

# 그래미넥스 꽃가루™ 엑기스 (유일한 비용매 기술 제조 꽃가루 엑기스)

지시방법과 사용법

## 순차

	페이지
I. 소개	2
II. 지시방법과 사용법	2
A) 요약	2
B) 설명	3
III. 행동 상황	8
A) 요약	9
IV. 참고문헌목록	10
V. 꽃가루 엑기스에 대한 참고문서 주제 순서	12
VI. 꽃가루 엑기스 - 참고문서	13

## I. 개요

그래미넥스™ 엑기스는 들판에서 발견되는 여러 종류의 식물들의 꽃가루에서 추출한 엑기스를 적절한 비율로 섞어 만들어낸 엑기스이다. (그래미넥스 꽃가루™ 엑기스 팜플렛 참고). 식물의 수술 발아부분에서 추출한 꽃가루는 식물 왕국에서 없어서는 안될 중요한 생명 매개체이다. 오랜 시간 동안 실험이 진행되어 왔고, 특히 여러 의학적 자료에서도 꽃가루가 인간에게 있어 다원자의 영향력을 가진 물질이라는 것이 증명되었다. 이는 그래미넥스 꽃가루™ 엑기스에 적절히 배합되어 있는 주요 성분들이 중요한 요소라는 것을 설명해준다 (꽃가루, p.3ff, 세니틴™ S.A., 1978 참고). 추출 과정에서 두 가지 미량 요소가 나오는데 이는 수용성 G60™ 이고 액체 가용성 GFX™으로 건강에 필요한 모든 종류의 복합 물질이 함유되어 있다. 이 같은 복합물질에는 비타민과 아미노산, 핵산, 미네랄, 장기 체인 알코올, 불포화 지방산, 그리고 프로스타글렌딘 전구물질 및 식물 호르몬과 다른 성분등이 있다.

보통 꽃가루는 꿀벌이나 다른 다이어트 보조식품으로 수천년간 쓰여져 왔지만, 지난 몇 년간 진행된 실험에서는 꽃가루의 의학적인 효능에 초점을 맞추어 실험이 진행되어 왔다.

앞으로 설명할 부분은 꽃가루가 과학적으로 증명된 구강위생용 제조품으로서의 사용법과 지시방법에 대한 것이다. 또한 같은 맥락에서 추출되지 않은 꽃가루 역시 같은 효능을 보일 것이라는 가정하에 사용법과 지시방법이 설명될 것이다. 하지만 우리는 추출물과 비추출물에 대한 성분이 반드시 같지 않다는 사실도 이해하고 있다.

이 같은 자료에 대한 사용법과 지시방법에 대한 과학적인 근거를 둔 의견에는 또한 꽃가루 추출물에 대한 정식 의학 실험을 시행하지 않은 의사의 임상 소견서도 포함되어 있다. 하지만 우리는 이와 같은 효능이 많은 실험과 검증을 통해 입증되었다는 것을 증명하려 한다.

우리는 많은 변화를 보이고, 관심을 불러일으키는 꽃가루에 대한 자료를 매우 조심스럽게 다루고자 한다.

## II. 지시방법과 사용법

### A) 요약

- 1) 동물 실험에 따른 항염증 효능
- 2) 생체 외에서 연쇄상 구균의 독소 용혈소 억제
- 3) 전염병 예방
- 4) 전염병 치료

- S) 뼈 골절에 대한 치료 가속도
- 6) 항암 치료로 인한 불필요한 부작용 감소
- 7) 골다공증 증상 호전
- 8) 폐경기 증상 호전
- 9) 소아 사용법 (식욕 감소, 피로, 허약함에 대한 치료)
- 10) 노인병 사용법 (피로, 허약함, 식욕 감소 치료, 기억력 감퇴, 성욕 감소 치료)
- 11) 성욕에 대한 효과
- 12) 혈액 내 지질도 감소와 혈소판 집합체 감소.

## B) 설명

### 1. 항염증 효과

#### 동물 실험

볼로냐 대학 의학 학교 과장인 피에트로 데시 교수는 1971(1)년에 꽃가루의 의학적 효능에 대해 자세히 기술하였다.

다른 의학적인 발견과 함께 목화 입자 테스트는 페닐부타존 테스트와 비교해 아무런 독성 없이 꽃가루 엑기스(FPX)가 항염증 효과가 있다는 사실을 증명했다.

