

AVALIAÇÃO, INDICAÇÃO E INSERÇÃO DO PERIPHERALLY INSERTED CENTRAL CATHETERS (PICC): UM ESTUDO DE CASO

Leandro Augusto Hansel; Vanessa Kenne Longaray; Ivana Duarte Brum; Patrícia Maurello Neves Bairros; Carmen Eliana de Mello Campos; Margarita Ana Rubin Unicovski; Helena Becker Issi

Introdução: O Peripherally Inserted Central Catheters (PICC) é um cateter intravenoso, inserido através de uma veia periférica que progride até o terço distal da veia cava superior, se caracterizando como um cateter venoso central (CVC). O Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), conta com um Time de Enfermeiros especializados e devidamente nomeados para a indicação, inserção e manutenção do PICC nos paciente adultos internados. Método: trata-se de um estudo de caso de um paciente avaliado pelo Time do PICC Adulto do HCPA, no ano de 2017, que necessitava de um acesso venoso de qualidade e com maior tempo de permanência. Cabe a ressalva de que todas as questões éticas e legais perante o estudo foram resguardadas. Objetivo: apresentar de forma sistemática o processo assistencial de avaliação, indicação e inserção do PICC em um caso clínico complexo. Resultados: Paciente C.M.S., masculino, 27 anos, internado por Pancreatite aguda grave de provável etiologia biliar com internação prolongada, complicada por Sepses Abdominal e Respiratória. Apresenta trombose de veia íliaca, femoral e esplênica. Trombose em junção da veia jugular e subclávia à direita. Em uso de antibioticoterapia intravenosa prolongada, Nutrição Parenteral Total (NPT), terapia infusional complementar, transfusões de hemoderivados e diversas coletas sanguíneas. A equipe médica acionou o Time PICC Adulto. Foi identificado: somente um CVC com dois lumens, o qual tem a extremidade distal localizado no terço distal da veia subclávia direita, não sendo o melhor local para infusão de NPT. Trombose em topografia que impede a inserção do PICC pelo membro superior direito. Necessidade urgente de CVC de qualidade. Optado pela inserção de um PICC duplo lúmen diâmetro de 5 french, Power PICC, pois tem resistência a alta pressão nas infusões. Realizado punção guiada por ultrassom, com micointrodutor, técnica de Seldinger modificada, na veia basílica do membro superior esquerdo, punção única, introduzido cateter sem intercorrências. Tendo a localização da extremidade distal do PICC em terço distal da veia cava superior confirmada por Raio X. Conclusão: Diante do exposto pode-se ratificar a necessidade e a atuação da equipe especializada na indicação, inserção e manutenção do PICC, a qual possui as expertises técnicas para avaliação de um caso complexo, bem como, o desenvolvimento e execução de um plano de cuidado visando a otimização da qualidade da assistência para o paciente. Palavra-chave: Cateter Venoso Central de Inserção Periférica; Peripherally Inserted Central Catheters; Cateter Venoso Central.