

건강 칼럼

아기가 큰데 유도분만 해야 되나요?

막 달이 되어 가면 “예정일이 다 되기는데 너무 늦게 나오는 건 아닌가요?”, “기다리다 가이가 너무 커서 자연분만이 힘들지는 않을까요?”, “태반을 보자는 않을까요?”, “몸이 너무 힘들네 빨리 낳으면 안 될까요?”, “남편이 언제부터 출장을 기아하는데 그 전에 나올 수 있을까요?”라는 이야기를 많이 들게 된다. 그렇다면 아기를 빨리 안전하게 순산하기 위한 방법으로 유도분만을 한 번쯤 고려하게 되는 것이다. 그 믿음 아기로 가진 산모라면 누구나 쉽게 주변에서 이야기를 들 수 있는 것 이 유도분만이다. 과연 유도분만이 그렇게 실제로 자연분만(질식분만)을 할 수 있도록 도와주는지, 유도분만에 관한 연구 결과들을 소개하고자 한다.

우선 유도분만이란 스스로 진통이 시작하기 전에 질식분만을 위해 자궁의 수축을 유도하는 것이다. 당연히 유도분만은 임신을 유지하는 것보다 출산하는 것이 산모와 아기에게 득이 될 때 시도하게 될 것이고, 질식분만이 힘든 거꾸로 있는 자세의 아기나 전치체반, 제왕절개를 했던 경우가 금기화될 것이다.

일반적인 병원에서 유도분만을 권하는 상황으로는 양수가 새는데 진통이 없는 경우, 양수교소증, 배 속에서 아기의 상태가 잘 있다고 장담하기 힘든 경우, 일신 중독증이 생긴 경우, 과속아(42주)인 경우, 엄마가 고혈압이나 당뇨병들로 인해 출산이 필요한 상황들이다.

예외적으로 미국에서는 병원과 접

까지의 거리가 너무 먼 경우와 급 속분만의 위험이 있는 경우들도 유도분만에 대해 고려하게 되는데, 한국에서는 대부분 30분 내외의 거리이기 때문에 크게 해당사항이 있지



이홍종

연세사랑모아여성병원 원장

는 않는 것 같다.

유도분만의 합병증으로는 무엇보다 우선해서 제왕절개술을 빠놓을 수 없으며 그 외에도 양수의 감염, 자궁상처의 파열, 출산 후 자궁무력증에 의한 출혈 등이 있다.

아이러니하게도 여러 보고에 의하면 자연분만(질식분만)은 목표로

하는 유도분만은 제왕절개 수술을 높인다고 한다. 특히, 첫아기를 유

도분만 하는 경우 제왕절개할 가능성이 2~3배 높은 것으로 돼 있다.

수술과 관련된 소스들이 몇 가지 있는데, 충분히 가진통을 겪지 못하고 자궁경부가 딱딱한 상태라면 유

도분만의 성공성이 더 낮아진다고

한다. 아기가 얼마나 내려와 있는지

와 아기의 머리 방향도 중요하다.

41주가 된 초산모의 경우, 아기 머

리가 골반에 진입해 있지 못하면

진입장애 있는 아기보다 12배나 제왕

절개율이 높아진다고 한다. 반면 아

기가 3.5kg보다 작았던 경우, 자궁

이 부드러워져 있는 경우, 산모의

BMI가 3.0보다 낮아서 과체중이 아

니었던 경우가 자연분만으로 이어

지는 경우가 많았다고 한다.

그렇지만 모든 보고들이 100% 일

치하는 것은 아니다. 자연스럽게 진

통이 생긴 경우와 유도분만을 비교

하지 않고 일단 기다렸던 경우와

장히 중요하다.) 특히 유도분만을 하다가 제왕절개를 하게 됐을 때 자궁 무력증이 생기면, 자궁축출술로 이어지는 경우가 많았다고 한다. 유도분만이 흔해지면서 미국에서는 1994년 보다 2007년에 제왕절개술 후 자궁축출술이 15%나 늘었다고 한다.

