

사우파(SowFar Tabs)

분만 시간 단축 & 질식사 감소

Contents

1

모든 분만 과정

모든 분만 단계 / 산도 / 저산소증

2

분만 시간과 사산

다산성 모돈 / 사산 / 분만 지연 / 사산 비율 그래프

3

사우파(SowFar Tabs)

제품 정보 / 효능 및 효과 / 사우파 실험 결과

4

단탑 & 사우파

제품 비교 / 기대 효과

1. 모돈 분만 과정

01 모돈 분만 과정

※ 임신 기간: 114~116일(3개월+3주+3일)



전구기

분만 약 24~48시간 전
분만 전조 증상
(불안 행동, 식욕 감소 등)
자궁 수축 시작
출산 준비 과정 진행

활동기

실제 분만 진행 (약 3~6시간)
강한 자궁 수축 시작
태아가 산도를 따라 이동
약 10~20분 간격으로 분만
간격이 30분 이상이면 위험 증가

후산기

분만 완료 후, 후산(태반) 배출
자돈 초기 관리
(호흡, 초유 섭취, 보온)
모돈 사후 관리
(영양, 감염 예방 등)

01 모돈 분만 과정

산도(Birth Canal)

- 산도는 모돈의 출산 시 태아(자돈)가 통과하는 경로를 의미
- 자궁에서 외부로 연결되는 통로이며, 자궁 수축과 함께 태아가 이 길을 따라 나옴

산도에서 출산까지

- 분만 시작(자궁 수축 개시)
 - 태아가 산도로 이동하기 전, 자궁 수축이 시작되면서 자궁경부가 열림
- 태아의 이동(산도를 따라 하강)
 - 이 과정에서 산도 내부 압력이 증가하면서 태아가 압박됨
- 자돈 출산
 - 태아가 산도를 통과하며 머리 또는 뒷다리부터 출산됨
 - 산도 내에서 지체 시간이 길어지면(30분 이상) → 저산소증 위험 증가



01 모든 분만 과정

저산소증(Anoxia)

- 자돈은 출생 후 폐호흡을 시작하기 전까지 태반과 탯줄을 통해 산소를 공급 받음
- 저산소증은 자돈이 출산 과정에서 산소 부족 상태에 빠지는 현상
- 저산소증이 발생하면 자돈의 폐호흡이 지연되고, 허약하거나 사망(질식사) 증가

저산소증 원인

분만 시간 지연

분만 간격이 20분이상 지연되면 태반에서 산소 공급이 제한됨

태반 기능 저하

태반이 노화되거나 손상되면 산소 전달 감소
5산차 이상은 태반 기능 저하 가능성 높음

태아 압박

자궁 내 태아가 과밀하게 자리 잡으면 탯줄이 눌려 산소 공급 차단

분만 중 산소 부족

자궁 수축이 과도하거나 약하면 산소 부족
분만이 길어지면 자궁 내 산소 농도 감소

2. 분만 시간과 사산

02 분만 시간과 사산

다산성 모돈이란?

- (글로벌 기준) 유전력 상위 5%의 PSY가 30두 이상인 모돈
- (국내 기준) 평균 14두를 이유할 수 있는 유전적 능력을 갖춘 모돈

다산성 모돈의 문제점

- 분만 시간 지연 ▶ 자돈 질식사 및 사산율 증가, 분만 스트레스 증가
- 생시 체중 감소 ▶ 체미돈 증가, 이유율 저하 및 폐사율 증가

분만 시간 지연

생시 체중 감소



02 분만 시간과 사산

사산자돈 비율

- 분만 전 - 10%(미라)
- **분만 중 - 75%(질식사)**
- 분만 후 - 15%(저체온증, 저혈당)



사산자돈의 영향

- 정상 분만 시간(두당 평균): 저산차 모돈- 15분, 노산차 모돈- 22분
- 사산을 낳을 경우, 두당 50분 정도 소요
- 사산자돈을 분만한 모돈은 다음 산차에서 사산자돈을 낳을 확률이 30% 높아짐
- 저산차에서 사산자돈을 분만한 모돈은 핵심 경제산차에 이르지 못하고 도태

