



ASSOCIAÇÃO ENTRE CONTRACEPTIVO HORMONAL ORAL E DESENVOLVIMENTO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

ALINE DE OLIVEIRA DE FREITAS; LEILANE BARBOSA DE SOUSA; ISABELLY GOMES
DE OLIVEIRA; ISMAEL MOREIRA DE SOUSA

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral configura-se, como um déficit neurológico atribuído a uma lesão focal aguda do sistema nervoso central, por uma causa vascular, ocasionada por uma interrupção do fluxo sanguíneo para o encéfalo, podendo ocorrer nas formas isquêmica ou hemorrágica. Entre os fatores de risco para essa patologia, têm-se o uso de contraceptivo hormonal oral e, portanto, faz-se necessário conhecer a produção existente da literatura científica. **Objetivo:** Este estudo pretendeu analisar a produção científica sobre associação de contraceptivo hormonal oral e acidente vascular cerebral. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão integrativa da literatura de 2009 a 2019, nas bases Bvs, Scielo, Pubmed, Medline, Cochrane, Bdenf, Lilacs, Capes e Science Direct. **Resultados:** Foram obtidos 39 artigos e apenas 5 foram incluídos. Teve-se que o risco para desenvolvimento de trombose arterial é maior em mulheres que usaram contraceptivos orais e proporcional a quantidade do hormônio. Também que mulheres com doença falciforme tem risco 4 vezes maior de desenvolver Avc. O uso de drospirenona foi associado a riscos de saúde semelhantes e baixo risco de tromboembolismo arterial comparados a contraceptivos orais dessa classe. O risco de Avc isquêmico é 6 vezes maior em mulheres com enxaqueca com aura que usam contraceptivo oral combinado. Por fim, os genótipos presentes em mulheres podem ser preditores de um maior risco quando usam contraceptivo oral combinado. **Conclusão:** As evidências apontam que o contraceptivo hormonal oral oferece maiores riscos de desenvolvimento de AVC, e que esse risco sofre variáveis como: tipo de hormônio, dosagem e também, associação a patologias como enxaqueca com aura ou mesmo doença falciforme ou ainda, presença de certos tipos de genótipos.

Palavras-chave: Acidente vascular cerebral, Anticoncepcionais, Saúde da mulher, Saúde reprodutiva, Ginecologia.