더 자세한 의학적인 테스트로 사용된 가라기난이 함유된 부종 테스트는 항염증 효과를 증명했다. 구강 꽃가루 엑기스는 이 테스트에서 페닐부타존 보다 더욱 더 효과적이라는 것을 증명했다. 또한 구강 꽃가루 엑기스는 크로톤유가 함유된 부종에서도 항염증 효과가 있다는 것을 확인시켜 주었다. 꽃가루 엑기스 GFX™ 와 G60™는 효능 개시에 다른 점을 보여준다. G60™의 항염증 효과는 조절 그룹 ( $p = 0.05$ ) 실험 개시 한 시간만에 특별한 점을 보여주었다. 지질 용해 엑기스에 대한 반응 실험은 그 뒤에 이루어졌으며, 24시간 이후에는 실시된 조절 그룹 ( $p = 0.01$ )에서도 여전히 특별한 점을 나타냈다.

(2).

### 2. 생체 외에서 연쇄상 구균의 독소 용혈소 억제

꽃가루 엑기스는 생체 외에서 연쇄상 구균의 용혈소 억제 기능이 있다. 이 효과는 수용성 추출액에서 반응을 보였다 (3). 이 용액의 농축도에 따라, 세균 독소는 30분에서 120분사이에 완전히 전멸되었다. 이 실험을 실시하는데 필요한 요소는 850(4) 분자 무게에서 가열된 용혈소 억제 요소가 추가되었다. 그러나 꽃가루 엑기스의 항염증성은 이 같은 용혈소 억제 실험에 의해서만 설명되어서는 안된다.

### 3. 전염병 예방

꽃가루는 세균성과 바이러스성에 기반한 전염병을 효과적인 효능을 나타냈다. 이러한 처방을 내린 의사는 300여 가구에게 1년 반동안 꽃가루 엑기스를 처방함으로써 감기를 치료했다. 비슷한 성공을 거두어 등록된 실험으로는 바이러스 감염인 전염성 단핵세포증 (선열) 치료가 있다. 꽃가루 치료를 중단한 뒤로, 감염도가 급격히 높아졌다는 담당의사의 기록이 있다 (5).

스웨덴에서 이루어진 신약 효과의 검사법 (주제 765개)은 감기 예방의 효능을 보이는 꽃가루의 감기 예방 효과를 증명하는데 중점을 두었다. 의사 방문 기록과 질병 수는 이 테스트 그룹에서 현저히 감소했다 (6).

오늘로 대학의 글롬 교수는 감기에 대한 예방효과를 보이는 꽃가루에 대해 연구(데이터는 열람 불가능함)했다. 교수는 다음과 같은 효과를 나타낸다는 것을 실험을 통해 증명했다 ( $p = 0.1$ ) (7).

쥐 실험에서는 꽃가루 엑기스가 구강 투입되자마자 폐 질병 감염 감소를 나타냈다는 점을 증명했다 (8). 또한 인플루엔자를 치료하는데 꽃가루 엑기스가 놀라운 효능을 보인다는 사실은 (cf. point 4) 꽃가루 엑기스가 예방 기능도 보인다는 것을 보여준다. 요약해보면 이는 아래와 같다:

꽃가루 엑기스는 다음과 같은 전염성 질환에 예방 효과로 사용될 수 있다:

- 인플루엔자
- 감기
- 전염성 단핵세포증

꽃가루에 의한 감염 치료는 이 꽃가루의 놀라운 성분 덕분이다. 또한, 이러한 결과는 면역체계에도 긍정적인 영향을 끼칠 수 있다는 가능성을 보여준다. 이는 앞으로 설명될 실험에서 자세하게 증명될 것이다. 꽃가루 엑기스는 바이러스성 질환에도 탁월한 효능을 보이는 것으로 증명되었다.

#### 4. 전염병 치료

꽃가루 엑기스는 다음과 같은 전염병에 놀라운 효능을 보여준 것으로 확인되었다.

- 홍콩 인플루엔자
- 어린이 질병의 보조 치료제
- 전립선염
- 불특정 요도염
- 간염

#### 인플루엔자:

스티븐 마크 벤델 의학교수는 1975년 88가지의 사례에 꽃가루 엑기스를 홍콩 인플루엔자에 성공적으로 투입시켜 치료했다고 발표했다. 비타민 C가 투입된 관리 그룹과 달리, 테스트 그룹은 꽃가루 엑기스가 투입되었다. 두 그룹 중 다른 특정한 점은 없었다. 다른 모든 의약품은 두 그룹당 동일했다 (5). 질병의 지속기간은 보통 4-6일에서 48시간으로 줄어들었다. 또한 꽃가루 엑기스가 바이러스성 감염에도 효과를 보인다는 사실이 증명되었다. 이 효능에 대한 내용은 3장에서 더욱 자세히 논의될 것이다.

