



16 a 19 de Agosto de 2021

**II CONEURO**

CONGRESSO ONLINE  
DE NEUROCIRURGIA

ISBN N°: 978-65-89908-52-4



## FATORES DE RISCO ASSOCIADOS A PARALISIAS DECORRENTES DE LESÕES DO PLEXO BRAQUIAL EM NEONATOS

Congresso On-line de Neurocirurgia e Neurologia, 1ª edição, de 14/12/2020 a 18/12/2020  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-22-8

**CARVALHO; Ana Clara Silva <sup>1</sup>, NETO; Ernann Tenório de Albuquerque <sup>2</sup>, BARROS; Luanni Souto de Albuquerque <sup>3</sup>, OLIVEIRA; Angélica Camilo de <sup>4</sup>, OLIVEIRA; Cynthia Camilo <sup>5</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** A lesão do plexo braquial em neonatos pode resultar em fraqueza ou paralisia dos membros superiores e é resultante do alongamento dos nervos no decorrer do parto ou após o nascimento. As paralisias causadas pelas lesões do plexo trazem malefícios à qualidade de vida dos indivíduos acometidos, repercutindo nos âmbitos físico, psicológico e socioeconômico dos pacientes e das suas respectivas famílias. Nesse contexto, torna-se fundamental o reconhecimento precoce dos fatores predisponentes das paralisias resultantes de lesões do plexo braquial, para uma intervenção propedêutica mais efetiva e melhor gerenciamento dos sintomas. **Objetivo:** Avaliar os principais fatores de risco associados a paralisias decorrentes de lesões do plexo braquial em neonatos. **Material & Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa com base em informações disponibilizadas nas bases de dados Medline (via Pubmed), Lilacs (via BVS), Scielo e Cochrane Library com a estratégia de busca “brachial plexus injuries AND (Obstetric trauma OR neonatal)” no período de julho de 2020, sem restrição de idioma e com filtro de 5 anos. Incluíram-se estudos observacionais, analíticos ou descritivos, relacionados a paralisias decorrentes de lesões do plexo braquial e foram excluídos estudos com animais e revisões de literatura. **Resultados e Discussão:** 284 artigos foram encontrados com a estratégia de busca, dos quais 114 estudos foram selecionados após a leitura do título, 28 foram considerados relevantes após a leitura dos resumos e 9 artigos foram incluídos nesta revisão. Os principais fatores de risco abordados para o desenvolvimento de paralisias resultantes de lesões do plexo braquial foram macrossomia fetal, distopia do ombro, diabetes materna, uso de fórceps e hipotonia. **Conclusão:** Os fatores de risco associados às paralisias, como a macrossomia fetal e a diabetes materna, podem ser facilmente identificados no período gestacional e devem ser monitorados, a fim de que se garanta a segurança do neonato durante o nascimento, sobretudo em casos de parto normal, além de evitar o uso de fórceps.

**PALAVRAS-CHAVE:** Fatores de risco. Paralisias. Plexo braquial.

<sup>1</sup> Centro Universitário Cesmac, anaclara.sc@outlook.com

<sup>2</sup> Centro Universitário Cesmac, ernannneto@hotmail.com

<sup>3</sup> Centro Universitário Cesmac, luannisouto@gmail.com

<sup>4</sup> Centro Universitário Cesmac, angelicamillo@hotmail.com

<sup>5</sup> Centro Universitário Serra dos Órgãos, cynthiaco@hotmail.com