이외에도 39주 전에 유도분만을 한 경우는 아기들이 태어나니 초기에 여러 가지 질환들에 더 많이 걸렸다고 한다. 이런 이유들로 미국 산부인과 학회에서는 임상적인 유도분만을 자제하기를 권장하고 있다. 쓰다 보니 딱딱한 이야기가 되었는데, 전적으로 산과학 교과서에 나온 최신 연구의 결과들을 자세히 풀은 것이다. 그리고 미국 산부인과 학회는 유도분만을 시행하는 산모들이 당부한 내용이기도 하다. 교과서에 이런 점들만 써 놓은 이유는 그만큼 편의를 위한 유도분만을 쉽게 생각하고 유도분만을 시도하는 경우가 늘어났기 때문이 아닐까 싶다.

이제 몇 가지 보충설명을 하자면 “현재까지 기다려야하는가?”에도 정답은 없다. 그렇지만 대부분의 산과 교수들은 41주가 되어 유도분만을 시행하고 있고 필자도 그게 옳다고 생각한다. 아기가 빠져 유도분만을 많이 생각하게 되지만 이 결과도 좀 아파야 한다. 오히려 작은 아기가 유도분만의 성공률이 높고, 큰 아이일수록 유도분만을 하면 수술의 가능성은 높다는 것이다. 그래서 끌수록 기다려 스스로 진통이 생기는 경우가 최선일 것이다.

결론적으로 특별한 이유가 없으면 유도분만은 하지 않는 것이 최선일 것이다. 반면에 구체적인 특별한 이유가 있다면 주저할 이유는 없는 것이다. 그래서 끌수록 유도분만을 하면 수술의 가능성은 높다는 것이다. 그 끝에 끌수록 기다려 스스로 진통이 생기는 경우가 최선일 것이다.

결론적으로 특별한 이유가 없으면 유도분만은 하지 않는 것이 최선일 것이다. 반면에 구체적인 특별한 이유가 있다면 주저할 이유는 없는 것이다.

여기까지는 제왕절개술을 겪을 때 아기의 상태가 벌어져 아기와 산모의 건강에 위험이 될 수 있는데, 특히 유도분만을 했던 경우가 더 위험하다.

초기에 무턱대고 양수를 터트리는 병원은 드물 것이다. 제왕절개 받았던 산모가 유도분만을 시도하는 경 우도 별로 없기 때문에 이런 합병증을 높이지 않도록 노력해야 한다.

제왕절개를 받았던 산모에게 위험한 것은 유도분만 후의 자궁무력증이다.

출산 후 자궁이 수축해서 출혈이

줄어드는 것인데 자궁무력증이 오

면 자궁이 되지 않아 출혈이 많아

지게 된다. (출산 후 출혈은 굉장히

다량으로 무서울 수 있다. 산모의

생명을 위협하는 가장 흔한 합병증

이고, 산부인과에서 응급조치가 광

장히 중요하다.) 특히 유도분만을 하다가 제왕절개를 하게 됐을 때 자궁 무력증이 생기면, 자궁축출술로 이어지는 경우가 많았다고 한다. 유도분만이 흔해지면서 미국에서는 1994년 보다 2007년에 제왕절개술 후 자궁축출술이 15%나 늘었다고 한다.

이외에도 39주 전에 유도분만을 한 경우는 아기들이 태어나니 초기에 여러 가지 질환들에 더 많이 걸렸다고 한다. 이런 이유들로 미국 산부인과 학회에서는 임상적인 유도분만을 자제하기를 권장하고 있다. 쓰다 보니 딱딱한 이야기가 되었는데, 전적으로 산과학 교과서에 나온 최신 연구의 결과들을 자세히 풀은 것이다. 그리고 미국 산부인과 학회는 유도분만을 시행하는 산모들이 당부한 내용이기도 하다. 교과서에 이런 점들만 써 놓은 이유는 그만큼 편의를 위한 유도분만을 쉽게 생각하고 유도분만을 시도하는 경우가 늘어났기 때문이 아닐까 싶다.