#### 어린이 질병:

벤델 교수는 꽃가루가 순한 성분 때문에 어린이 질병의 보조 치료제로도 빠른 효능을 보인다는 사실을 증명해냈다 (5).

#### 전립선염과 불특정 요도염:

전립선염에 꽃가루 엑기스가 확실한 효능을 보인다는 확인 사례이후로, 이러한 비슷한 상황에 대한 처방도 점점 증가하고 있다. 불특정 전립선 질환은 40세 이상의 남성에게 비교적 흔한 질병이다 (9). 이중맹 검사법을 포함해 수많은 임상실험은 꽃가루 엑기스의 효능을 증명했다 (10). 불특정 요도염 치료에서도 비슷한 효능이 발견되었다 (11). 하지만 불특정 전립선 질환에 대한 정확한 원인은 밝혀지지 않았다. 어떤 경우에는 특정한 세균 질환없이도 이러한 질환이 발생하기도 한다 (12). 그럼에도 불구하고, 꽃가루 엑기스는 환자의 상태를 호전시키는 원인이 되는 것으로 나타났다. 이는 불특정 전립선 질환에 대한 꽃가루 엑기스의 효능이 항염증 효과 때문이거나, 장기 알코올 체인이나 프로스타글란딘 전구체 형태의 불포화 지방산, 또는 이 맥락에서는 베타-시토스테린과 같은 식물호르몬도 이에 해당된다.

#### 간 손상 방지:

쥐실험에서 이루어진 간독성에 대한 사염화탄소( $CCl_4$ ,)의 꽃가루 엑기스 효과는 세제진 의과 대학교 파마콜로지컬 학과의 사모초뷔엑 교수와 위치키 교수에 의해 실험이 이루어졌다.

꽃가루 엑기스는 사염화탄소 투입 4시간이후 시작 30분 전에 주어졌다. 사염화탄소에 의한 간 세포의 심각한 손상은 실험에서 제거되었다. G60™은 구강 내에 투입되었고 동물 간에 투입된 사염화탄소는 구강에 효과적인 효능을 보였다. 글루타믹 피루브 트란사민스 세럼은 비정상적인 구조를 확인하는데 민감한 기준으로 사용되고 있고, 알칼리성 인산 효소 활동은 꽃가루 엑기스를 주입받은 동물들에게는 확실하고 급격한 감소를 보였다. 혈청 내의 빌리루빈 수치를 낮추는 것과 동시에 간 무게 감소 역시 측정되었다. 이 같은 결과는 조직병리학적으로 확인되었고 꽃가루 엑기스를 주입받은 쥐들은 괴사의 위험 역시 현저히 줄어들었다. 이러한 생체 내 실험은 간염에도 효능을

보였다.

쥐 간 손상에 꽃가루 엑기스가 에티오피안, 갈락토사민, 알릴알코올 억제 능력이 있는가에 대해서도 실험이 진행되었다.

## 5. 치료 과정 가속도

### A) 파마콜로지컬 조사

개복술 대상이 된 쥐들은 꽃가루 엑기스 주입이후 내부 소화기관의 빠른 회복세를 보였다. 이 효과는 꽃가루 엑기스에 의해 일어나는 단백질 합성 효과율을 증가시킨다는 것을 보여준다 (13).

### B) 임상 실험 조사

1969-1970년 사이 여러 종류의 테스트가 프랑스 병원 각지에서 진행되었다. 이들 환자들 중, 꽃가루 엑기스 치료를 받은 후 20명의 환자가 골절 상태가 더뎠다. 피부경결 조직의 빠른 회복과, 피부경결의 단백질 조직 향상과 칼슘 증착 완화 증상은 이 단계에서 발견되었다. 생화학적인 데이터 이외에, X레이 증거는 또한 이러한 가설을 뒷받침해 준다. 또한, 칼슘 세럼과 인산칼슘 농도는 정상화되었다 (14). 모든 환자는 치료 시작 당시 심리적인 상태와 건강 상태가 좋지 못했다. 이들의 일반적인 상태는 꽃가루 엑기스로 인한 치료 기간 동안 호전된 상태를 보였다.

## 6. 불필요한 항암 치료 부작용 감소

방사선 항암 치료나 코발트 치료를 받는 환자들을 꽃가루 엑기스로 치료받게 했다 (14). 다음과 같은 증상에서 효과를 보였다.

- 피로
- 식욕
- 체중 증가
- 소변 스테로이드 배설물 (단백질 합성 향상)

꽃가루는 부작용 감소의 목적으로 15명의 여자 환자들에게 성공적으로 사용되었으며 부인과 암종 방사선 요법 적응 향상에도 도움을 주었다 (15).

