

계획 제왕절개, 특정 백혈병 위험 21% 증가

스웨덴 연구진 발표, 불필요한 수술에 신중론 제기

마리 낳자를 정하고 하는 계획 제왕절개로 태어난 아기들이 특정 유형의 소아암에 걸릴 위험이 더 높을 수 있다는 연구 결과가 발표됐다. 스웨덴 '카롤린스카 연구소'의 연구팀은 약 250만 명의 어린이 건강 자료를 분석한 결과, 계획 제왕절개로 태어난 아이들이 급성 림프구성 백혈병(ALL)에 걸릴 확률이 유의미하게 높다는 사실을 확인했다고 밝혔다.



는 기존 연구들과 이번 결과를 종합할 때, 불필요한 제왕절개에 대해서는 다시 논의할 필요가 있다고 말했다.

■ 제왕절개, 출생의 3분의 1 차지 질병통제예방센터(CDC)에 따르면, 현재 미국에서는 출생의 약 3분의 1이 제왕절개를 통해 이뤄지고 있으며, 연간 120만 건 이상의 제왕절개 수술이 이루어지고 있다.

이번 연구는 응급 제왕절개 출산의 경우에는 유사한 위험이 나타나지 않았다는 점에서 주목된다.

■ B세포 림프구성 백혈병 위험 29% 높아

연구팀은 1982~1989년 및 1999~2015년 사이 스웨덴에서 제왕절개로 태어난 약 37만6,000명의 아동을 추적 조사했다. 이 중 약 1,500명이 이후 백혈병 진단을 받았으며, 이들 가운데 상당수가 계획 제왕절개로 태어난 아이들이었다. 계획 제왕절개로 출생한 아동의 급성 림프구성 백혈병 위험은 자연분만보다 21% 높았으며 이 중에서도 가장 흔한 형태인 B세포 림프구성 백혈병은 29% 더 높은 위험성을 보였다. 이중 남아에게서 위험 증가가 더욱 뚜렷하게 나타났으며, 발병 시점도 생후 초기가 많았다.

■ 명확한 원인은 아직 못 밝혀

연구진은 아직 명확한 원인을 밝히지는 못했지만, 몇 가지 가설을 제시했다. 대표적으로, 계획 제왕절개는 자연분만과 달리 출산 스트레스나 산도 내 박테리아 노출이 부족하다는 점이 면역 체계 발달에 영향을 줄 수 있다는 것이다. 크리스티나-에브모르피아 캄핏시 연구원은 성명에서 "제왕절개는 산과 진료에서 필수적이고 종종 생명을 구하는 조치"라며, "의학적 이유로 필요한 경우라면 걱정할 필요는 없다"고 밝혔다. 하지만 "의학적 이유가 없는 계획 제왕절개가 만성 질환, 알레르기, 제1형 당뇨병 등의 위험을 높인다

이는 미국에서 가장 흔한 주요 수술이다. 하지만 미국의 모성 사망률은 최근 증가 추세에 있으며, 예일 의대는 임신 관련 사망의 약 84%가 예방 가능하다고 보고한 바 있다.

이번 연구는 전체적으로 볼 때 계획 제왕절개에 따른 합병증 위험이 절대적으로는 낮다는 점도 강조했다. 예컨대, 이번 연구에서 확인된 과잉 위험은 연간 약 1건의 B세포 백혈병 증가에 해당한다는 설명이다.

■ "출산 방식이 미치는 영향, 논의 필요"

급성 림프구성 백혈병은 혈액 및 골수에서 발생하는 소아암 가운데 가장 흔한 유형으로, 미국 암학회(ACS)는 올해 미국 내에서 6,100건의 신규 사례와 1,400건의 사망이 발생할 것으로 추정하고 있다. 치료 성과는 비교적 좋은 편이지만, DNA 돌연변이에 의해 발생하는 정확한 원인은 아직 밝혀지지 않았다.

이번 연구 결과는 출산 방식이 단순한 선택의 문제가 아닌, 아이의 면역 체계 및 장기적인 건강에 깊은 영향을 미칠 수 있다는 점을 다시금 시사하고 있다. 연구진은 앞으로 더 많은 데이터와 생물학적 메커니즘 분석을 통해, 계획 제왕절개와 질병 발생 사이의 상관관계를 더욱 면밀히 밝혀나갈 계획이라고 밝혔다.

골 프

골프레슨, 맞춤형클럽, 클럽피팅
스윙분석, 그림교환, 클럽수리

골프를 제대로 배우는 곳! 눈에 띄는 실력향상!

무료

▶ 원포인트 레슨 받아보고 결정하세요!

▶ 클럽 점검!

빅 이벤트 한정

맞춤 드라이버 \$199

아이언 세트 \$599

숨겨진 **20야드**를 찾아드립니다

중고 피팅 드라이버 판매

29년 전통의
휘텍골프

714.859.3397 / 213.327.4080

8225 Commonwealth Ave.
Buena Park, CA 90621

Fitecgolf.com

스마일 한의원
Smile
Acupuncture

<각종보험>
클레버케어, 에스티바
시그나

정통 한방 치료

차별화된 진료, 체질 맞춤 한방요법으로
만성 질환에서 벗어나세요!

- 양한방 협진 진료 (Integrative Health)
- 정확한 체질진단 / 처방약
- 인공수정 전후 관리
- 불임치료
- Cosmetic Acupuncture (마이크로 니들링)
- 다이어트 / 디톡스
- 무료 인바디 상담 *7월 31일까지

한의학 박사 대표원장 김현정
Dr. Hyun Jung Kim, L.Ac., DACM

전화/문자 **714.722.8774**

1321 N. Harbor Blvd. Ste 205 Fullerton, CA 92835

Healing By Nature | www.SmileACU.com

웰컴치과그룹

웰컴치과그룹

• 이주영(JustinLee)DDS
• 로마린다 치대 졸업

B B B 만을 고집하는 웰컴치과

Best Price Best Quality Best Service

가격이면 **가격!** 품질이면 **품질!**
실력이면 **실력!** 모두 자신있습니다.

믿고 맡길 수 있는 웰컴치과는 **친절**합니다.

명문대 출신 실력있는 의사 선생님들이 친절히 치료해 드립니다.

시니어들을 위한
다양한 보험을 받고있습니다

PPO 및 각종보험 환영

- 메디칼
- 앤섬블루크로스
- 휴메나 골드플러스
- 유나이드 헬스케어 (AARP Medicare Advantage)
- 클레버케어
- astiva health
- PPO Insurance

Humana
HUMANA GOLD PLUS SINKS

Aetna
Aetna

Cigna
Cigna

State of California
Benefits Identification Card

웰컴치과그룹

애나하임 714.552.5373

한인타운 213.381.2827

1201 N. Euclid St.
Anaheim, CA 92801

2500 W. 8th St. #106
LA, CA 90057