

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



DETERMINANTES DO RETARDO MOTOR EM BEBÊS PREMATUROS

Lays Monteiro Cabral¹, Rivaldo Gomes da Silva², Polyana da Silva Lopes³,
Indira Ravena Pereira Alves Fernandes Macêdo⁴

Resumo: A prematuridade representa um período crítico em que os bebês estão expostos intensamente a fatores de risco que podem afetar o desenvolvimento motor. Esses fatores de risco englobam não apenas as condições biológicas do nascimento, mas também os procedimentos médicos utilizados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal para cuidar dos recém-nascidos prematuros. Analisar na literatura disponível os principais fatores ligados ao atraso no desenvolvimento motor em bebês nascidos prematuramente. Trata-se de uma revisão de literatura desenvolvida no mês de novembro de 2023, na Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), através da base de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). Para operacionalização da busca avançada, foram utilizados os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Desenvolvimento infantil"; "Deficiências do desenvolvimento"; "Doenças do prematuro". Critérios de inclusão: estudos completos com textos disponíveis nos idiomas inglês e português, entre os anos de 2019 a 2023, abordando os principais fatores de risco as formas de prevenção do câncer de mama. Após a identificação dos estudos foi realizada a leitura de títulos e resumos. Totalizando 4 estudos para amostra final. Na prematuridade, que se refere ao nascimento antes das 37 semanas de gestação, os bebês enfrentam uma série de fatores de risco que estão associados ao atraso no desenvolvimento motor. Destacam-se, nesse contexto, o baixo peso ao nascer como um fator de especial relevância, além de comuns questões de saúde observadas em bebês prematuros, tais como a hipóxia e a displasia broncopulmonar. Ademais, embora a permanência na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal seja imprescindível para a sobrevivência de muitos bebês prematuros, é importante reconhecer que exposições constantes a estímulos excessivos, como ruídos e iluminação intensa, e intervenções assistenciais invasivas em bebês cujos sistemas nervosos ainda estão em desenvolvimento podem igualmente contribuir para o atraso no desenvolvimento motor. O retardo motor de bebês prematuros é predominantemente resultado da sua significativa exposição a fatores de risco maternos, neonatais e assistenciais. Isso ressalta a importância de implementar

¹ Universidade Regional do Cariri, email: lays.monteiro@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: rivaldo.gomes@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: polyana.lopes@urca.br

⁴ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte, email: indira.ravena@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



estratégias preventivas desde os estágios iniciais, uma vez que intervenções nos primeiros anos de vida podem contribuir para avanços no desenvolvimento humano e evitar incapacidades ou desafios indesejáveis.

Palavras-chave: Desenvolvimento infantil. Deficiências do desenvolvimento. Doenças do prematuro. Unidades de Terapia Intensiva Neonatal.