쇼뱅은 또한 꽃가루 식이요법과 코발트 치료 이후 대장염을 치료할 수 있었다 (16).

## 7. 무릎 신경통 증세 호전

1961년 초부터, 미국 사우스 캐롤라이나 주 윌리엄스톤 병원의 스미스 의사는 많은 환자를 꽃가루 엑기스를 사용해 치료하고 있었다. 스미스 의사가 보고한 97개의 사례들 중 10명이 무릎 신경통을 앓고 있었다. 매 사례들마다 무릎 신경통으로 인한 고통이 치료 후 2개월 사이에 눈에 띄게 줄어들었고 무릎의 움직임도 빠르게

호전되었다는 것이 발견되었다. 다양한 꽃가루 치료 방법이 이러한 통증을 감소시키는 것으로 들어났다 (17). 하지만 이러한 진단이외에 더욱 자세한 연구가 일어나지 않았다는 것은 안타까운 일이다.

#### 8. 폐경기 증상 호전

스미스 의사는 꽃가루 엑기스를 통해 신경불안, 피로 및 식욕부진을 치료할 수 있었다. 또한 동시에 그는 환자의 심리 상태에 있어서도 호전된 상태를 발견할 수 있었다 (14개의 사례). 확실한 호전 상태가 치료 후 2개월후 감지되었다. 이러한 사례는 다시 한번 꽃가루 엑기스의 놀라운 효능을 확인시켜주는 것이다. 호르몬 체계에 대한 꽃가루 효과역시 같은 맥락에서 제외시킬 수 없다 (10 포인트와 3장 참고).

9. 소아/어린이 질병 관련 사례 (식욕부진, 피로, 허약함에 대한 치료) 이번에 설명되는 꽃가루 엑기스는 특별히 강장제 부분에 관한 것이다. 허약한 어린이에게 꽃가루 엑기스는 다음과 같은 부분에 증세 호전 상태를 보여준다.

- 피로
- 식욕
- 체중 증가 (14)

#### 10. 노인 치료 사례 (18)

이 분야에서는 특별히 자세한 연구가 진행되었다. 시범 실험과 이중맹 검사법 조사를 통해 다양한 결과를 얻어낼 수 있었다. 76명이 넘는 환자들이 이러한 치료법을 통해 치료받았다. 이중맹 검사법 테스트를 거친 이들의 평균 나이는 70세였다. 다음과 같은 증상을 목적으로 시험되었다.

- 피로
- 식욕
- 체중 증가
- 인체공학적인 활동 (비두 실험)
- 특정한 실험을 통한 속도와 집중력 실험

덧붙여, 다음과 같은 변수가 사용되었다.

- 비뇨기관 17-케토스테로이드
- 비뇨기관 하이드록시스테로이드
- 농축성 단백질청

다양한 변수가 놀라울 만한 치료 효과를 나타냈다. 각각의 변수에는 0.02와 0.01의

오차가 있었다. 비뇨기관 스테로이드 증가 현상은 부신 피질 부분 확장과 고환 안드로겐 부분에 나타났다. 이러한 현상은 지질 증가에서 나타났던 것과 같은 현상을 보여주는 것이다 (11 포인트 참조). 노인들에게 나타나는 허약 증세를 호전시키는 치료효과는 꽃가루 엑기스의 강장제 효과를 보여주는 것이다. 집중력 향상에서도 확실한 효과를 보였으며 정리 실험과 인체공학 실험 분야는 노인학 실험에서 두드러졌다. 그러므로 노인의 심리적이고 신체적 치료효과는 매우 고무적이다. 이러한 결과는 꽃가루의 효용성과 노인 질병에 대한 효과에 대한 이중맹 실험에서 증명되었다.

#### 11. 성욕에 대한 반응

이에 대한 판단은 반드시 조심스럽게 다루어져야 한다. 많은 의사들이 남녀 모두에게서 성욕 증가를 발견해냈다. 꽃가루 엑기스가 식물호르몬을 포함하고 있고, 하이드록시스테로이드와 케토스테로이드가 실험 도중에 증가하는 것은 분명하지만, 플라시보 효과 또한 간과할 수 없다. 성적 장애에 꽃가루 치료가 성공적인 효능을 나타냈다는 것은 이러한 제품의 강장제 역할을 보여주는 것으로 판단된다 (2, 1장도 참고 할 것).

