



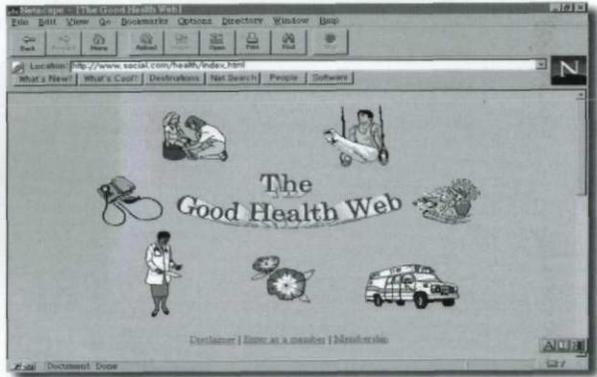
인터넷에서 찾아보는 건강/의학정보

신동한
(주)위스정보 대표이사

1. 간단한 응급처치법에서부터 전문 의료정보까지

인터넷의 멀티미디어 기능을 십분 활용할 수 있는 분야가 건강/의학분야일 것이다. 인체해부도에서부터 각병 증상의 임상사진, 처방치료 방법, X-RAY나 MRI 영상 자료를 볼 수 있다. 그리고 인터넷과 연결된 각 대학과 병원으로부터 제공되는 최신 의학정보를 검색할 수 있다.

따라서 자신의 가벼운 질병을 직접 치료할 수 있는 자가치료방법이나 응급처치방법을 찾을 수 있고, 의사, 간호사, 약사 등 의료전문가들에게 필요한 최신 의학정보도 얻을 수 있다. 또한 희귀한 질병이나 난치병의 경우 선진국의 최근 연구 동향과 치료사례 등 유용한 정보를 교환할 수 있다.



● CNN Food & Health

(<http://www.cnn.com/HEALTH/index.html>)

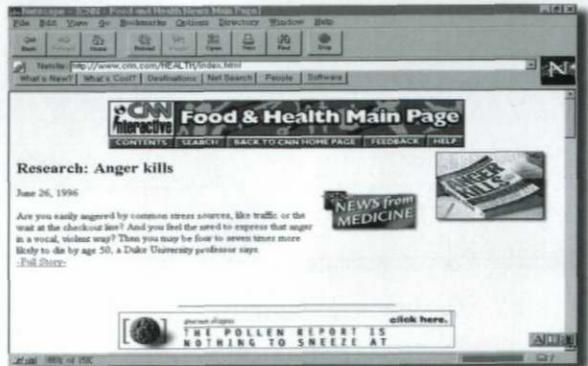
미국 CNN에서 방송되었던 식품 및 건강에 관한 내용이 담겨져 있다. 다이어트, 흡연, 암, 에이즈, 운동 등 일반인의 건강과 관련된 정보를 주

2. 일반인과 환자를 위한 건강의료정보

● Good Health Web

(<http://www.social.com/health/index.html>)

응급처치, 운동, 건강식품, 성인병 등 건강 전반에 관한 상식과 뉴스를 제공한다. 또한 건강에 관련된 질의 응답도 싣고 있다.



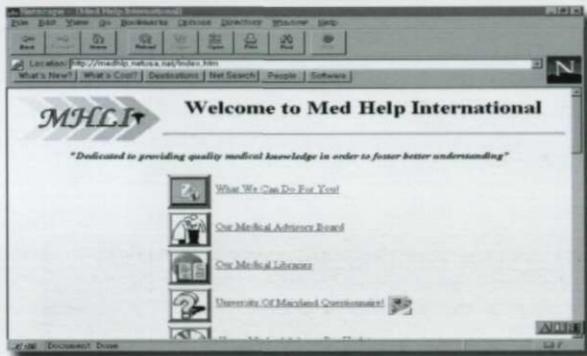


로 제공한다.

