

ALTERAÇÕES DA COAGULAÇÃO NA GESTAÇÃO QUE PODEM SER PROVOCADAS PELO COVID-19: REVISÃO DE LITERATURA

INTRODUÇÃO: A gestação causa modificações em todos os órgãos e sistemas maternos, incluindo mudanças na fisiologia da coagulação, elevando a predisposição da mulher a desenvolver um evento trombótico. Com a pandemia do COVID-19, sua relação em pacientes grávidas não é pior do que na população em geral, entretanto, a resposta inflamatória provocada pela infecção viral parece ser grave. **OBJETIVOS:** Analisar as alterações da coagulação na gestação que podem ocorrer devido a infecção pelo COVID-19. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão bibliográfica integrativa, realizada através da base de dados PubMed, sem restrição linguística, com filtro de 1 ano. Utilizou-se como descritores: “Disseminated Intravascular Coagulation” AND “Coronavirus Infections” AND “pregnancy” retornando 134 artigos. Com análise dos títulos e resumos, selecionaram-se 5 estudos. **RESULTADOS:** As alterações coagulativas que surgem decorrentes do estado inflamatório provocam uma resposta exagerada no organismo, e podem causar trombos em diversos órgãos. Com a infecção por COVID-19 em pacientes obstétricas ocasionalmente ocorrem alterações adicionais de coagulação que podem refletir a gravidade da doença, embora ainda faltem dados conclusivos. Laboratorialmente, foi observado um aumento nas concentrações de dímero D, bem como um prolongamento do tempo de tromboplastina parcial ativada e no tempo de protrombina. Em um relatório recente da Holanda, uma alta incidência (ou seja, 31%) de complicações trombóticas foi observada em pacientes de UTI não grávidas infectadas pela COVID-19. Em mulheres grávidas, no entanto, não há dados firmes e a infecção pelo vírus parece ser menos grave do que em pacientes não obstétricos, o que pode explicar porque complicações tromboembólicas ainda não foram relatadas. **CONCLUSÃO:** A fim de minimizar riscos às gestantes, o estudo visa mostrar a importância de relacionar o COVID-19 às alterações de coagulação. A interpretação dos testes de coagulação e possíveis anormalidades podem ser ainda mais desafiadoras, pois são confundidos por alterações fisiológicas induzidas pela gravidez.

PALAVRAS-CHAVES: Coronavírus, Gestação, Coagulação.