02 분만 시간과 사산

분만 지연이 미치는 영향

- 저산소증(Anoxia)으로 인한 질식 위험 증가
- 산소 부족으로 출생 직후 호흡 장애나 기형 발생 증가
- 자돈 활력 저하로 초유 섭취량 감소(젖을 빠는 힘이 약해짐)
- 자돈 저체온증 위험 증가
- 모돈의 피로 누적으로 인한 자돈 압사 위험 증가
- 분만 후유증 및 번식률 저하

출생 후 6시간 이내
초유 섭취 필수

질식사 증가



자돈 활력 감소



저체온증 증가



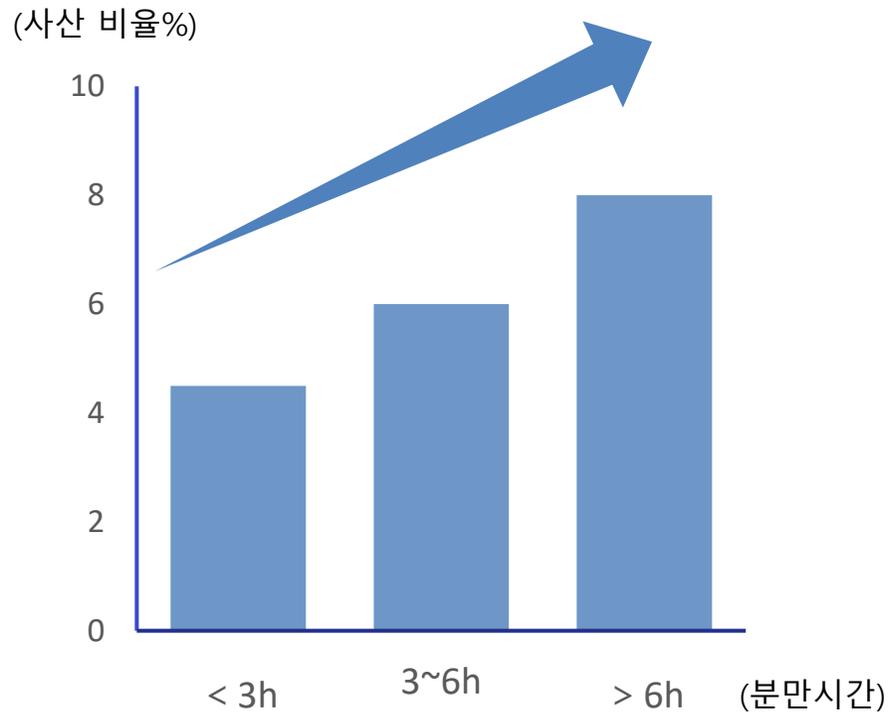
모돈 피로 누적



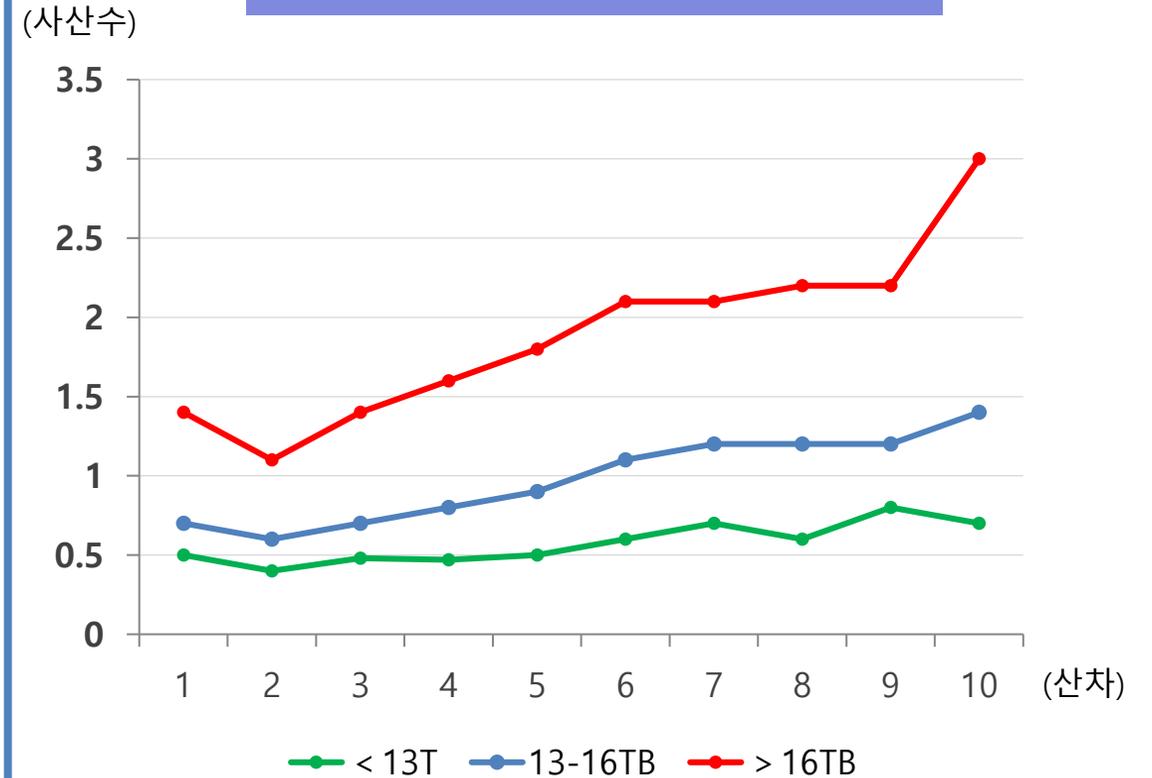
번식률저하

02 분만 시간과 사산

분만 시간에 따른 사산 비율



산차와 산자수에 따른 사산자돈수



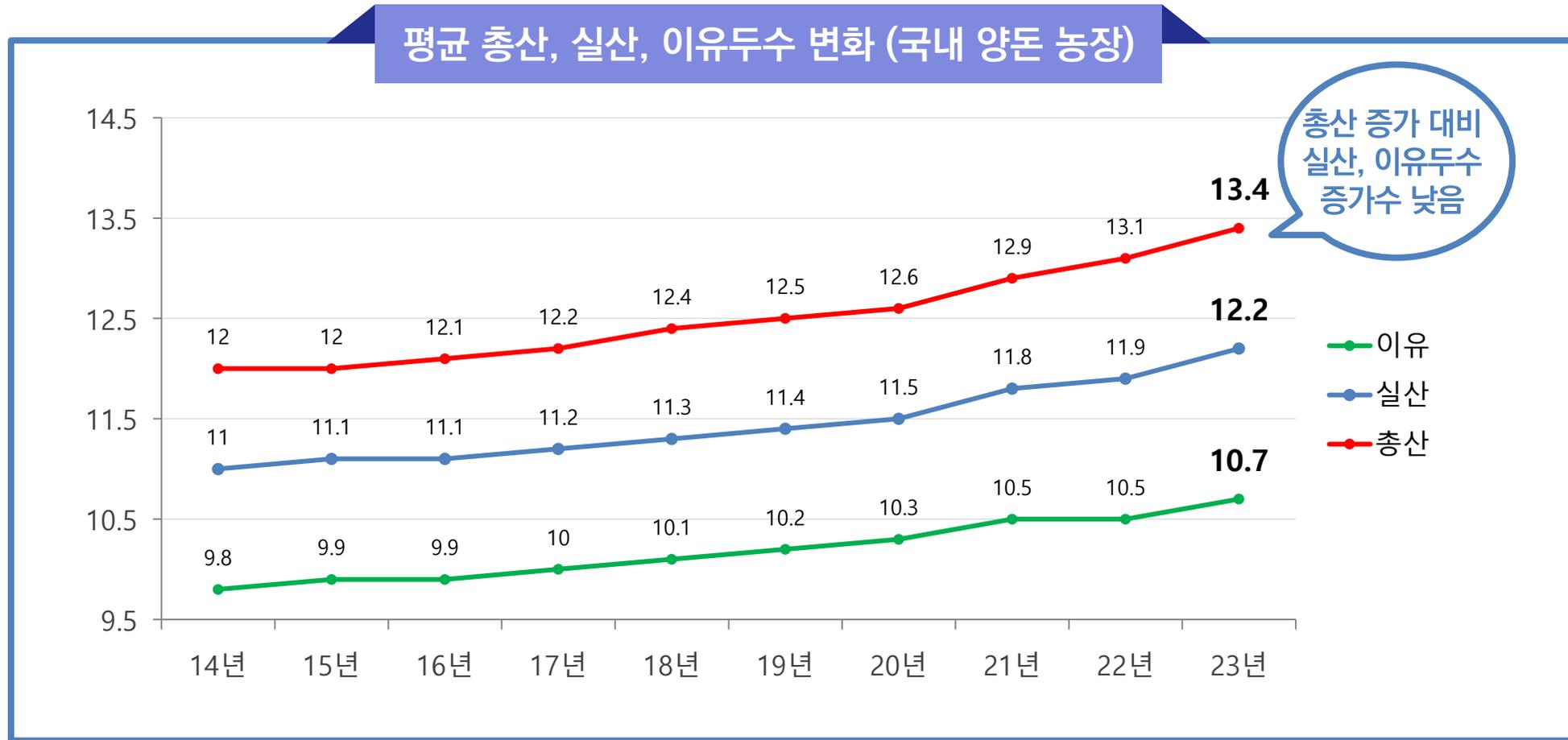
<출처:PigCHAMP Pro Europa SL Database, 2017>

