



Trabalhos Científicos

Título: Associação Entre Nascimento De Termo Precoce E Morbidades Respiratórias Na Infância E Sua Relação Com A Via De Parto.

Autores: LARIANI CRISCHYNI MOURA MEIADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

Resumo: INTRODUÇÃO: A idade gestacional (IG) é um dos determinantes da função pulmonar na infância; sabe-se também que bebês de termo nascidos por cesárea eletiva apresentam maior risco de morbidade respiratória. Portanto, interrupções eletivas da gestação a termo precoce (37 e 38 semanas de IG) podem acarretar desordens respiratórias. OBJETIVO: Relacionar a antecipação do parto a termo para o espectro de termo precoce e a via de parto cirúrgica eletiva com maior morbidade respiratória na infância. METODOLOGIA: Seleção de artigos nos bancos de dados UpToDate, LILACS, MedLine via PubMed, Cochrane e SciELO, pelos descritores “early term”; “early-term birth”; AND “37 weeks” OR “38 weeks”; AND “respiratory morbidity” OR “pulmonary disease” OR “cesarean section”. Dos 112 artigos identificados, 31 foram incluídos por abordarem a relação entre recém-nascidos de termo precoce (RNTP) e a ocorrência de complicações respiratórias na infância, associadas ou não à via de parto. RESULTADOS: RNTP podem apresentar duas vezes mais complicações respiratórias e risco relativo para tais morbidades quatro vezes maior que demais recém-nascidos de termo. Para nascidos com 37 semanas de IG, o risco de problemas pulmonares foi seis vezes maior, com incidência de 10%. A morbidade respiratória em RNTP que tiveram parto eletivo foi 2,5 vezes maior do que para os demais. Dentre as principais complicações, resalta-se: -Taquipneia Transitória do Recém-Nascido; -Síndrome da Angústia Respiratória Grave, com risco 22,5 vezes maior na 37ª semana de IG; -Insuficiência Respiratória, com o triplo de ocorrências nos RNTP; -Tosse e Sibilância crônicas e recorrentes, risco que diminui 10% com cada semana a mais na gestação; -Reanimação na sala de parto. -Asma CONCLUSÃO: Através desta revisão da literatura ficou estabelecido o aumento da morbidade respiratória com a diminuição da idade gestacional nos RNTP e com o nascimento por cesárea eletiva. Por isso, é importante planejar os partos eletivos para que a morbidade respiratória relacionada à idade gestacional seja minimizada