

Supplementary Table 3. 11개 합병증 임신질환 예측에 이용된 상위 10개 고위험 임신 위험 인자

위험 인자 순위	조기 진통	조기 양막 파열	자궁경관무력증	전자간증/자간증	전치태반	산후 출혈
1	조산의 과거력	조산의 과거력	짧은 자궁경부 길이 (<2.5 cm)	자간증의 과거력	제왕절개술 과거력	산후출혈(자궁파열 포함)의 과거력
2	쌍태 임신	자궁경관무력증	자궁경관 무력증의 과거력	전자간증의 과거력	유착 태반의 과거력	유착태반의 과거력
3	짧은 자궁경부 길이 (<2.5 cm)	쌍태 임신	조산의 과거력	만성 고혈압	반복 유산	쌍태임신
4	자궁경관무력증	짧은 자궁경부 길이 (<2.5 cm)	근치적 자궁경부 절제술의 과거력	중증도 및 중증 신질환	자궁절개수술 과거력	혈액응고질환
5	자궁 기형	자궁기형	자궁경부 원추절제술의 과거력	산모의 나이 (≥40세)	불임 시술로 인한 임신	혈소판감소증
6	근치적 자궁경부 절제술의 과거력	근치적 자궁경부 절제술의 과거력	쌍태 임신	고도비만 (BMI ≥ 30 kg/m <sup>2</sup> )	다분만부 (>4)	거대아
7	자궁선근증	바이러스성질환감염	반복 유산	당뇨병	쌍태 임신	재생불량성빈혈
8	자궁경부 원추절제술의 과거력	자궁선근증	자궁 기형	쌍태 임신	흡연 ≥ 1pack/일	다분만부 (>4)
9	임신중 수술	산모의 나이 (≥40세)	다분만부 (>4)	활동성자가면역질환	산후 출혈 (자궁파열 포함)의 과거력	자궁 선근증
10	산모의 나이 (≥40세)	절박 유산	산모의 나이 (≥40세)	자가면역질환	자궁 기형	HIFU, 자궁근종 용해술 등의 자궁근종 치료의 과거력
위험 인자 순위	양수 과소증	양수 과다증	임신성 당뇨	자궁내 성장지연	태반조기박리	
1	만성 고혈압	당뇨병	당뇨병의 가족력	만성 고혈압	만성 고혈압	
2	만기후 임신(≥42주)	거대아	임신성 당뇨의 과거력	쌍태 임신	전자간증의 과거력	
3	전자간증의 과거력	쌍태 임신	고도비만 (BMI ≥ 30 kg/m <sup>2</sup> )	중증도 및 중증 신질환	자간증의 과거력	
4	자간증의 과거력	임신성 당뇨의 과거력	당뇨병	자간증의 과거력	산모의 나이 (≥40세)	
5	중증도 및 중증 신질환	당뇨병의 가족력	산모의 나이 (≥40세)	전자간증의 과거력	흡연 ≥ 1갑/일	
6	산모의 나이(≥40세)	바이러스성 질환 감염	비만 (BMI 25-30 kg/m <sup>2</sup> )	자가면역질환	쌍태 임신	
7	쌍태 임신	태아 기형의 과거력	거대아	저체중 (BMI < 18.5 kg/m <sup>2</sup> )	자궁근종 (≥ 5 cm)	
8	자가면역질환	용혈성질환으로 인한 태아수혈	쌍태임신	활동성자가면역질환	다분만부 (>4)	
9	흡연 ≥ 1갑/일	고도비만 (BMI ≥ 30 kg/m <sup>2</sup> )	과체중(BMI 23-25 kg/m <sup>2</sup> )	흡연 ≥ 1갑/일	자궁 선근증	
10	당뇨병	Rh감작 (체내에 항체 형성) 임신부	산모의나이(35-39세, <19세)	Hb < 9 g/dL의빈혈	약물/알코올 남용	

BMI, body mass index; Hb, hemoglobin; Rh, Rhesus.