● Med Help International

(<http://medhlp.netusa.net/index.htm>)

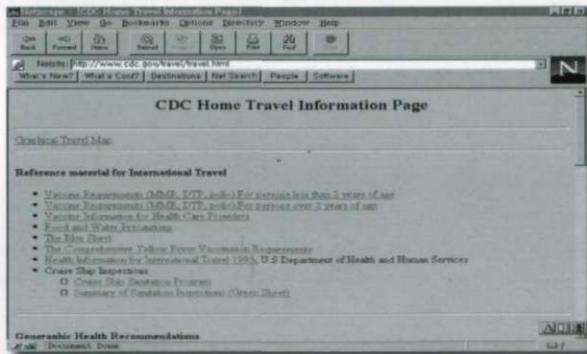
주로 환자 자신이나 환자의 보호자에게 필요한 정보를 자원봉사 의사들이 알기 쉬운 비전문적인 용어로 제공해 준다.



● CDC Home Travel Information Page

(<http://www.cdc.gov/travel/travel.html>)

미국 질병통제센터에서 제공하는 서비스로 전세계 지역별로 여행시 지켜야 할 사항들을 안내하므로 해외여행 계획시 둘러 보면 유용하다. 특히 전세계 지역별로 지도상의 해당지역을 선택하면 예방접종에 대한 안내와 최근의 전염병 발생 현황, 음식과 식수에 관한 안전수칙 정보 등이 제공된다.

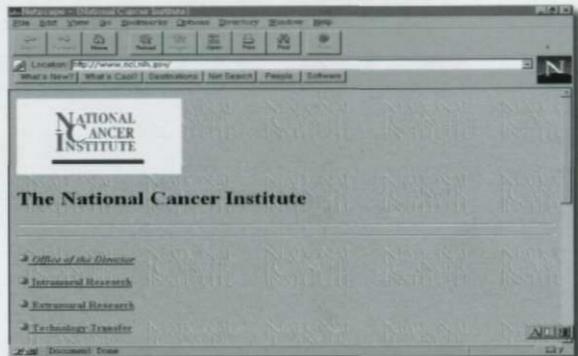


● National Cancer Institute

(<http://www.nci.nih.gov/>)

미국 국립 암연구소에서 제공하는 암관련 정

보를 찾아볼 수 있다. 전문적인 연구내용과 일반인을 위한 정보도 함께 제공한다. 암관련 질의응답 내용을 검색할 수 있는 CancerNet 데이터베이스를 운영하고 있다.



● NDDK

(<http://www.niddk.nih.gov/>)

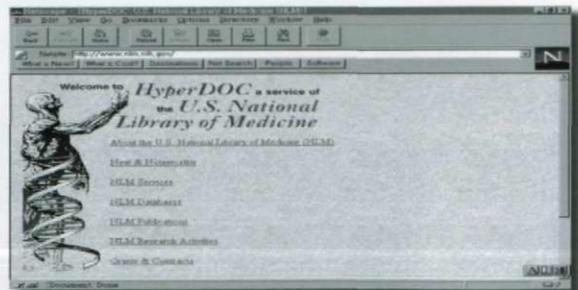
미국 국립 보건연구원 산하의 당뇨병 및 소화기, 신장병 연구소에서 제공하는 서비스로 당뇨병, 소화기병, 신장병, 비뇨기병, 영양 및 비만에 관한 정보를 얻을 수 있다.

3. 의학 도서관

● the U.S. National Library of Medicine (NLM)

(<http://www.nlm.nih.gov/>)

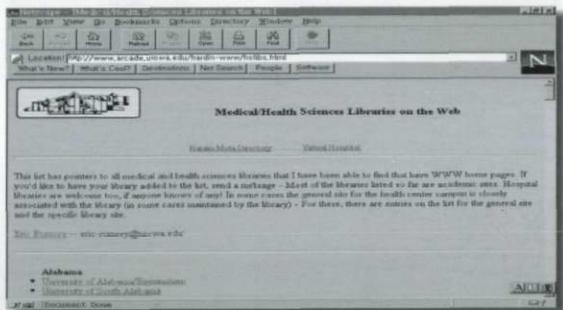
미국 국립 의학도서관의 홈페이지이다. 의학 관련 출판물과 뉴스레터를 제공한다. 특히 의학 관련 최대의 데이터베이스인 MEDLINE과 AIDSLINE, TOXNET 등 유명한 데이터베이스 서비스를 제공하는데, 대부분 유료서비스이고



별도의 ID를 발급받아야 한다. 또한 The Visible Human Project라고 불리는 3차원 입체해부도 개발현황을 볼 수 있다.