02 분만 시간의 중요성

분만 간격과 건강 자돈의 사산 비율(%)



02 분만 시간과 사산



<출처: 2023 피그플랜 빅데이터 심층분석 보고서>

3. 사우파(SowFar Tabs)

03 사우파(SowFar Tabs)

제품 특징

작용 원리

원료 성분

용법 용량

- 자궁 근육을 자극하고 산소 공급을 원활하게 하여 자궁 수축 및 퇴축 강화
- Danish Pig Academy 멤버 제품
- 세계 최고의 성적을 내는 덴마크에서의 인기 첨가제
- 정제로 취급 및 사용 용이
- 제조사: DanVit A/S, 덴마크

03 사우파(SowFar Tabs)

제품 특징

작용 원리

원료 성분

용법 용량

Why does it work?

- 유기 미네랄(organic bound minerals), 나트륨(salt), 에너지원(energy sources)의 노하우 조합으로 구성
- 자궁 근육을 자극하고 근육 이완 효과를 제공하여, 자궁 경련을 억제하고 빠르고 순조로운 분만을 유도함
- 유기 미네랄이 장내 사료 이동을 빠르게 하여 산도를 유연하게 유지

03 사우파(SowFar Tabs)

제품 특징

작용 원리

원료 성분

용법 용량

포도당 (Dextrose)	50%
탄산칼슘 (Calcium carbonate)	17%
감자 전분 (Potato starch)	17%
불활성 효모 (Saccharomyces cerevisiae)	12%
염화나트륨 (Sodium Chloride)	2%
코코넛유 (coconut oil)	1%
미량광물질 (Trace minerals)	1%

<미량 광물질>

- 구리 아미노산 킬레이트
- 망간 아미노산 킬레이트
- 아연 아미노산 킬레이트
- 요오드산칼슘, 아셀렌산나트륨

킬레이트 미네랄

- 미네랄은 함량보다 얼마나 장벽까지 흡수되는지가 중요
- 아미노산을 미네랄과 결합하는 방식(킬레이트 미네랄)의 미네랄은 체내 흡수와 이용률이 높음

03 사우파(SowFar Tabs)

제품 특징

작용 원리

원료 성분

용법 용량

분만 예정 6일 전부터 공급

2산차 이상 모돈: 1회에 2정씩 일일 2회 공급



03 사우파(SowFar Tabs)