#### 12. 혈액의 지질도 감소와 혈소판 응집 현상 감소.

세치신의 의과 대학의 사모초빅과 워치키 교수는 오랜 시간 동안 꽃가루 엑기스가 일으키는 생체내 혈액의 혈소판 응집현상과 지질도 감소에 대한 연구 및 파마콜로지컬 연구를 진행시켜왔다. 지난 6년간 교수진은 이러한 실험을 진행시켜왔다. 1982년 발표한 보고서에서는 39세에서 56세 사이의 신체 건강한 10명의 남녀를 대상으로 실험이 진행되었다. 2주 후, 지질도와 혈소판 응집 한계 수치는 82%를 넘어섰고, 응집 속도 역시 현저히 감소했다. 전체 지질과 트라이글리세라이드, 그리고 전체 콜레스테롤 수치가 감소했다. 아직도 이에 대한 많은 연구가 진행중에 있다.

요약하자면, 다음과 같은 요소와 특징이 유일한 비용해제 엑기스인 그래미넥스 꽃가루에 포함되어 있다.

#### 그래미넥스 꽃가루™ 엑기스

- 모든 연령대에 강장제 효과 보임 (5, 7, 14, 18)
- 감염에 대한 신체 면역 저항도 (면역 체계 활동?)
- 항염증 활동
- 인플루엔자, 다양한 어린이 질병 치료, 전립선염과 불특정 요도염에 대한 빠른 회복
- 연쇄구균 독소 억제 효과

- 빠른 상처 효과와 골절 치료 효과 (14) (칼슘청, 전립선, 칼슘 증착 작용 교정)
- 항암환자에 대한 방사선 치료와 코발트 치료에 관한 불필요한 부작용 감소 효과 (14)
- 무릎 신경통 통증 완화와 기동성 증강 (17)
- 고통스러운 폐경기 증상 완화
- 아동 식욕 증강과 피로감 감소 효과 (14)
- 노인에게 대한 체력 증강, 정신적 건강 및 집중력 향상 (18)
- 노인에게 대한 피로감 및 식욕부진 개선 (18).
- 고령 노인에게 대한 성욕 부진 개선 (17,18)

### III. 활동 효과

그래미넥스 꽃가루 엑기스는 생물학적인 복합 성분으로 이루어져 있으며, 어떠한 특정한 증상등에 효과를 보인다고 말하기는 매우 어렵다. 또한 엑기스는 여러가지 다양한 사용법이 존재하므로 여러가지 성분이 밀접하게 연관되어 있다고 볼 수 있다. 그리고 각각의 성분을 따로 복용했을 경우에는 일어나지 않지만 함께 복용했을 때 일어나는 시너지 효과도 함께 존재한다.

#### *항염증 효과:*

꽃가루 엑기스에 대한 항염증 효과는 연쇄상구균 억제 효과 (SIF)에만 있지 않다. 다당류에 함유된 특정 성분이나 아미노산, 올리고펩타이드 등은 불특정 면역체의 면역 시스템 활동을 돕는 성분으로 알려지고 있고 이는 현재 조사가 진행중이다. 이러한 활동은 인플루엔자나 전염성 단핵세포증, 감기, 그리고 불특정 유도염과 전립선염 치료등에 쓰이는 꽃가루 예방 성분을 설명해 줄 수 있다. 또한 장기 체인 알코올과 불포화 지방산, 그리고 식물 호르몬 베타-시토스테린 등이 전립선염 치료 성분이 된다는 것도 알 수 있다.

#### *상처 치유 가속화 능력과 노인병리학, 소아병리학, 폐경기에 대한 효과:*

꽃가루 엑기스는 강장제 기능도 함유하고 있다. 이러한 점은 일반적인 건강 상태 향상에 도움을 준다. 하지만 꽃가루의 수많은 성분이 치료에 모든 효과를 보인다고 보기는 어렵다. 비타민, 아미노산, 지방산등 각각의 성분의 농축도는 비교적 낮은 편이며 이러한 성분을 매일 복용해야 하는 사례는 아직 발견되지 않았다. 또한 생화학 실험은 단백질 합성과 기본적인 식욕 상태가 이러한 점을 뒷받침한다고 증명했다. 단백질 합성 증가는 아마도 상처 치유 가속화 능력에 영향을 줄 것이다. 또한 꽃가루 엑기스는 비타민과 미네랄 흡수를 증가시킴으로서, 뼈 속의 칼슘 성분이 좀 더 빠르게 흡수되고 흡수 능력이 향상되는데에 대한 증거가 될 수 있다.