이제 몇 가지 보충설명을 하자면 “현재까지 기다려야하는가?”에도 정답은 없다. 그렇지만 대부분의 산과 교수들은 41주가 되어 유도분만을 시행하고 있고 필자도 그게 옳다고 생각한다. 아기가 빠져 유도분만을 많이 생각하게 되지만 이 결과도 좀 아파야 한다. 오히려 작은 아기가 유도분만의 성공률이 높고, 큰 아이일수록 유도분만을 하면 수술의 가능성은 높다는 것이다. 그 끝에 끌수록 기다려 스스로 진통이 생기는 경우가 최선일 것이다.

결론적으로 특별한 이유가 없으면 유도분만은 하지 않는 것이 최선일 것이다. 반면에 구체적인 특별한 이유가 있다면 주저할 이유는 없는 것이다.

여기까지는 제왕절개술을 겪을 때 아기의 상태가 벌어져 아기와 산모의

건강에 위험성이 있는 경우에 주거가 확실한 경우에도 인적사항을 거부하 면 현행법인 체포도 가능하게 된다.

독자제언

독자제언

남녀노소 불문 관공서 주취소란 행위 엄격히 대처해야

요즈음에 접어들어 남녀노소 불문하고 주취자들의 소란행위에는 술값 시비, 택시요금 시비, 음주폭행등 그 형태가 다양하다.

“술을 먹으면 그럴수 있지”라는 우리 사회의 주취자에 대한 관대한 음주문화가 자초한 일 인지도 모른다.

사건처리에 불만을 품고 술을 마신 후 지구대, 과출소에 찾아와 언성을 높이거나 소리를 피운다거나 자신의 요구를 들어주지 않는다고 지구대, 과

출소등 경찰관서는 물론 관공서(시,

군구청, 동사무소, 국가나 지방자치

단체가 만든 학교 병원, 도서관 시민 회관등)를 찾아가 고함을 지르며 언성을 높인다거나 거친말과 행동으로 주정하면 2013년 3월 22일부터 시행되는 개정 경범죄처벌법에 따라 60만원 이하의 벌금 또는 구류, 과료로 처벌 한다.

이 항목은 형수법제214조, 경미범죄(50만원 이하의 벌금 또는 구류, 과료)에 포함되지 않기 때문에 주거가 확실한 경우에도 인적사항을 거부하 면 현행법인 체포도 가능하게 된다.

장용길전주원산경찰서 서신지구대

타인의 생명 구조 늦추는 ‘허위신고’

최근 의산의 한 은행에 강도침입이 의심되는 소동이 발생된 적이 있다. 인근에 거주하는 중학생들이 365코너에서 담배를 피우고 난 후 장난으로 신고를 해 일어난 혼란으로 당시 근무 종인 나는 가슴을 쓸어내린 사건 중 하나였다.

2013년, 경찰은 국민의 의식이 높아지고 허위 또는 장난전화의 처벌을 강화하기 위해 112 허위신고 및 종합근절책을 마련했다. 이에 따라 해마다 허위신고 건수가 줄어들고 있긴 하지만 여전히 끊이지 않고 있다.

무심코 한 허위신고는 “경범죄처벌법”과 형법상 위계에 의한 공무집행방해죄가 적용될 수 있으며 경찰력 낭비가 심각한 경우 신고자에 대한 손해배상 청구 소송이 제기될 수 있으니 주의해야 한다.

허위신고나 장난전화의 가장 큰 문제는 실제 도움이 필요한 곳에 경찰력이 미치지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.

경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다. 이로 인한 피해는 고스란히 다른 시민에게 돌아간다. 허위신고로 인한 경찰력이 끊이지 못할 수도 있다는 것이다.