1 분만 촉진 및 분만 시간 단축

2 원활한 산소 공급으로 저산소증 방지

3 질식사 및 폐사율 감소

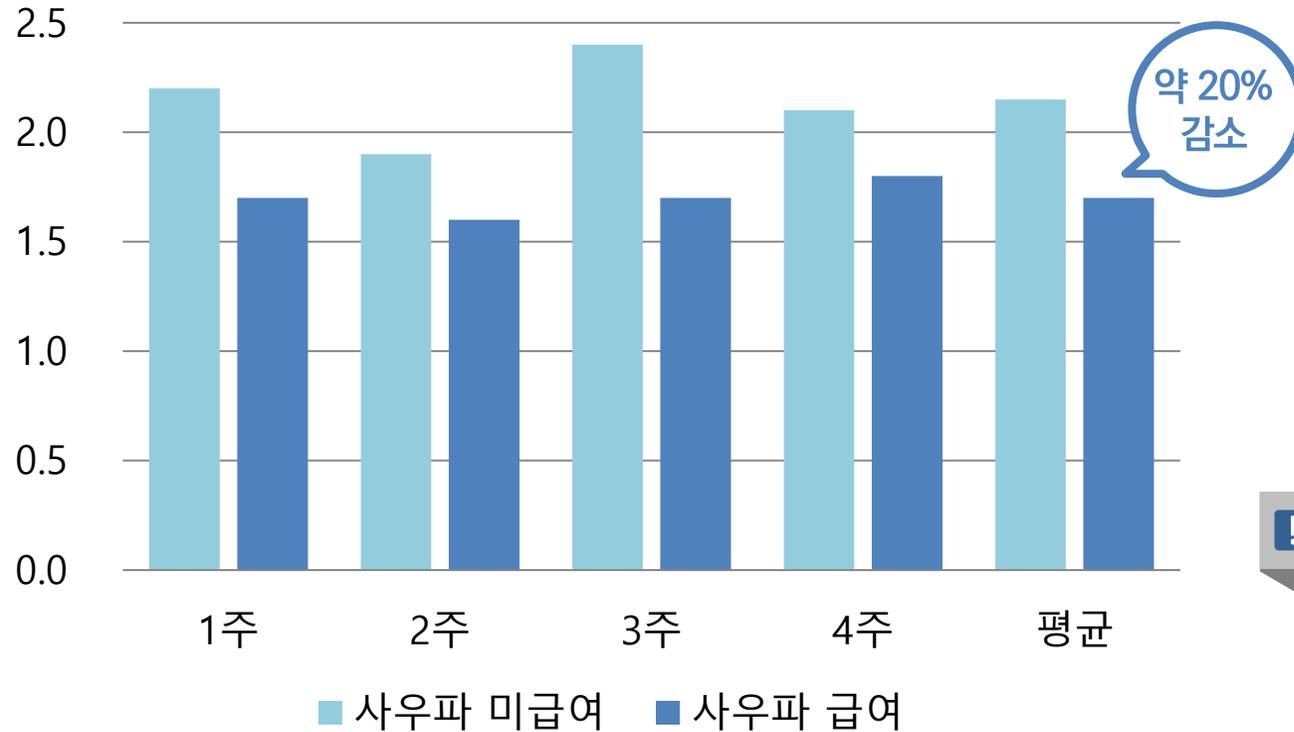
4 포유 개시 두수 증가

5 생시 체중 증가 & 균일 자돈

6 분만 스트레스 완화 & 신속한 산후 회복

03 사우파(SowFar Tabs) 시험 결과

(자돈 사산수)



! 시험 결과

- 덴마크 DanVit 팀이 4주간 두 개의 농장에서 시험
- 매주 약 50건의 분만 진행 중, 절반만 사우파 급여
- 사우파 급여 후, 자돈 사산수가 평균 약 20% 감소

4. 단답 & 사우파

04 단탑 & 사우파

단탑 + 사우파 = 맥시멈 산자수 ⚡

단탑(Dan Tabs)

이유 후 5일간 공급

강한 발정, 배란수 및 수정율 증가

산자수 증가, 생시 체중 증가

체미돈 & 도태율 감소, 균일 자돈

사우파(SowFar Tabs)

