



MENINGITE BACTERIANA E AVC ISQUÊMICO: COMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS A LONGO PRAZO E IMPACTO NA QUALIDADE DE VIDA

LORENA OLIVEIRA CRISTOVÃO; JULIA PAVAN VAZ; LUCAS AKIRA ONISHI; ANA CAROLINE ARJONAS DE OLIVEIRA BONATELLI

Introdução: A meningite bacteriana é uma inflamação das meninges causada por infecção bacteriana, com patógenos comuns incluindo *Neisseria meningitidis* e *Streptococcus pneumoniae*. Esta condição é uma emergência médica que pode levar a complicações neurológicas significativas, mesmo após o tratamento bem-sucedido. O AVC isquêmico, caracterizado pela interrupção do fluxo sanguíneo para o cérebro, também resulta em consequências neurológicas graves. A gravidade das sequelas neurológicas e seu impacto prolongado na vida cotidiana destacam a necessidade de uma compreensão aprofundada desses efeitos a longo prazo. **Objetivo:** Explorar e sintetizar as complicações neurológicas a longo prazo da meningite bacteriana e do AVC isquêmico, bem como seu impacto na qualidade de vida dos pacientes. **Metodologia:** Utilizando o checklist PRISMA, conduziu-se uma busca sistemática nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores utilizados foram "Infecção do sistema nervoso central", "Infarto cerebral", "Distúrbios neurológicos", "Bem-estar" e "Efeitos a longo prazo". Os critérios de inclusão foram: estudos publicados nos últimos dez anos, artigos que abordassem diretamente complicações neurológicas e impacto na qualidade de vida, e estudos em inglês ou português. Foram excluídos revisões de literatura, artigos que não mencionassem complicações neurológicas específicas e estudos em idiomas diferentes do inglês e português. **Resultados:** Os resultados revelaram que tanto a meningite bacteriana quanto o AVC isquêmico resultaram em uma gama de complicações neurológicas a longo prazo, incluindo déficits cognitivos, epilepsia, problemas motores e perda auditiva. Pacientes com histórico de meningite bacteriana frequentemente enfrentaram dificuldades cognitivas persistentes, enquanto aqueles que sofreram AVC isquêmico relataram significativos déficits motores e cognitivos, dificultando atividades diárias e retorno ao trabalho. O impacto na qualidade de vida foi substancial em ambos os grupos, com muitos pacientes necessitando de reabilitação contínua e apoio psicológico para melhorar seu bem-estar geral. **Conclusão:** As complicações neurológicas a longo prazo decorrentes da meningite bacteriana e do AVC isquêmico tiveram um impacto significativo na qualidade de vida dos pacientes. A identificação precoce e o manejo adequado dessas complicações podem melhorar o prognóstico e a qualidade de vida dos indivíduos afetados.

Palavras-chave: **INFECÇÃO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL; INFARTO CEREBRAL; DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS; BEM-ESTAR; EFEITOS A LONGO PRAZO**