꽃가루 성분의 강장제 기능은 소아병리학, 노인병리학, 그리고 폐경기 증상에서 호전

증세를 보인바 있다. 호르몬 기능에 대한 자극 정도가 얼마나 되는지는 분명히 밝혀지지 않았다.

*항암 치료의 부작용과 그레이빅스™ 꽃가루가 무릎 관절염에 보이는 효과:*  
이 분야에서의 꽃가루 엑기스 효능은 강장제 역할 하나만 가지고는 설명하기 어렵다. 이 질문은 다음에 설명될 부분에서 더 자세하게 다룰 것이다.

*강장제:*  
강장제에 대한 개념을 설립한 이들은 러시아 과학자들이었다. 이들은 신체적이든 심리적이든 간에 신체가 스트레스를 받는 상황에 대항하기 위해서 생산해 내는 활동적인 요소나 복합적인 요소가 존재한다는 점을 밝혀냈다. 우리의 몸은 이러한 상황에 적응하기 위해 적절한 성분을 조절하고 분배한다. 이러한 적절한 조정 관리가 내분비 시스템에서 일어난다는 점은 이견이 없다. 이러한 이유로, 비뇨기관 하이드록시스테로이드와 17-케토스테로이드의 증가가 꽃가루 엑기스의 활동으로 일어나는 것이다.

또한 이는 부신 피질 작용 자극과 고환 안드로겐 작용 자극으로 설명될 수 있다. 일부 국가에서는, 꽃가루 엑기스(제조자 승인이 필요하긴 하지만)가 최음제로 쓰이기도 한다. 이것이 플라시보 효과일 수도 있음은 부인할 여지가 없다.

두 개의 꽃가루는 활응원성으로서, 꽃가루 엑기스가 스트레스 치료법에서 받을 수 있는 빛 투사나 코발트 치료의 부작용을 예방한다. 무릎 신경통에 대한 효과는 좀 더 분명한 결과를 필요로 한다.

*요약:*  
꽃가루 엑기스의 다양한 사용법은 이 상품이 신체의 여러 상황에 적응이 가능한 활발한 요소를 많이 포함하고 있다는 것을 보여준다.

여러 다양한 시스템은 신체가 다양한 상황에 적응이 가능하도록 한다. 면역 시스템에 관한 효과, 신체 내분비계, 영양소 이동과 심리적 상황도 모두 적용이 가능하다.

이러한 맥락으로 봤을 때 꽃가루 엑기스는 사용하는 사람의 신체적이고 심리적인 면향상에 중점을 두고 있으며 신체의 면역 메커니즘은 강장제 효과에도 반응을 보이고 있다.

현대적인 기구를 사용하여, 꽃가루 엑기스는 바이오테라피로 인식될 수 있다. 신체 전체에 상황에 따라 엑기스가 사용될 수 있다. 그러므로 신체와 정신은 상황에 따라 반응이 다를 수도 있고 최적의 반응을 보일 수도 있다는 사실이다. 또한 이는

꽃가루 액기스가 치료 목적을 지니고 있다는 것을 보여준다. 바이러스와 세균 감염 치료에 액기스가 투입될 수 있다.

무릎 관절염에 대한 증거 자료와 부신 피질 축진과 고환 안드로겐 분비에 대한 꽃가루 액기스 반응은 좀 더 자세한 조사가 이루어져야 한다.

#### IV. 참고 목록

1. 데시, P. :  
Pharmaceutical and Toxicological Tests. University of Bologna, Institute of Pharmacology, Pharmacodynamics and Toxicology, Bologna 1971.
2. 이토, R. :  
Pharmacological Studies, Journal of the Medical Society of Toho University, 15,1(1968).
3. 키엔홀츠, H. :  
Streptolysin inactivating Effects, Municipal Hospital, Offenbach a.M. 1967; unpubl.
4. 크반트라, E. :  
Streptolysin Inhibitory Factor in Pollen. Acta Chem Scand., 24, 3672 (1970).
5. 벤델, St.M. :  
A Pediatrician's Experiences Trough Two Decades with Pollen Preparations as Therapcutics (1978); unpubl.  
  
- 린달, O.  
Medical Effects from Pollen Preparations. A Report of Prof. Lindahl, Professor at the Medicine Faculty, University of Linkoping, Sweden (1978); unpubl.
6. 세덜로프, R. :  
A Memorandum Concerning a Statistical Evaluation of the Results of a Clinical Investigation of Flower Pollen (1964); unpubl.
7. 글롬, J. :  
The Effect of Flower Pollen on the Upper Respiratory Tract infections.

University Health Service, University of Oslo, Norway (1971).

8. 글롬, J...