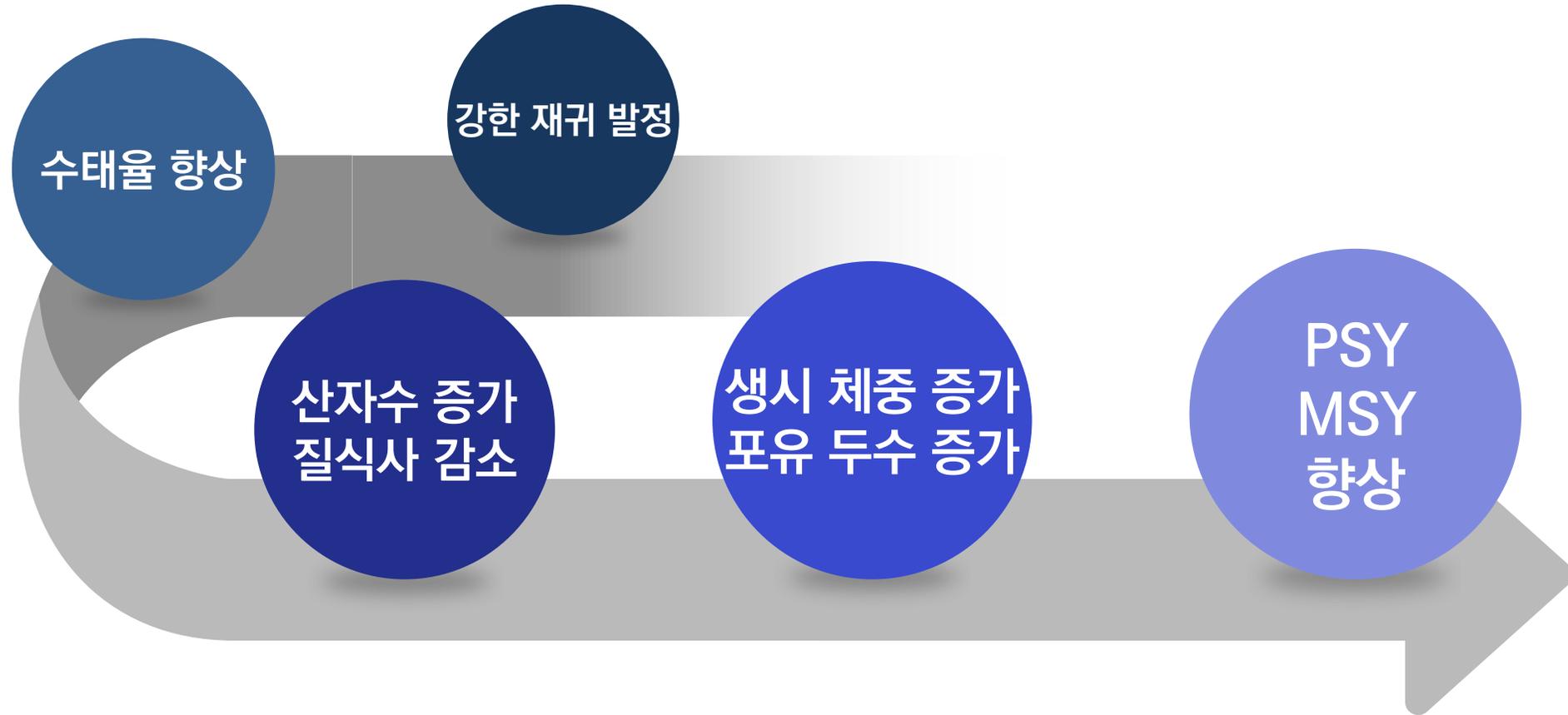
분만 예정 6일전부터 공급

자궁 수축 강화, 원활한 산소 공급

분만 시간 단축, 질식사 감소

자돈 활력 증가, 모돈 산후 회복

04 단답 & 사우파



단답 & 사우파 ▶ 분만 성적 업그레이드!

“사우파는 세계 최고의 산자수와 분만 성적을 내는 덴마크 모돈에 사용하는 기본 첨가제입니다.”

SowFar Tabs

감사합니다 & 질의응답