

Hasil Penelitian

**HUBUNGAN TIPE HIPOSPADIA DENGAN NILAI HYPOSPADIAS OBJECTIVE
PENILE EVALUATION SCORE**



BAGIAN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
2017

Hubungan Tipe Hipospadia Dengan Nilai *Hipospadias Objective Penile Evaluation Score* Di Kota Padang

Hendra praja¹, Yevri Zulfiqar¹, Etriwel Myh¹, Hafni Bachtiar²

Abstrak

Latar belakang dan tujuan: Hipospadia adalah hasil dari pertumbuhan abnormal dari penis dimana kegagalan tumbuh kembang *uretral fold* yang mengakibatkan *meatus* uretra berada pada proksimal *ventral* penis. Angka kejadian hipospadia 1 per 250-300 angka kelahiran anak laki laki. Tujuan perbaikan hipospadia modern ialah untuk menciptakan fungsional neourethra, meluruskan lengkungan dan mencapai kosmetik penampilan normal penis dengan komplikasi minimal. Lebih dari 80% pasien dengan meatus di distal atau posisi midshaft yang mana untuk peningkatan tampilan kosmetik adalah indikasi penting untuk pengobatan secara operasi. *Hipospadias Objective Penile Evaluation (HOPE) score* adalah sistem skoring untuk menilai hasil kosmetik pada tindakan perbaikan hipospadia. (*HOPE*) score merupakan skoring yang memenuhi kriteria instrumen pengukuran yang valid yaitu, objektif, reliabel, dan valid.

Metode: Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan desain cross sectional komparatif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah menggunakan rumus, total sampel untuk kedua kelompok adalah 26 orang. Nilai (*HOPE*) score di ukur dengan pemeriksaan fisik dan di foto dengan menggunakan kamera DLSR D 5300, kemudian dihitung nilai *HOPE Score* nya dan Interpretasi dibagi menjadi dua kelompok, nilai *HOPE score* ≤ 45 merupakan kelompok yang tidak puas, dan nilai *HOPE score* >45 merupakan kelompok yang puas, kemudian dianalisa dengan menggunakan uji Chi square. Data diolah dengan menggunakan program komputer dan hasil analisa statistik dinilai bermakna jika $p < 0,05$.

Hasil: Dari 26 orang sampel, Hasil rata – rata nilai HOPE Score hipospadia tipe proximal adalah $38,69 \pm 7,33$ dan hasil rata – rata nilai HOPE Score hipospadia tipe distal adalah $45,15 \pm 2,97$. P Value 0,049 berarti P Value $<$ dari 0,05.

Kesimpulan: Terdapat Hubungan Tipe Hipospadia Dengan nilai *HOPE Score*

Kata kunci: Tipe hipospadia, *HOPE Score*, Urethroplasti.

¹Bagian Bedah, rumah sakit Dr. M. Djamil, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, Indonesia.

²Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, Indonesia

Alamat korespondensi : Hendra Praja. Bagian Bedah, rumah sakit Dr. M.Djamil, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, Indonesia. Tel. +6285274059689

Alamat email : dr.hendra_praja@yahoo.com