

RH 네거티브형의 임신

최 차 혜 · 산부인과 원장, 전문의

RH 혈액형의 홍보가 많이 되어있 는 요즘도 병원을 찾는 임산부 중에는 꼭 알아야 할 RH-(네거티브) 혈액형을 가진 여성의 임신, 유산, 분만 등과 관련된 의학상식이 결여되어 있어 의사를 당황하게 하는 경우가 가끔 있다.

RH 네거티브 임산부가 겪은 일화

26세의 젊은 주부가 만삭이 되어 남편의 부축을 받고 병원을 찾아 왔다. 임산부는 제대로 진찰 받을 여유도 없이 병원에 도착하자마자 진통이 있은지 얼마 안되어 사내아이를 낳았다.

그런데 산모의 상태가 나쁘고, 전신의 부종과 심한 황달을 보인 아기를 보는 순간 아무래도 예감이 이상해서 산모의 혈액형을 물으니 RH네거티브라고 한다.

3대 독자에게 시집 온 여자는 남편과 결혼하기 전 다른 남자의 아기를 갖게 되어 임신 중절을 한 일이 있었는데 이것을 감추고 시집와서 가진 아기가 이 아기였다.

RH-형의 여자가 첫 임신이 된 경우 RH+의 피를 가진 태아의 혈액(1cc미만의 소량이지만)이, 임신중절 또는 분만으로 태반이 박리되는 순간 엄마에게로 억류되어 RH+에 대한 항체를 형성하고 있다가 그 다음에 임신되는 아기 혈액의 적혈구를 분해함으로써 혈액의 용혈현상을 일으켜 아기로 하여금 태내 빈혈, 전신부종, 황달을 일으켜 유산이 되거나, 다행히 분만까지 성공한 경우라 해도 바로 교환수혈

을 해주지 않으면, 아기 상태가 예측할 수 없을 정도로 위험해 지는 것이다.

이 산모의 아기는 서둘러 교환수혈을 받았으나 워낙 상태가 나빠 아기는 결국 사망했고, 이러한 과정에서 산모의 “과거”를 알게 된 시집에서의 따가운 눈총에 떠밀려 산모는 산후 몸조리도 제대로 못한 채 보파리를 짜게 되었다.

RH-형의 임신, 안심하고 출산할 수 있도록

요즘은 의학이 발달되어 미리 산모가 RH-형인 줄 알면 첫아기를 낳은지 72시간 내에 로감(Rhogam)이라고 하여 RH+ 항체 형성을 억제하는 주사를 맞게되면 두 번째 아기를 안심하고 임신 출산할 수 있게 되었다.

그러나 혼전에 임신한 경우, 아무도 몰래 급하게 이를 처리하려는 여성 중 RH-형 여성의 임신에 따르는 이러한 문제점을 모르고 결혼, 첫아기를 중절로 처리한 경우를 숨기고 병원에 온다면 이처럼 아기는 물론 산모의 건강마저 크게 위협 받을 수 있는 것이다.

따라서 자신이 RH-형인 여성이라면 첫아기를 중절했든지 출산했든지 관계없이 반드시 그 당시 치료받은 의사에게 자신의 혈액형이 RH-임을 밝히고 RH+에 대한 항체형성을 억제하는 주사를 맞음으로써 자신은 물론 그 다음에 임신하는 아기를 위험으로부터 구할 수 있는 것이다. ■