



12. 분만 과정에서 난산이 발생했을 경우 어떻게 대처하는 것이 좋나요?

■ 난산에 따른 자돈의 질식사 위험

어미돼지의 분만 과정 중 새끼돼지가 어미돼지의 몸 밖으로 배출되지 못하는 상태를 난산이라고 하며, 난산이 발생할 경우 사산(호흡곤란으로 인한 질식사)으로 이어지기 때문에 큰 피해를 초래하게 됩니다.

■ 난산의 원인

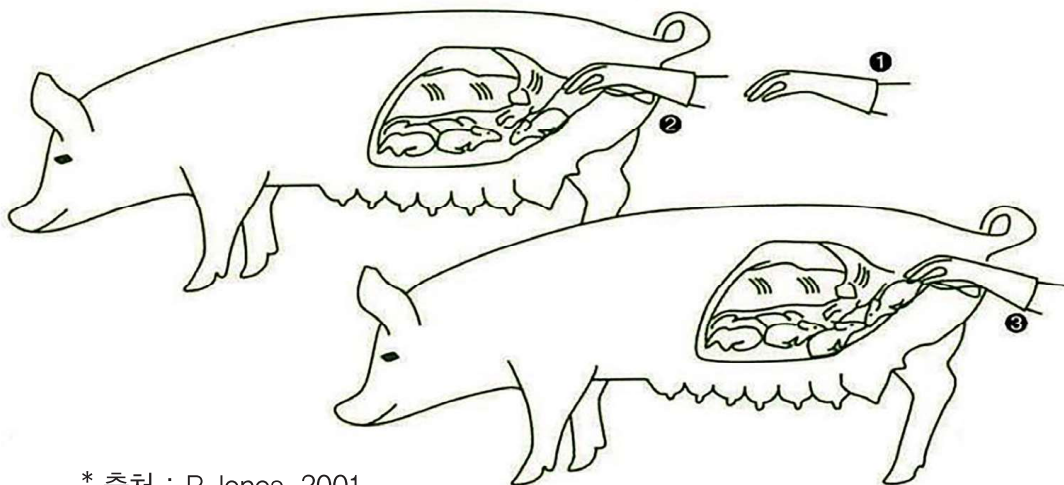
자궁근육의 무력증, 비정상적인 태아의 위치, 새끼가 배출되는 통로인 산도의 폐쇄, 자궁의 굴곡 및 새끼돼지의 크기가 지나치게 클 경우 등에 발생합니다.

■ 손 삽입을 통한 난산 처치 방법

산도에 손(또는 조산도구)을 넣어 새끼돼지들을 인위적으로 꺼내주는 조치가 필요합니다. 직장검사용 비닐장갑에 윤활제를 바르고 외음부를 소독한 후에 조심스럽게 산도에 손을 넣어 걸려있는 새끼돼지의 다리, 아래턱, 눈두덩이 등을 잡아서 꺼내주도록 합니다.

■ 옥시토신을 이용한 난산 처치 방법

옥시토신은 자궁근육에 작용하여 태아의 배출을 유발시켜 줍니다. 옥시토신을 사용할 경우에는 자궁경부가 열려 있는지와 산도에 걸려있는 새끼돼지가 없는지 확인한 후에 주사해야 합니다. 그렇지 않을 경우, 자궁근육의 수축으로 인해 태아는 밀려나오지만 산도가 막혀있기 때문에 새끼돼지들이 질식사할 수 있습니다.



* 출처 : R.Jones, 2001

【 양돈과 】