

【別添資料 2】

A. 『新生児仮死』に対する母胎治療・薬剤投与因子の関与

(表 1)

効果の尤度比検定

母体治療・薬剤投与因子	尤度比カイ2乗	p値(Prob>ChiSq)
肺成熟目的ステロイド	0.02535125	0.8735
抗菌剤点滴	0.00087117	0.9765
腔内イソジン消毒	3.75816421	0.0526
塩酸リトドリン	1.1609545	0.2813
硫酸マグネシウム	0.13146438	0.7169

(表 2)

オッズ比

母体治療・薬剤投与因子	オッズ比	p値(Prob>ChiSq)	下側95%	上側95%
肺成熟目的ステロイド	1.24	0.87	0.082	30.94
抗菌剤点滴	1.04	0.98	0.078	15.51
腔内イソジン消毒	10.50	0.053	0.975	215.90
塩酸リトドリン	0.27	0.28	0.019	2.84
硫酸マグネシウム	0.67	0.72	0.069	5.91

B. 『児の退院時生死』に対する母胎治療・薬剤投与因子の関与

(表 3)

効果の尤度比検定

母体治療・薬剤投与因子	尤度比カイ2乗	p値(Prob>ChiSq)
肺成熟目的ステロイド	2.20122072	0.1379
抗菌剤点滴	0.68530832	0.4078
腔内イソジン消毒	0.04244373	0.8368
塩酸リトドリン	0.48101175	0.4880
硫酸マグネシウム	6.04462142	0.0139*

(表 4)

オッズ比

母体治療・薬剤投与因子	オッズ比	p値(Prob>Chisq)	下側95%	上側95%
肺成熟目的ステロイド	9.9x10 ¹²	0.14	0.42	-
抗菌剤点滴	1323081	0.41	0.082	-
腔内イソジン消毒	1.26	0.84	0.123	13.468
塩酸リトドリン	1.09x10 ⁻⁶	0.488	-	-
硫酸マグネシウム	4.03x10 ¹²	0.014	2.00	-