



IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA NA PARALISIA OBSTÉTRICA DE PLEXO BRAQUIAL

Jhenifer Augusta Souza de Sá¹
Kély Cristina da Silva Sampaio²
Istéfani da Silva Mélo³
Alessandra dos Santos Silva⁴
Hudson Yago Soudré Cardoso⁵
Leonardo Figueiredo Silva⁶

Palavras chave: Plexo braquial. Fisioterapia. Lesão obstétrica.

INTRODUÇÃO: A paralisia obstétrica (PO) de plexo braquial é ocasionada por uma lesão durante a realização de manobras obstétricas no parto. A PO é uma complicação associada a um parto trabalhoso no qual o RN pode precisar de uma tração cervical e/ou braquial durante o nascimento, causando um estiramento excessivo sobre o PB ocasionando uma lesão nervosa (PEREIRA, et.al., 2004).

OBJETIVOS: O objetivo do estudo é relatar a importância da atuação da fisioterapia no tratamento da paralisia obstétrica de plexo braquial.

METODOLOGIA: Esse estudo foi realizado por meio de revisões bibliográficas de artigos e livros que abordam o assunto. Foram utilizados artigos indexados na base de dados SCIELO (Scientific Electronic Library Online).

RESULTADOS E DISCUSSÃO: As lesões de plexo braquial neonatal são classificadas de acordo com a altura da lesão. A paralisia de Erb-Duchenne é o acometimento das raízes de C5 e C6, o paciente apresenta rotação interna de ombro, adução, extensão de cotovelo, pronação de antebraço, flexão de punho e a preensão palmar ainda estará íntegra. A paralisia de Klumpke acomete as raízes de C7, C8 e T1 Caracterizada por fraqueza de tríceps, de pronadores de antebraço e flexores de punho; mão em "garra" paralisada; com cotovelo e ombros conservados (PEREIRA, et.al., 2004). Na lesão completa de plexo braquial ocorre paralisia completa do braço e a lesão é classificada como Erb-Klumpke. O tratamento fisioterapêutico tem como princípio adaptar as atividades para recuperação da função muscular e o ambiente necessita ser adequado para favorecer a funcionalidade. Os exercícios são instituídos depois da recuperação das estruturas nervosas, para aperfeiçoar o controle dos movimentos. Os atos motores devem seguir os estímulos funcionais, de acordo com a idade da criança e as etapas do desenvolvimento motor. No tratamento de um paciente de PBO a fisioterapia tem como objetivos estimular, manter ou aumentar a movimentação ativa, recuperação sensorial, desenvolvimento motor, ensinar a criança a explorar o meio com atividades lúdicas do brincar, evitar deformidades e contraturas de tecidos moles, prescrever órteses e ensinar aos cuidadores o posicionamento adequado do MS comprometido. (FERREIRA, 2012).

CONCLUSÃO: Conclui-se que a atuação da fisioterapia é de extrema importância para a manutenção e ganho da movimentação ativa do paciente proporcionando uma melhor qualidade de vida. O fisioterapeuta também tem a função de orientar a família sobre a forma correta de mobilizar e posicionar a criança em casa.

BIBLIOGRAFIA

COELHO, Bruno Reszel. FABBRIS, Amanda Garcia. PEREIRA, Ana Paula Cardoso. PEIXOTO, Renata da Silva. RIBEIRO, Cristina Dutra. Lesões do plexo braquial: A utilização da fisioterapia no tratamento.

Ensaio e Ciência: Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde. Campo Grande, v. 16, n. 6, p. 185-197, 2012. Disponível em < <http://www.redalyc.org> > Acesso em 05.08.2018

FERREIRA, Aline Gonçalves. CONTENÇAS, Thaís Santos. Atuação fisioterapêutica na paralisia braquial obstétrica. **Pediatria Moderna.** São Paulo, v. 48, n. 12, Dez. 2012. Disponível em < <http://www.moreirajr.com.br> > Acesso em 05.08.2018

PEREIRA, J.; ARAÚJO, A.; VIANNA, E.; LOPES, L.; GALVÃO, S.; TORRES, T. O diagnóstico de paralisia obstétrica: Importância das orientações iniciais. **Revisões em Pediatria, Sociedade de Pediatria.** Rio de Janeiro; 2004. Disponível em < <http://revistadepediatricsoperj.org.br> > Acesso em 05.08.2018

¹ Acadêmica do 7º período do curso de Fisioterapia do CEULJI/ULBRA. E-mail: jheniferdesa@hotmail.com

² Acadêmica do 8º período do curso de Fisioterapia do CEULJI/ULBRA. E-mail: kelly_j_i@hotmail.com

³ Acadêmica do 7º período do curso de Fisioterapia do CEULJI/ULBRA. E-mail: stefany-melo@hotmail.com

⁴ Acadêmica do 6º período do curso de Fisioterapia do CEULJI/ULBRA. E-mail: alesantossilva9@gmail.com

⁵ Acadêmica do 6º período do curso de Fisioterapia do CEULJI/ULBRA. E-mail: hudsonsoudre@gmail.com

⁶ Professor orientador e coordenador do curso de Fisioterapia do CEULJI/ULBRA. E-mail: leonardofigueiredo2@gmail.com