

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p631-641

MIELOMENINGOCELE, CLASSIFICAÇÃO, ABORDAGENS TERAPÊUTICAS E OS SEUS DESDOBRAMENTOS NA VIDA ADULTA

MYELOMENINGOCELE, CLASSIFICATION, THERAPEUTIC APPROACHES AND THEIR CONSEQUENCES IN ADULT LIFE

Alice Maria Barbosa Soares¹
Beatriz Rayanne Barbosa Soares²
Rodolfo de Abreu Carolino³
Thaise de Abreu Brasileiro Sarmiento⁴
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa⁵

RESUMO: Introdução: Mielomeningocele (MMC) é uma malformação do sistema nervoso central comum ao nascimento, sendo considerada um complexo defeito do fechamento do tubo neural. Está associada a freqüentes e severas seqüelas neurológicas, que podem causar significativa morbidade e mortalidade. Prevalências altas em centros de referência refletem os progressos no diagnóstico e a disponibilidade de equipes capacitadas para tratar essa malformação no Brasil e suas conseqüências na vida do enfermo. **Objetivo:** explorar sobre a mielomeningocele no Brasil e comparar as suas formas de tratamento, epidemiologia, bem como, a transição do acometido pela doença para a vida adulta. **Metodologia:** Realizar uma pesquisa de revisão bibliográfica, com base na plataforma de busca PubMed, LILACS, SCIELO, SCIENCE DIRET em que se fez um processo de filtragem para seleção e exclusão de fontes. Como critérios de inclusão, serão empregados artigos revisionais, dos últimos dez anos, estudos clínicos randomizados e pesquisas de campo. Como critérios de exclusão, artigos duplicados, pesquisas de campo ultrapassadas e em dissenso com a literatura recente e resumos genéricos. **Resultados Esperados:** Espera-se, através deste trabalho, que a visão do médico possa melhorar diante dos desdobramentos da mielomeningocele no Brasil e que sejam exploradas as suas

¹ Discente de Medicina pelo Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

² Discente de Medicina pelo Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

³ Graduado em Odontologia; Mestre em Odontologia; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁴ Graduada em Medicina; Mestra em Sistemas Agroindustriais do CCTA/UFCG; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁵ Graduada em Enfermagem; Pós-doutorado pela Universidade Federal de Campina Grande. Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC. Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

formas de tratamento, epidemiologia, bem como, a transição do acometido pela doença para a vida adulta. **Conclusão:** Desse modo, a Mielomeningocele (MMC) é uma malformação congênita decorrente do defeito de fechamento do tubo neural embrionário ocasionando a exposição da medula espinhal e meninges na superfície dorsal do recém-nascido, logo, trata-se de um problema que necessita de atenção multidisciplinar tanto no pré- natal, quanto após o nascimento e no decorrer da vida adulta.

Palavras-Chave: Mielomeningocele; epidemiologia; Brasil; tratamento.

ABSTRACT: Introduction: Myelomeningocele (MMC) is a central nervous system malformation common at birth, being considered a neural tube closure complex. It is associated with frequent and various neurological sequelae, which can cause significant morbidity and mortality. Prevalence of high temperatures in reference centers, progress in diagnosis and the availability of teams capable of treating this malformation in Brazil and its attempts on the sick person's life. **Objective:** The present exploratory work on myelomeningocele in Brazil and comparing its forms of treatment, epidemiology, as well as a transition from the affected by the disease to adulthood. **Methodology:** A bibliographic review research was carried out, based on the search platform that was made, SCIENCE DIRET in search of a process of selection sources for selection and exclusion. As an option for inclusion, revision articles from the last ten years. Like exclusionary exclusion, duplicate articles, old field research, generic abstracts. **Expected Results:** It is hoped, through this work, that the physician's view can improve in the face of the developments of myelomene in Brazil and that they are explored as its forms of treatment, epidemiology, as well as the transition of those affected by the disease to adulthood. **Conclusion:** Thus, Myelomeningocele (MMC) is a congenital malformation resulting from the embryonic neural tube closure defect causing the exposure of the spinal cord and meninges on the dorsal surface of the newborn, therefore, it is a problem that requires multidisciplinary attention both in prenatal, after birth and throughout adult life.

Keywords: Myelomeningocele; epidemiology; Brazil; treatment.