



1º CONGRESSO SUL-AMERICANO, 2º CONGRESSO BRASILEIRO E 3º CONGRESSO PAULISTA DE
Urgências e Emergências Pediátricas
02 a 05 de maio de 2018 - Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo - SP

Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico De Infecção Urinária Em Adolescentes: Oportunidade Para Prevenção De Gestação Indesejada

Autores: DENISE SWEI LO;ELIANE ROSELI BARREIRA;ITAMAR DE SOUZA SANTOS;ALFREDO ELIAS GILIO

Resumo: INTRODUÇÃO: Relação sexual predispõe infecção do trato urinário (ITU) em mulheres adultas. Existem dados limitados sobre se o diagnóstico de ITU em adolescentes, realizado em PS de pediatria, pode representar um marcador de atividade sexual e ser uma oportunidade para abordar a prevenção de gestação indesejada. OBJETIVO: Investigar se o diagnóstico de ITU em adolescentes está associado ao aumento de chance de gravidez atual e futura. METODOLOGIA: Análise retrospectiva de dados de adolescentes do sexo feminino, de 12 a 15 anos incompletos, que foram atendidos em PS de Pediatria de hospital geral de nível secundário, de 2010 a 2012 por suspeita de ITU. Os pacientes foram classificados em dois grupos de acordo com os resultados da urocultura: grupo ITU positiva e grupo ITU negativa. ITU foi definida como urocultura positiva acima de 100.000 UFC/mL na coleta por jato médio. Comparamos a ocorrência de diagnóstico de gestação entre os dois grupos no momento da visita ao PS e nos dois anos seguintes. A razão de chances foi ajustada por idade (aOR) e calculado o intervalo de confiança de 95% (IC). RESULTADOS: 385 adolescentes do sexo feminino coletaram urocultura por suspeita de ITU. Destas, 92 (23,9%) eram do grupo ITU positiva e 293 (76,1%) eram do grupo ITU negativa. Na visita inicial ao PS, a frequência de gestação foi maior entre as adolescentes do grupo ITU positiva comparado ao grupo ITU negativa (9,8% vs. 2,4%; aOR: 3,42; IC 95%: 1,21-10,00). Ao longo dos 2 anos seguintes, adolescentes do grupo ITU positiva apresentaram maiores chances de gestação em comparação ao grupo ITU negativa (14,5% vs. 4,5%; aOR: 2,89; IC 95%: 1,23-6,75). CONCLUSÃO: Observamos aumento do risco de gestação atual e futura entre adolescentes que se apresentaram ao PS com episódio confirmado de ITU. Nossos achados sugerem que ITU pode ser marcador de atividade sexual na adolescência. Portanto, é importante perguntar sobre atividade sexual no atendimento desta doença. O diagnóstico de ITU é também uma oportunidade para detectar gestação e prevenir a gravidez indesejada na adolescência.