



INCIDÊNCIA E OS FATORES DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TROMBOEMBOLISMO VENOSO EM PACIENTES COM COVID-19

Pesquisador(es): FERNANDES, Jackson Ribeiro, ROSSET, Jamile Mocellin, FERNANDES, Lucas, MARTINS, Otávio Ribeiro, LUTZ, Erlo

Curso: Medicina

Área: Ciências da Saúde

Resumo: O tromboembolismo venoso (TEV), incluindo a trombose venosa profunda (TVP) e embolia pulmonar (EP), é comum em pacientes na forma aguda do Covid-19. Um terço dos pacientes em terapia intensiva mesmo com anticoagulação profilática desenvolvem TEV. Objetiva-se identificar a incidência e os fatores de risco de TEV em pacientes com Covid-19. Realizada revisão bibliográfica, na base de dados PubMed e MEDLINE que relacionavam TEV e a doença Covid-19 no período de 2020, com inclusão de onze artigos. A incidência de TVP variou entre 50 a 60% dos pacientes sem dose profilática de anticoagulantes, com envolvimento bilateral dos membros inferiores. O risco de desenvolvimento de EP variou entre 40 a 45% dos casos analisados. Em pacientes com dose profilática de anticoagulantes, o TEV foi observado em 16% dos indivíduos em unidade de terapia intensiva e 3,6% em pacientes da enfermagem médica. Os fatores associados ao risco aumentado de TEV foram: idade avançada, sexo masculino, etnia hispânica, doença coronariana, doença renal crônica, infarto do miocárdio prévio, sobrepeso e D-dímero >500 ng/ml na apresentação hospitalar. O TEV foi um fator independente para o aumento da mortalidade. Portanto, o TEV é uma complicação comum da Covid-19 com alta taxa de mortalidade. Novos estudos estão em andamento para determinar a abordagem inicial ideal para a prevenção de trombose.

Palavras-chave: Tromboembolismo Venoso. Trombose Venosa Profunda. Embolia Pulmonar. Covid-19.

E-mails: jack-fernandes@live.com; jami_mile@hotmail.com