



INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO (ITU) ASSOCIADA AO USO DE CATETER VESICAL DE DEMORA (CVD)

ALANA V. HILLEBRAND¹, OTÁVIO M. LORENZI¹, CAROLINE E. C. CASALINI²

¹Acadêmicos do curso de Biomedicina da Faculdade CNEC de Santo Ângelo/RS

²Docente do curso de Biomedicina da Faculdade CNEC de Santo Ângelo/RS

INTRODUÇÃO: O trato urinário é estéril pode ser colonizado por diferentes microrganismos, dando origem ao processo de infecção urinária. Dentre todas as causas de ITU, 80% referem-se a pacientes com cateter vesical de demora (CVD). **OBJETIVOS:** Avaliar os fatores inerentes a ITU em pacientes em uso de cateter vesical de demora. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Revisão bibliográfica descritiva de caráter exploratório. Todas as informações foram retiradas de plataformas científicas como Scielo e PubMed, no período de 2016 a 2020. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O uso de CVD tem sido muito discutido, por ser um procedimento invasivo e que depende de condutas adequadas por parte dos profissionais, caso contrário, o paciente pode vir a desenvolver o processo infeccioso. Quanto ao modo de inserção, a introdução do cateter facilita a passagem de microrganismos, sendo que muitas das vezes, esses são componentes da própria microbiota do paciente. A fim de diminuir os índices, hoje, já é disponível o uso de um sistema coletor fechado para drenagem urinária. A técnica ainda está em aperfeiçoamento, porém, é muito promissora. Dentre as complicações, podemos citar o traumatismo uretral, o falso trajeto e as contaminações intra e extraluminal, com contaminação da sonda coletora e ascensão bacteriana pelas paredes do cateter, formando o biofilme, respectivamente. Além disso, o uso de cateter cria condições propícias para o desenvolvimento de sepse por bactérias Gram negativas. **CONCLUSÃO:** Através das informações expostas, torna-se substancial o manuseio correto e todas as medidas de prevenção de ITU em pacientes cateterizados. Além disso, uma boa alternativa para diminuir os índices seriam o uso do sistema coletor fechado ou o uso do cateter vesical de conforto; além do diagnóstico precoce, a fim de evitar maiores complicações.

Palavras-chave:doenças do trato urinário, cateter, bacteriúria.