

PROGNÓSTICO E REABILITAÇÃO DOS PACIENTES COM TRAUMATISMO CRANIOCEREBRAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

PROGNOSIS AND REHABILITATION OF PATIENTS WITH CRANIOCEREBRAL TRAUMATISM: AN INTEGRATING LITERATURE REVIEW

Karoline Dantas de Souza Torquato¹
Renata Livia Fonseca Moreira de Medeiros²
Oswaldo Rui Dias Martins Filho³
Paulo Antônio Farias Lucena⁴

RESUMO: Objetivo: Revisar a literatura sobre o prognóstico e a reabilitação dos pacientes com traumatismo craniocerebral. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, método específico pelo qual são sintetizados os resultados obtidos em estudos previamente realizados. A pesquisa foi conduzida nos meses de setembro de 2018 a fevereiro de 2019, por meio das bases de dados selecionadas: *Scientific Electronic Library Online* (SciELO), Publicações Médicas (PubMed) e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), utilizando os seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) escolhidos: traumatismos craniocerebrais, prognóstico e reabilitação. **Resultados:** Inicialmente foi realizada pesquisa nas bases de dados utilizando os DeCS individualmente. Em seguida, esses foram agrupados aos pares, associados pelo operador Booleano AND, posteriormente foram aplicados os critérios de inclusão e exclusão, obtendo 30

¹ Acadêmica do Curso de Bacharelado em Medicina da Faculdade Santa Maria, Cajazeiras - PB. email: karoline.torquato@hotmail.com.

² Doutora pela Faculdade de Ciências Médicas Santa Casa. Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2013). Especialista em Saúde Pública pela Faculdade de Ciências Sociais e Aplicadas (2008). Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba (2003). Docente da Faculdade Santa Maria.

³ Graduado em Medicina. Especializado em Radiologia Médica e Pós-graduando em Medicina do Trabalho. Diretor Médico e Radiologista da Ultra diagnósticos por imagem, Médico do trabalho coordenador do SOST do Hospital Universitário Júlio Bandeira e médico do trabalho, coordenador do SESMT do Grupo Dical.

⁴ Graduado em Medicina pelo Centro Universitário de Volta Redonda (2006). Doutorando em Ciências da Saúde- Faculdade de Medicina do ABC-SP, com mestrado em Ciências da Saúde com área de atuação em Neurologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Universidade de Pernambuco (2014). Tem residência médica em neurologia no Hospital Universitário Oswaldo Cruz- FCM-UPE (2012). Docente de Neurologia e Semiologia Neurológica na Faculdade de Medicina Nova esperança e Faculdade Santa Maria. Tem experiência em Gestão Acadêmica, Hospitalar e empresarial, com MBAs nas áreas. Experiência desde 2007 em metodologias ativas de ensino.

artigos. Após a leitura na íntegra foram selecionados 05 estudos para o desenvolvimento dos resultados. **Discussões:** O trauma craniocerebral é uma condição que afeta, principalmente, a faixa etária ativa da população, e vem tendo sua incidência aumentada no Brasil e no mundo. As alterações decorrentes do TCE incluem disfunções cognitivas e comportamentais que podem levar a alterações físicas e psicológicas que necessitam de reabilitação neurológica. **Conclusão:** Conclui-se que os pacientes com TCE, a depender da classificação pela Escala de Coma de Glasgow e da reabilitação neuronal que recebem, podem ter melhor prognóstico relacionado a aprendizagem, memória, sono, transtornos depressivos e ansiosos, e retorno ao trabalho. Sendo assim, é fundamental que o cuidado pós-trauma seja ofertado de forma eficaz para a melhoria na qualidade de vida e reinserção social.

Descritores: Traumatismos Craniocerebrais; Prognóstico; Reabilitação.

ABSTRACT: Objective: To review the literature on the prognosis and rehabilitation of patients with craniocerebral trauma. **Methodology:** This is an integrative review of the literature, a specific method by which the results obtained in previous studies are synthesized. The research was conducted from September 2018 to February 2019, through the selected databases: Scientific Electronic Library Online (SciELO), Medical Publications (PubMed) and Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS), using the following selected Health Sciences Descriptors (DeCS): craniocerebral trauma, prognosis and rehabilitation. **Results:** a search was performed in the databases using the DeCS individually. Then, these were grouped in pairs, associated with the Boolean AND operator, after which the inclusion and exclusion criteria were applied, obtaining 30 articles. After reading in full, 05 studies were selected for the development of the results. **Discussion:** craniocerebral trauma is a condition that affects, mainly, the active age group of the population, and has been increasing its incidence in Brazil and in the world. Changes resulting from TBI include cognitive and behavioral dysfunctions that can lead to physical and psychological changes that require neurological rehabilitation. **Conclusion:** It is concluded that patients with TBI, depending on the classification by the Glasgow Coma Scale and the neuronal rehabilitation they receive, may have a better prognosis related to learning, memory, sleep, depressive and anxious disorders, and return to work. Therefore, it is fundamental that post-trauma care be effectively provided for the improvement of quality of life and social reintegration.

Descriptors: Craniocerebral Injuries; Prognosis; Rehabilitation.