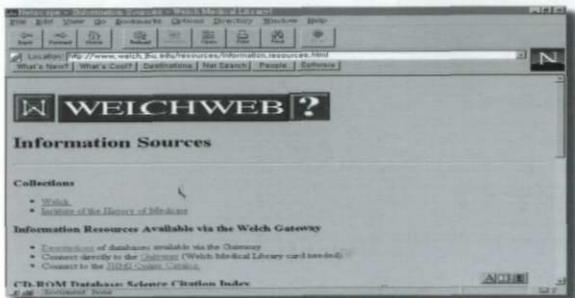
● **Medical/Health Sciences Libraries on the Web**
 (<http://www.arcade.uiowa.edu/hardin-www/hslibs.html>)

미국, 호주, 영국, 독일, 캐나다 등 인터넷 웹 상의 의학관련 도서관 정보를 링크시켜 놓았다.



● **WelchWeb-Welch Medical Library**
 (<http://www.welch.jhu.edu/resources/information.resources.html>)

Johns Hopkins 의과대학 도서관의 데이터베이스 서비스이다. 텔넷(telnet://128.220.59.13)으로 MEDLINE, CANCERLIT 등 의학전문 데이터베이스를 이용할 수 있는 게이트웨이에 연결되는데, 별도의 ID가 필요하다.



4. 전문분야별 임상의학

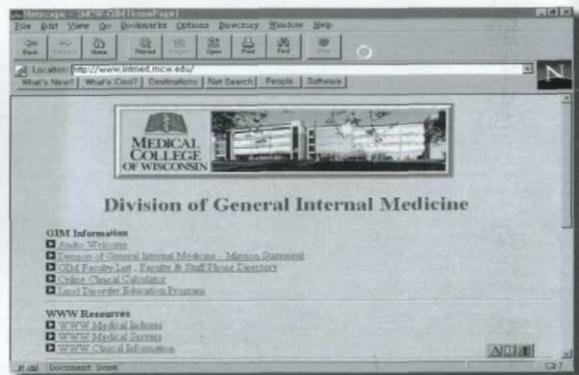
각 전문분야별 임상의학 웹사이트 중 대표적

인 사이트를 하나씩 소개하기로 한다.

< 내과 >

● **WISCONSIN대학 일반내과**
 (<http://www.intmed.mcw.edu/>)

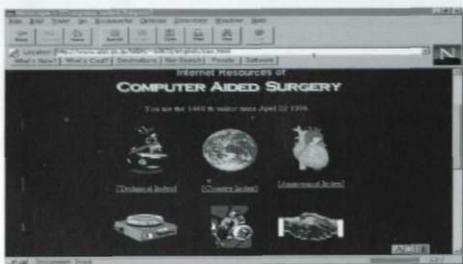
WISCONSIN 의과대학의 일반내과 홈페이지이다. 임상병리진단에 활용할 수 있는 이온차 계산, 혈중알콜농도 계산, 각종 측정치 계산, 도량형 환산프로그램을 제공하므로 직접 수치를 입력하여 계산해 볼 수 있다. 또한 체중과 신장을 입력하면 인체 표면적과 부피를 계산해 주기도 한다.



< 일반외과 >

● **Computer Aided Surgery**
<http://www.aist.go.jp/NIBH/~b0673/english/cas.html>

3차원 가상현실, 로봇, 원격조종 및 수술시물레이션 등에 관한 학술회의, 연구 등 CAS 즉 컴퓨터를 활용한 외과수술에 관한 정보를 제공한다.



인터넷사냥

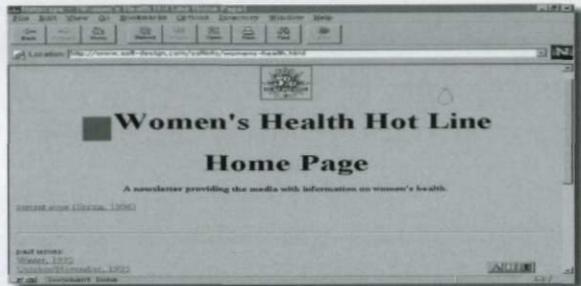


< 산부인과 >

● Women's Health Hot Line

(<http://www.soft-design.com/softinfo/womens-health.html>)

여성건강을 전반적으로 다루는 격월간 뉴스레터와 여성건강 관련 사이트의 링크페이지도 제공한다.