A Study on the Effect of Digested Pollen Extract on the Frequency of Spontaneous Lung Infections in Rats. University Health Service, University of Oslo, Norway (1971).

9. 알트바인, J.E.:

Prostataerkrankungen.  
Moderne Therapie, Dia 3.48, (1978).

10. Ask-Upmark, E.

On a New Treatment of Prostatitis, Grana Palynologica, 2, 115 (1960).

- 리앤더, G.:

A Preliminary Investigation on the Therapeutic Effect in Chronic Prostatovesticulitis, Svenska Lak.-Tidn. 59, 3296 (1962).

- 오코시, M. et al.:

Valoracion clinica de FPX en prostatitis cronica. Schweiz. med. Wschr. 2, 436 (1970).

11. 하이세, G.W.:

Die chronische unspezifische Prostatitis, Urol. iclinik der Med. Akd. Magdeburg (1970).

12. 슈나이더, H.J. & Kohlicek. J. Die Prostata.

Georg Thieme Verlag. Leipzig 1977, S.3Sff.

13. 소올래락, A.:

**The Effect of 'C.P.' Powder on Mortality, changes in Body Weight, Food Conversation-Ratio and Speed Cicatrization in Male and Female Rats, France (1969); unpubl.**

14. 우돗, P.:

Amplamil Capsules. Synopsis of Clinical Work, Paris (1969), unpubl.

15. 헤무스, P. et. al.:  
Pollendiat als Adjuvans der Strahlentherapie gynakologischer Karzinome.  
Strahlentherapie, 150, (1975).
16. 쇼뱅, R.  
Traltes de biologie de Labeille. Paris, 1968.
17. 스미스, D.H., M.D.,:  
Pollen Extract, Representative Case Histories Williamston Hospital,  
Williamston, South Carolina, U.S.A., (1961); unpubl.
18. 드브리세이, J.:  
Clinical Trial of The Proprietary Product 'C.P.', Paris (1969); unpubl.

#### V. 그래미넥스™ 꽃가루 엑기스에 관한 자료와 참고 문헌 목록

1. 꽃가루에 대한 일반 정보:  
Nr. 1  
Nr. 4, p. 21-43  
Nr. 5, 6, 7, 8
2. 꽃가루의 화학적 요소와 성분 (그리고 그래미넥스™ 꽃가루 엑기스에 관한 자료):  
  
Nr. 11
3. 꽃가루의 알레르기 영향:  
Nr. 4, p. 32-39  
Nr. 13, report 18  
Nr. 14
4. 파마콜로지칼 효능과 실험:  
  
Nr. 12, 13, 15, 16, 21
5. 지시방법과 임상실험:  
a) 지시 방법에 대한 요약:  
  
Nr. 2, 17, 30

b) 임상 실험과 보고서:

감염도에 대한 저항도 증가:  
전립선염 Nr. 2, 3

감기 증상 등.: Nr. 2, 9, 10, 22, 23, 28, 18/1, 18/2, 18/3, 18/5, 18/12

로보레이팅 효과 (스포츠 등.): Nr. 2, 18/6, 18/8, 18/10, 18/11, 18/13

노인 병리학: Nr. 2, 18/9, 24, 25, 18/2

소아 병리학: Nr. 2, 18/3, 18/11, 18/6

**참고:** 그라미넥스 꽃가루™ 엑기스는 여러가지 다른 등록상표로 판매, 유통되고 있습니다. 한 정이나 한 캡슐당 포함된 농축양은 다를 수 있으며, 모든 제품은 같은 양의 엑기스가 포함되어 있습니다.

등록상표로 사용된 것은:

- PollenAid
- Prostanex
- Sport Tabs
- Graminex G63 Tabs

두 개의 다른 종류의 엑기스입니다:

1. G60™ - 수용성 함유
2. GFX™ - 지용성 함유

위 언급된 제품은 항상 두가지 수/지용성 성분이 함유되어 있습니다.

색인에 나타난 숫자는 아래의 참고 문헌에 나타나는 숫자를 나타낸 것이다. 각각의 보고서도 그에 따른 번호에 따라 매겨졌다.

