

Cirurgia Pediátrica

AVALIAÇÃO ESTÉTICA DA CIRURGIA CORRETIVA DE HIPOSPÁDIA ATRAVÉS DE FOTOGRAFIA

Eduardo Correa Costa, Nicolino Cesar Rosito, Jose Carlos Soares de Fraga

Objetivos: Avaliar o resultado estético da correção cirúrgica de hipospádia através de fotografia. **Material e Métodos:** Este estudo prospectivo e observacional avaliou 9 meninos submetidos a cirurgia de correção de hipospádia pela técnica de Snodgrass no ambulatório de cirurgia pediátrica e urológica do Sul do Brasil, no período de março 2008 a outubro 2009. O pênis destas crianças foram fotografados antes e após a cirurgia, e as fotografias foram analisadas por 15 avaliadores divididos em 5 subgrupos: cirurgiões pediátricos (C), pediatras (P), enfermeiros (E), pais de outros pacientes com hipospádia (F) e pais de paciente sem hipospádia (L). Este estudo foi aprovado pelo comitê de ética e pesquisa. **Resultados:** O subgrupo F apresentou concordância em relação ao formato da glândula ($k = 0,404$; $p = 0,008$), e o subgrupo C também apresentou concordância em relação ao grau de encurvamento residual ($k = 0,467$; $p = 0,005$). Nenhum dos avaliadores obteve concordância em relação à posição do meato. Um C e um L apresentaram concordância sobre formato da glândula ($p < 0,05$). Dois P apresentaram bom desempenho na avaliação do encurvamento residual ($k = 0,609$; $p = 0,024$). Ao se realizar análise do escore referente ao resultado final da cirurgia, se observou que os P e os F apresentaram as melhores notas ($p < 0,001$). **Conclusões:** Este estudo mostrou que a fotografia é uma forma adequada para documentação de correções de hipospádia quanto ao formato da glândula, encurvamento e resultado estético pós-operatório. Entretanto, ela não foi adequada para avaliar a posição do meato, especialmente na presença pós-operatória de fístulas pequenas.