BASELINE(?B), CONTRACTION(?C), FETUS(?F), FETUS\_HEART\_VALUE(?FH), PATIENT(?P), hasAccelerationEndingPoint(?FH, ?A1), hasAccelerationStartingPoint(?FH, ?A), hasContraction(?P, ?CO), hasContractionEndingPoint(?C, ?D1), hasContractionMaxValue(?C, ?D), hasContractionMinValue(?C, ?D2), hasContractionStartingPoint(?C, ?D3), equal(?D2, ?D), greaterThanOrEqual(?D2, 30), subtract(?S, ?D2, ?D3) -> hasPatern(?F, EARLY\_DECELERATION)

Bu rule da Fetus’a ait Kontraksiyonun minimum değerinin ve maksimum değerinin eşit olduğu , minimum değerinin 30’dan büyük olduğu durumda erken deselerasyon şüphesi belirtilmektedir .

BASELINE(?B), CONTRACTION(?C), FETUS(?F), FETUS\_HEART\_VALUE(?FH), PATIENT(?P), hasAccelerationEndingPoint(?FH, ?A1), hasAccelerationStartingPoint(?FH, ?A), hasAverageHeartBeat(?FH, ?HB), hasContraction(?P, ?CO), hasContractionEndingPoint(?C, ?D1), hasContractionMaxValue(?C, ?D), hasContractionMinValue(?C, ?D2), hasContractionStartingPoint(?C, ?D3), hasFetalRate(?FH, ?D4), equal(?D2, ?D), greaterThan(?D4, 15), lessThan(?S, 30), lessThanOrEqual(?D2, 30), lessThanOrEqual(?HB, 60), subtract(?S, ?D2, ?D3) -> hasPatern(?F, PROLONGED\_DECELERATION)

Bu rule da Fetus’a ait Kontraksiyonun minimum değerinin ve maksimum değerinin eşit olduğu , Fetal Rate değerinin 15’den büyük olduğu , başlangıç değeriyle minimum değeri arasında ki fa rkin 30 dan küçük veya eşit , ortalama kalp atış değerinin 60 dan küçük veya eşit olduğu durumda prolonged deselerasyon şüphesi belirtilmektedir .

BASELINE(?B), CONTRACTION(?C), FETUS(?F), FETUS\_HEART\_VALUE(?FH), PATIENT(?P), hasAccelerationEndingPoint(?FH, ?A1), hasAccelerationStartingPoint(?FH, ?A), hasContraction(?P, ?CO), hasContractionEndingPoint(?C, ?D1), hasContractionMaxValue(?C, ?D), hasContractionMinValue(?C, ?D2), hasContractionStartingPoint(?C, ?D3), equal(?D2, ?D), lessThan(?D2, 30), subtract(?S, ?D2, ?D3) -> hasPatern(?F, VARIABLE\_DECELERATION)

Bu rule da Fetus’a ait Kontraksiyonun minimum değerinin ve maksimum değerinin eşit olduğu , kontraksiyonun minimum değerinin 30 dan küçük olduğu durumda değişken deselerasyon şüphesi belirtilmektedir .

BASELINE(?B), CONTRACTION(?C), FETUS(?F), FETUS\_HEART\_VALUE(?FH), PATIENT(?P), hasAccelerationEndingPoint(?FH, ?A1), hasAccelerationStartingPoint(?FH, ?A), hasContraction(?P, ?CO), hasContractionEndingPoint(?C, ?D1), hasContractionMaxValue(?C, ?D), hasContractionMinValue(?C, ?D2), hasContractionStartingPoint(?C, ?D3), hasFetalRate(?FH, ?D4), equal(?D2, ?D1) -> hasPatern(?F, LATE\_DECELERATION)

Bu rule da Fetus’a ait Kontraksiyonun minimum değerinin ve kontraksiyonun son değerinin eşit olduğu , durumda geç deselerasyon şüphesi belirtilmektedir .

FETUS(?FE), FETUS\_HEART\_VALUE(?F), hasBazalRate(?F, ?D), greaterThan(?D, 160) -> hasPatern(?FE, TACHYCARDIA)

Fetus’a ait bazal hızın değerinin 160 dan büyük olduğu , durumda taşikardi şüphesi belirtilmektedir .

FETUS(?FE), FETUS\_HEART\_VALUE(?F), hasBazalRate(?F, ?D), lessThan(?D, 110) -> hasPatern(?FE, BRADYCARDIA)

Fetus’a ait bazal hızın değerinin 110 dan küçük olduğu , durumda bradikardi şüphesi belirtilmektedir .