쾌적한 경관의 보전

▪ 무질서한 펜션 건립을 방지하기 위한 마을규약 및 마을환경 정비

- 현재 무질서하게 들어서는 펜션을 방지하기 위해 마을 내 토지거래와 건축형태 등을 규제하기 위한 자율적인 마을규약을 운영하도록 함.
- 마을환경의 저해 요소인 빈집에 대한 체계적인 정비와 함께 꽃길, 벽화길 등을 통한 마을안길 정비를 추진해야 할 것임.

▪ 상곡천 생태하천정비 및 물놀이 시설의 확충

- 상곡천 주변의 쓰레기 청소와 풀베기 등을 통해 하천경관정비를 지속적으로 추진하도록 함.
- 소규모 물놀이 시설의 확충과 함께 다슬기 및 민물고기 생태서식지를 조성하도록 함.

▪ 산림치유기반 및 숲 속 산책길 확충

- 마을 주변의 울창한 산림을 적극적으로 활용하여 산림치유기반을 확충해 나가도록 함.
- 아울러 아토피에 좋은 편백나무로 수종 개신 및 숲 속 산책길을 조성하도록 함.

3) 공동체 교류의 확대

■ 원주민-이주민-학교가 함께하는 아토피치유콘서트 개최

- 분기별로 아토피치유콘서트를 개최하여 정보교환을 함과 동시에 상대방을 위해서 본인이 할 수 있는 일을 발굴하도록 함.
- 이를 위해서 학교운영위원회에 원주민과 이주민이 함께 참여할 수 있도록 하고, 마을발전위원회에 이주민, 학교가 함께 참여하도록 함.

■ 마을리더 육성 및 아토피를 테마로 한 주민교육 추진

- 현재 추진하고 있는 창조적 마을만들기사업을 중심으로 한 마을리더를 체계적으로 육성해 나가도록 함.
- 아울러 아토피를 테마로 다양한 주민교육 프로그램을 추진하도록 함.

■ 공동체 교류 활성화를 위한 프로그램 개발 및 마을기금 조성

- 마을 내의 소규모의 다양한 공동체가 형성될 수 있도록 소모임 지원프로그램을 개발 운영하도록 함.
- 중장기적으로 마을공동체를 위해 활용할 수 있는 마을기금을 조성하도록 함. 이를 위해서 마을사업에 관련된 일정수익을 기금으로 적립하도록 함.

4) 다양한 경제적 활동

▪ 저투입 친환경 농업 및 신선채소 등 전략작목의 재배

- 아토피 치유에 효과가 있는 채소(삼미채 등)와 과일(수박, 토마토, 포도 등) 등을 전략작목으로 선정해 재배하도록 함.
- 장기적으로 상곡리에서 재배되는 친환경 농산물로 상곡초등학교 급식프로그램을 운영하도록 함.

▪ 아토피 치유꾸러미 협동조합의 설립

- 도시민과 직거래를 하기 위한 조직으로 가장 우선 아토피 치유꾸러미 협동조합을 설립하도록 함.
- 아토피 치유꾸러미 협동조합이 중심이 되어 도시민과 직거래를 확대하고, 다양한 고객을 확보해 나가도록 함.

▪ 아토피 산촌힐링캠프와 산촌유학센터를 운영할 마을기업의 설립

- 마을기업을 설립해 아토피 힐링캠프를 마을주민이 직접 운영하도록 함.
- 또한 창조적 마을만들기사업으로 조성되고 있는 산촌유학센터를 주도적으로 운영해 나가도록 함.

아토피 치유마들의 활성화를 위해
이주미, 이조민, 학표의 소통과 협력이
필요합니다.