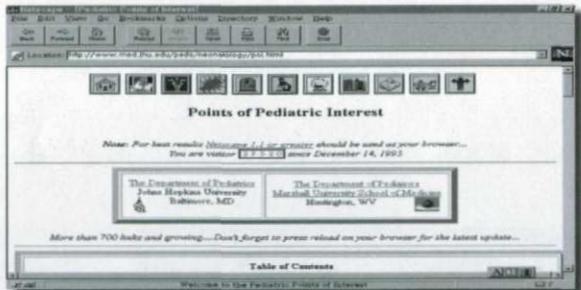


< 소아과 >

● Points of Pediatric Interest

(<http://www.med.jhu.edu/peds/neonatology/poi.html>)

Johns Hopkins 대학의 소아과 Christoph U. Lehmann 박사에 의해 운영되는 것으로 소아과와 관련된 각종 정보를 협회, 병원, 저널 및 뉴스레터, 소아과 전문의학정보, 메일링리스트, 부모를 위한 정보 등 체계적으로 분류하여 해당 페이지를 링크시켜 놓았다.



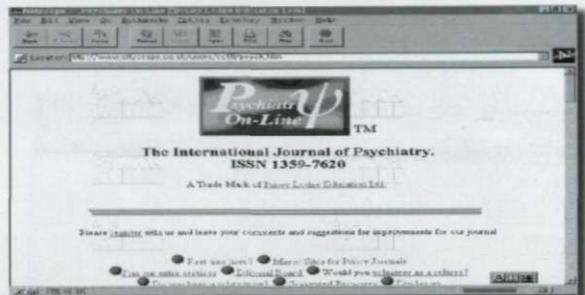
< 정신과 >

● Psychiatry Online

(<http://www.cityscape.co.uk/users/ad88/>

psych.htm)

정신과 의학 관련 온라인 저널로 정신과 관련 각종 논문과 약물의 부작용 사례보고, 관련 서적의 서평 등에 관한 정보를 제공하며, 정신과 의사들로부터 '최근 사용한 약물 중 효과가 좋은 것을 추천받고 있다.

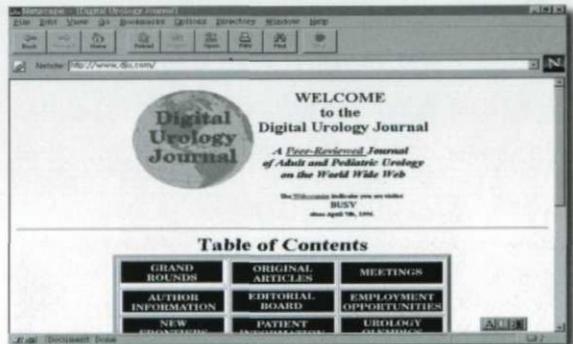


< 비뇨기과 >

● Digital Urology Journal

(<http://www.dju.com/>)

비뇨기과 관련 저널과 학술회의 정보를 제공한다. 의사를 위한 논문 뿐만 아니라 환자들을 위한 정보도 알기 쉽게 설명하여 제공하고 있다.

