



FATORES RELACIONADOS A HIDROCELE EM RECÉM-NASCIDOS: REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE

Caroline Bratti Bressan
Luciana Fernandes Maia Marin
Melissa Camassola
carol.bratti@rede.ulbra.br/ULBRA

INTRODUÇÃO: Hidrocele condição que ocorre acúmulo de líquido na túnica do testículo. Processo que pode ser comunicante com a cavidade abdominal, residual e associada com a hérnias inguinais. As causas de hidrocele variam desde processos inflamatórios que podem ser localizados ou atingir estruturas adjacentes. Pode ser influenciada por traumatismo e obstrução de vasos linfáticos, o que permite o desenvolvimento local. Alguns tipos de neoplasias também podem estar associados, mas de forma rara.

OBJETIVOS: Analisar os fatores associados com o desenvolvimento de hidrocele em crianças .

MÉTODO: Revisão sistemática com metanálise conforme as recomendações Cochrane. A formulação da pergunta de pesquisa “quais são os fatores de risco para hidrocele em recém-nascidos?” foi delineado de acordo com o acrônimo PCC: -P(problema)- Crianças com hidrocele; -C(conceito) –Fatores de risco; -C (contexto) – nascer com a condição. Foram incluídos estudos de 2001 a 2021, publicados na íntegra em qualquer idioma. Foi realizada busca virtual nas bases de dados Embase, Pubmed, Web of science e Scopus até mês de novembro de 2021. A análise de dados geral foi realizada pelo software R 4.0 foi usada o modelo DerSimonian-Laird com efeito randômico.

RESULTADOS:

Foram identificados inicialmente 272 estudos dos quais após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, 10 foram selecionados para compor a versão final da revisão sistemática (Figura 1),

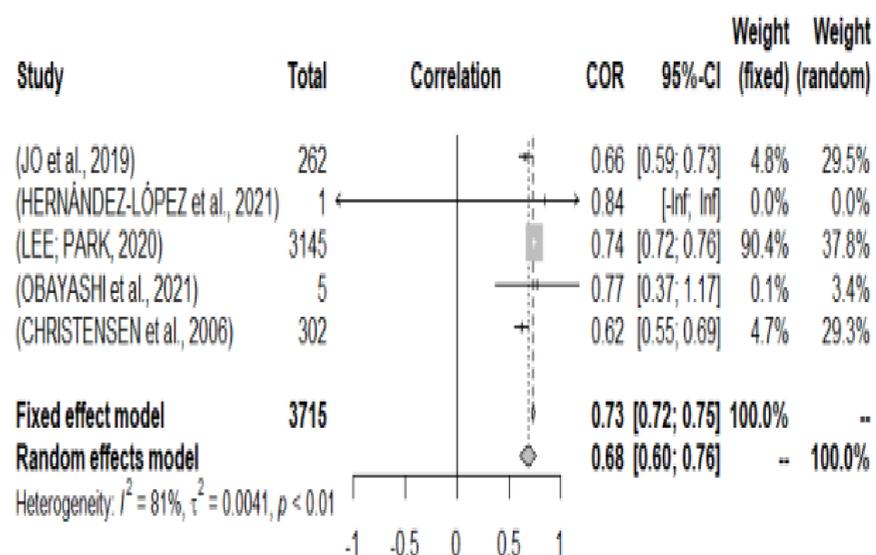


Figura 2: Metanálise dos estudos selecionados.

CONCLUSÃO: Fatores de risco para o desenvolvimento de hidrocele podem ser identificados como tamanho do saco herniário, prematuridade, baixo peso, fatores de risco gestacionais e cirurgia

REFERÊNCIAS:

Mashhadi AH, Kargar MH, Afsharnia F, Dastgiri S, Dhot PS. Tissue Engineering; Current Status & Futuristic Scope. JISRN Pediatr.2014;2014:920-40.