## VI. 그라미넥스™ 꽃가루 엑기스 - 참고문헌

1. Graminex- 꽃가루에 대한 소개
2. Graminex (e/f)  
Graminex (d/f)
3. Graminex tablets (e) (사진 자료)

4. Prevention is better than cure (영어와 이탈리아어 번역)
5. Pollen, the raw material for flower pollen extracts
6. Graminex – a microbiological digest
7. No insecticides in the raw pollen material
8. Pollen preparation better than common vitamins
9. Invigorating drugs based on flower pollen extracts – increasing the resistance against infections
10. Experiences of Fluaxin, an anti-influenza medicine in tablet form
11. Flower Pollen Extract – a chemical and biochemical survey
12. Streptolysin Inhibitory Factor in Pollen (E. Kvanta)
13. Flower Pollen **Extract** – Pharmacology
14. Graminex™ Pollen Extract conira bee-pollen compared with allergen extracts
15. Pharmacological and clinical trials with the Flower Pollen Extract regarding the effect on the lipid metabolism(1981)
16. The action of a polyvalent bio-extract of specially prepared pollen on embryonic cells in vitro (1980)
17. Graminex™ Extract: Indications and uses
18. Flower Pollen Extract: Clinical trials (except: Prostatitis)
19. English translations of reports in documentation Nr. 18: 6, 10, 11
20. Effect of Flower Pollen Extract and hydrolyzed protein on adaptation to physical effort in subtropical conditions (1980)
21. The effect of Flower Pollen-Powder on the mortality, changes in body weight, food conversion ration and speed of cicatrization in male and female rats
22. Pollen as a prophylactic against the common cold
23. The effect of Flower Pollen Extract on upper respiratory tract infections
24. Clinical trial in Geriatrics on Flower Pollen (Dubrisay)
25. Amplamil, Synopsis of clinical work (Dr. Oudot)
  
26. Trial with footballer (Italy, 1972)
27. The Finns run on pollen (1973)
28. The use of Flower Pollen to increase weight and resistance towards infections
29. Do as the Finns: Increase your performance capacity by taking Flower Pollen tablets
30. Claims for Flower Pollen
31. Pollendiat in der Strahientherapie – Uni Frauenklinik Wien

32. Flower Pollen – Zusammenfassung
33. Effectiveness of Flower Pollen in prostatomegaly
34. Standard. Pollenextrakt, KurzDokumentation (Molter)
35. Pharmakol. Wirkung von Pollenextrakt. Artikel NZZ 31.7.79 d/e/f
36. Riassunto sul Flower Pollen
37. Therapeutic Agent for Prostatitis
38. Inf. on Chemical, pharrn. and clinical trails supporting claims for Flower Pollen
39. Uebersetzung ins engl. Panther-Osfa Inserattext
40. Wirkung in Hautpflegepreparaten, Boninsegni (engi.)
41. Pollenextrakt tind ihre Wirkung in Hautpflegepreparaten (deutsch)
42. Effect of Flower Pollen on collagenase in vitro, compared with cysteine (Boninsegni)
43. Kollagenasetest Flower Pollen in vitro im Verglcich zu Cystein –Boninsegni
44. Summary zu Boninsegni-Artikel, aus Kosmetika, (engl.)
45. Claims for Flower Pollen Cosmetics
46. Inf. on chemical, pharmacol. and clinical trials supporting the claims for cosmetics
47. FLOWER POLLEN OINTMENT, Text, Broschure
48. Flower Pollen DUG OINTMENT, Broschure
49. DUG OINTMENT, Fotos Fennell
50. The use of CERNISEX SPECIAL POWDER in Racehorses and Greyhounds in Eire – C. Fennell
51. Information on TIXTAC
52. Free Sales Certificate Graminex fur versch. Pollenprodukte
53. FLUAXIN: Pharmakologie und Toxikologie
54. FLUAXIN: Klinischer Versuch
55. BELTUX: Produktkonzeption
56. Literature on Pollen Chemistry – R. Lunden, 1956
57. The action of a polyvalent bio-extract of specially prepared pollen on embryonic cells in vitro – Dr. H. Wanderka
58. Statistical study of therapeutic effectiveness of Flower Pollen in Prostatomegaly – Takeuchi
59. Influence of flower pollen extracts on serum and liver lipids in rats, fed on a high-fat diet – L. Samochowiec, J. Wojcicki, 1983
60. Further studies on Flower pollen: screening of the hypolipidemic activity in rats – J. Wojcicki, L. Samochowiec, 1982
61. Platelet aggregation under the influence of Flower pollen – J. Wojcicki, L. Samochowiec, 1982

62. Effect of Flower pollen on platelet aggregation in vivo -K. Kosmider, J. Wojcicki, L. Samochowiec, M. Woyke, 1982
63. Clinical evaluation of Flower pollen as lipid-lowering agent - J. Wojcicki, L. Samochowiec, 1983
- 64. Effect of Flower pollen on the hepatotoxicity of carbon tetrachloride (CCl<sub>4</sub>) in rats - 1981**
65. Prevention of coronary heart disease - Report of WHO, 1982