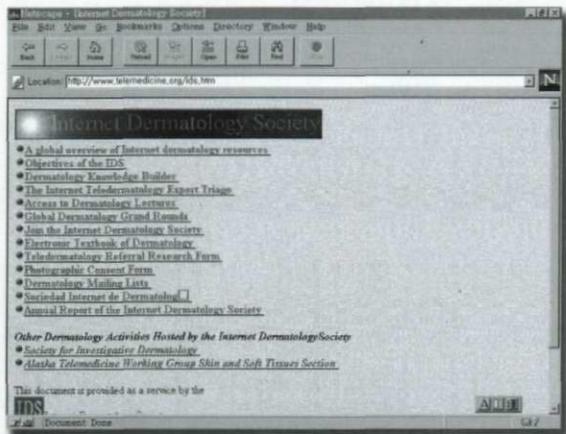


< 피부과 >

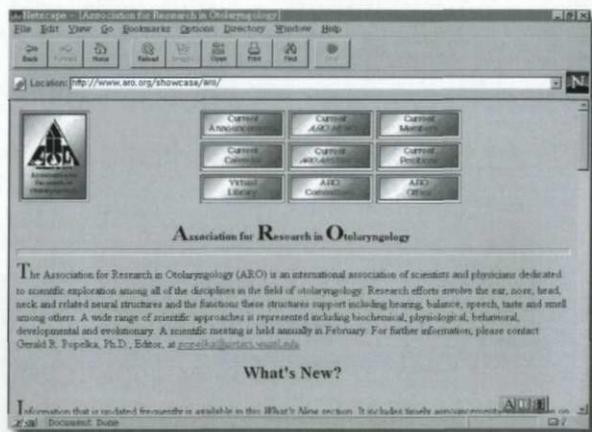
● Internet Dermatology Society

(<http://www.telemedicine.org/ids.htm>)

인터넷 피부과학회에서 제공하는 것으로, 각종 논문, 학술회의, 메일링리스트, 사진정보, 약물반응데이터베이스, 온라인 강좌 등을 서비스하고 있다.



정보를 볼 수 있다.

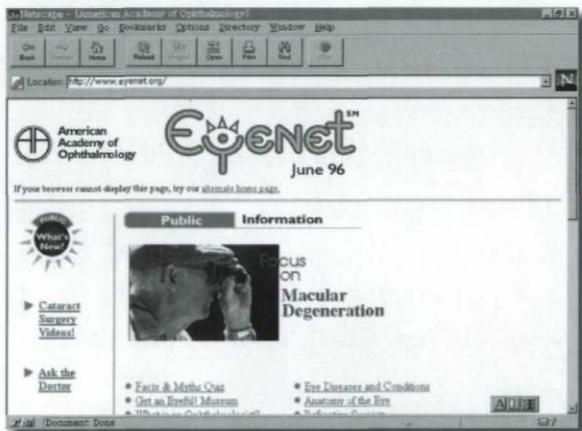


< 안과 >

● EYENET

(<http://www.eyenet.org/>)

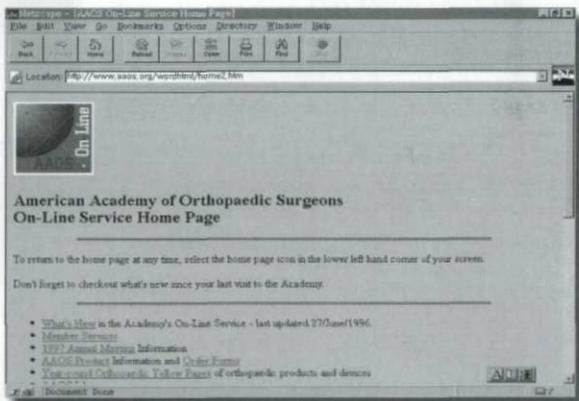
미국 안과 학회에서 제공하는 안과 관련 정보이다. 안과 관련 상식에 관한 퀴즈, 질의응답 등 일반인을 위한 정보와 세미나정보, 학술회의, 뉴스레터, 임상정보 등 회원을 위한 전문정보로 구성되어 있다. 또한 안구내 렌즈삽입술, 백내장수술 방법을 보여주는 동화상도 제공된다.



< 정형외과 >

● American Academy of Orthopaedic Surgeons
On-Line Service Home Page

(<http://www.aaos.org/wordhtml/home2.htm>)



미국정형외과 학회에서 제공하는 홈페이지로, 학술회의정보, 정형외과에서 사용되는 의료기기 및 제조회사 디렉토리 정보, 환자교육정보 등을 볼 수 있다. 특히, 정형외과 관련 서적, 비디오테이프, CD-ROM, 전문강좌 등 교육자료를 온라인으로 주문할 수 있다.

