

아스피린, 과당 판매경쟁 “전환점”

Acetylsalicylic Acid 수요 2006년 2430톤 ... 새 효능으로 활로 모색

아스피린의 새로운 효능이 발견됨에 따라 아스피린 시장이 최근 새로운 성장기를 맞이한 것으로 보인다.

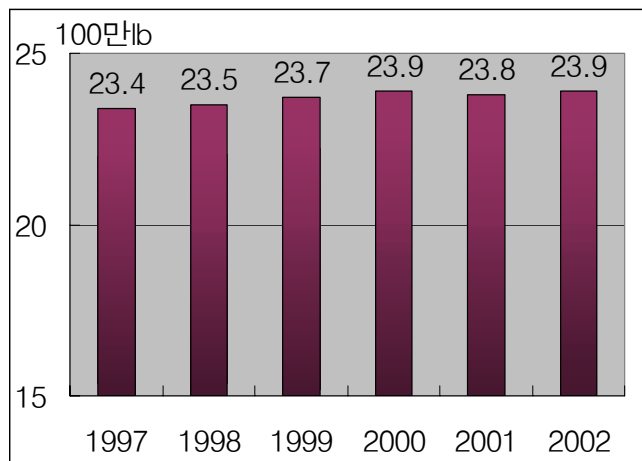
아스피린과 같은 항염증제(Anti-Inflammatories)가 알츠하이머병(Alzheimer's Disease) 발병을 지연시키고 심근경색(Myocardial Infarction), 여러 암(대장암, 췌장암, 전립선암)의 발병예방 및 편두통·헤르페스 치료제로 사용될 수 있다는 연구결과들이 발표됐기 때문이다.

미국에서는 세계 최대 아스피린(Aspirin) 생산기업 가운데 하나인 Rhodia가 2003년 2월 O-Acetylsalicylic Acid(Aspirin) 2000만파운드 플랜트를 폐쇄함으로써 사실상 Acetylsalicylic Acid 생산이 중단됐다. 그러나 Rhodia는 프랑스 Saint Fons 및 타이 Bangpoo 플랜트는 계속 가동하고 있다.

P&GP(Procter & Gamble Pharmaceuticals)는 2001년 뉴욕주 North Norwich 소재 Acetylsalicylic Acid 400만파운드 플랜트를 OSG(Outsourcing Services Group)에 매각했다.

OSG는 P&PG에 처방약(Prescription Drug)을 계속 공급하고 있으나 아스피린 생산은 중단한 상태이다.

미국의 Acetylsalicylic Acid 수요량



미국의 Acetylsalicylic Acid 수요는 2001년 2380만파운드, 2002년 2390만파운드를 기록했으며 2006년까지 2430만파운드로 증가할 전망이다. 수입량은 2001년 620만파운드에서 2002년 680만파운드로 증가했으며 수출량은 2001년 및 2002년 각각 90만파운드를 나타냈다.

미국의 Acetylsalicylic Acid 가격은 1997-2002년 250lb, Crystalline 기준 USP 파운드당 최고 3.7달러, 최저 3.6달러를 나타냈으며 현재 3.9달러를 형성하고 있다.

미국의 Acetylsalicylic Acid 시장은 1997-2002년 연평균 0.4% 성장했으며 2006년까지 동일한 성장률을 나타낼 것으로 예상된다.

과거 미국이 생산 또는 수입한 아스피린은 모두 아스피린 알약(Tablet) 또는 다른 진통제(Analgesic)나 해열제(Antipyretic)로 사용되고 있다. 그러나 아스피린 시장은 이미 성숙기에 진입했으며 세계적으로 공급과잉 현상이 나타나고 있다. 또한 중국 수입이 증가함에 따라 내수시장이 불안정하고 가격변동이 심화되고 있다.

아스피린은 Acetaminophen 다음으로 시장 점유율 2위를 차지하고 있으나 최근 Ibuprofen, Naproxen 및 Acetaminophen을 포함한 OTC 진통제가 출시되면서 판매 경쟁이 치열한 상태이다.

아스피린의 시장점유율은 주로 OTC 약품 생산기업들의 마케팅 전략에 의해 좌우되는데, 최근 시장이 성숙함에 따라 득실 없는 경쟁을 벌이고 있는 것으로 파악된다.

그러나 여전히 아스피린은 OTC(Over-the-Counter) 시장의 25%를 차지하고 있는 인기 약품으로 자리매김하고 있다. 더욱이 진통제 및 항혈액응고제(Anti-Blood-Clotting) 뿐만 아니라 당뇨병의 만성 합병증 가운데 하나인 미세혈관병증(Microangiopathy) 치료제로 떠오르고 있다.

또 최근 연구조사에서 아스피린이 대장암, 췌장암 및 전립선암 발병 위험을 감소시키는 것으로 밝혀졌다.

그러나 효능이 확실히 입증되지 않아 앞으로 GDP 성장률보다 낮은 0.4%대의 완만한 성장세를 나타낼 전망이다.

<화학저널 2004/06/15>