**HIDROCEFALIA: SEU TRATAMENTO E DANOS IRREVERSÍVEIS**

Vinicius Melo dos Santos Costa1

Mateus Oliveira de Almeida2

Rafael Vilela de Campos3

Clebiana da Rocha Lima4

Fábio Henrique Tomaz de Aquino5

Jéssica Veronese Leme6

Adolfo Edson Souza Paiva7

**RESUMO:**

**Introdução**: Considerada como uma patologia neurocirúrgica a qual é designada por acumulação excessiva de líquido cefalorraquidiano (LCR), a hidrocefalia pode manifestar-se em crianças, adultos sendo os sintomas mais comuns vômitos, náuseas dentre outros a qual necessita-se de tratamento a fim de evitar danos irreversíveis. **Objetivos**: O objetivo geral da pesquisa contempla-se explicar sobre hidrocefalia elencando tratamento e danos irreversíveis. Os objetivos específicos: identificar as causas de hidrocefalia; destacar os sintomas nos pacientes; refletir como o tratamento pode evitar os danos irreversíveis em pessoas com hidrocefalia. **Métodos**: A metodologia utilizada correspondeu a revisão de literatura, assegurando a inserção de artigos científicos das quais foram publicados nas plataformas digitais Scielo; Lilacs e PubMed no período de 2019 a 2023, sendo excluídas pesquisas inferiores a 2019. Os descritores de buscas corresponderá: Tratamento para hidrocefalia; Danos hidrocefálicos; Hidrocefalia. **Resultados**: Sendo uma condição séria a qual necessita-se de intervenções nas primeiras manifestações, a hidrocefalia causa aumento da cabeça nas crianças pequenas, além de vômitos, prostração, irritabilidade, sendo também comum em adultos a visão turva acompanhada de náuseas e vômitos. Diante disso, o tratamento designado pela inserção de um sistema de derivação com o intuito de remover a acumulação excessiva de líquido cefalorraquidiano dos ventrículos cerebrais é considerado o mais comum, todavia, existe também a ventriculostomia endoscópica; remoção do tumor etc. Pois, os danos irreversíveis podem gerar lesões graves no cérebro resultando em óbito. Por isso que, quanto mais cedo for diagnosticado o paciente com hidrocefalia, melhor será o processo de tratamento e redução da vulnerabilidade desse público. **Conclusão**: O diagnóstico precoce ajuda no processo de tratamento, e, principalmente, evitar que a patologia evolua, pois, ajuda evitar danos irreversíveis e lesões cerebrais graves nos pacientes. Diante do elencado acerca da hidrocefalia, é importante o desenvolvimento de novos estudos de cunho científico.

**Palavras-Chave:** Tratamento para hidrocefalia; Danos hidrocefálicos; Hidrocefalia.

**E-mail do autor principal:** vinicius\_melo20@yahoo.com

1Faculdade Presidente Antônio Carlos, vinicius\_melo20@yahoo.com

2Universidade Federal de Sergipe, mateuscss1909@gmail.com

3Anhanguera Uniderp, vilelacampos9@gmail.com

4Universidade Internacional Três Fronteiras, limaclebiana@gmail.com

5Universidade Privada Del Este, fabioaquinodc@icloud.com

6UNINASSAU, jessica\_veronese@hotmail.com

7Universidade Vale do Sapucai, adolfoedson@hotmail.com