< 이비인후과 >

● Association for Research in Otolaryngology

(<http://www.aro.org/showcase/aro/>)

국제 이비인후과 학회에서 제공하는 의학정보로, 이비인후과 관련 학술논문과 뉴스레터, 회원

< 응급의학 >

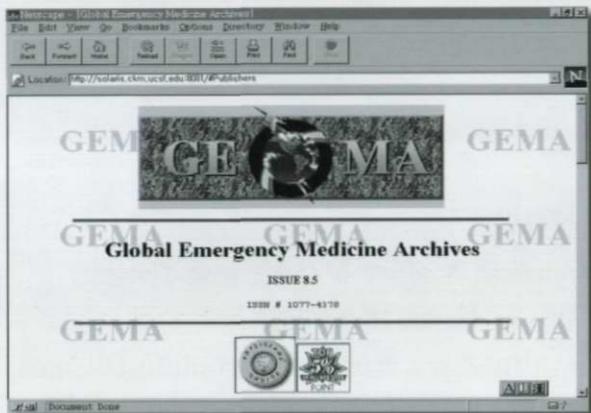
● Global Emergency Medicine Archives

인터넷서당



(<http://solaris.ckm.ucsf.edu:8081/>)

응급의학관련 각종 정보를 검색해 볼 수 있으며, 메일링 리스트 각종 응급의학교육용 소프트웨어 정보도 볼 수 있다. 응급환자 발생시 무조건 신고 병원으로 달려야 하는지, 그 자리에 머물면서 치료해야 하는지, 또는 치료후 이송해야 하는지에 관한 논점을 다룬 아티클도 있다.

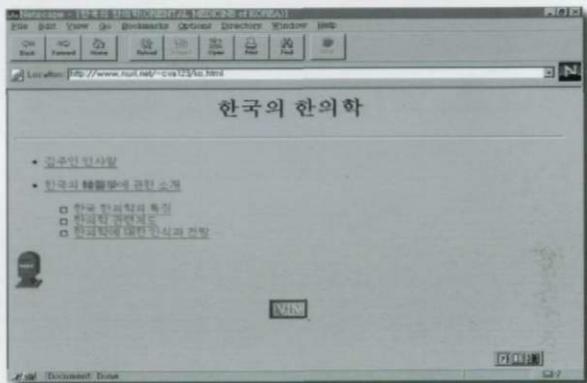


크페이지도 구성되어 있다.

●한의학연구소

(<http://www.nuri.net/~cval23/ko.html>)

국립 한의학연구소에서 제공하는 한의학관련 정보로, 한의학의 특징, 제도, 전망을 한글과 영문으로 제공한다.

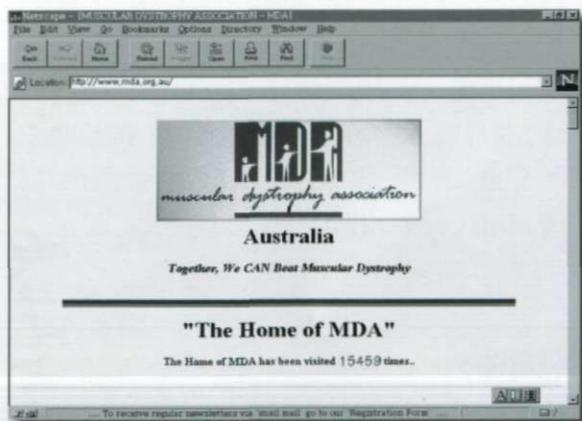


< 기타 >

● Muscular Dystrophy Association (Australia)

(<http://www.mda.org.au/>)

호주 근위양증협회에서 40여종의 Muscular Dystrophy에 관한 정보를 제공하고 있다. Muscular Dystrophy는 아직 치료법이 없는 희귀한 병으로 최근의 연구동향을 제공하고 환자나 보호자들의 정보 교환 및 관련 사이트에 대한 링



5. 마치면서

위에서 소개한 웹사이트외에도 alt.support.na.sci.med. 계열의 뉴스그룹을 활용하거나 관련 분야의 메일링 리스트에 가입하면 해당 분야의 최신정보를 추적해 갈 수 있다.

다만 전문적인 의학지식없이 일반인의 경우 인터넷에서 얻는 의학정보를 그 정확성 여부와 관계 없이 참고자료로써만 활용하고 실제 질병의 진료는 전문 의료인에게 맡겨야 할 것이다. 본 내용은 인터넷 월드와이드웹 <http://www.wis.co.kr/>에서 최신 정보를 볼 수 있다. 