

**HÉMORRAGIE GÉNITALE CHEZ UNE PETITE FILLE DE SIX ANS DUE  
À UN PROLAPSUS URÉTRAL**  
*GENITAL BLEEDING IN SIX YEARS OLD GIRL CAUSED BY URETHRAL PROLAPSE*

RAKOTOMAHENINA H<sup>1</sup>, RANDRIAMAHAVONJY R<sup>2</sup>, RAJAONARISON JJC<sup>3</sup>,  
ANDRIANAMPANALINARIVO HR<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Service Maternité, CHU Tanambao, Fianarantsoa

<sup>2</sup> Service Maternité, CENHOSOA Antananarivo

<sup>3</sup> Service Maternité CHU PZAGA Mahajanga

<sup>4</sup> Faculté de Médecine d'Antananarivo

**RESUME**

L'hémorragie génitale chez la petite fille est une situation alarmante pour les parents. La présence de corps étranger ou la notion de violence doivent être recherchée dans ce contexte. Nous rapportons un cas clinique d'hémorragie génitale chez une fille de six ans. L'examen général était normal. L'examen gynécologique retrouvait un prolapsus de la muqueuse urétrale qui grossissait et ressemblait à un col utérin. Un antibiotique et un anti-inflammatoire ont été prescrits et l'évolution était rapidement favorable. Devant un saignement génital avant la puberté, il faudrait penser au prolapsus urétral.

**Mots-clés:** enfant, fille, génital, hémorragie, prolapsus, urétral.

**SUMMARY:**

Genital bleeding in young girl constitutes a difficult case for parents. Presence of foreign body and physical ou sexual agression should be considered. We report a case of genital bleeding in six years old young girl. General examination was normal, no sign of physical violence was found. Gynecologic examination showed urethral prolapse wich appeared like a post-partum cervix. Complete recovery was obtained within few days of antibiotics and antiinflammatory. In front of genital bleeding in youg girl, urethral prolapse has to be considered.

**Keywords:** child, girl, genital, hemorrhage, prolapsus, uretral.

**Introduction:** Le prolapsus urétral est une des causes rares de l'hémorragie génitale chez la fille avant la puberté [1]. Le saignement en revanche constitue la première manifestation et circonstance de découverte de prolapsus urétral suivi de la dysurie [2]. Cette affection est rare et intéresse une patiente sur 3000 filles [3]. L'objectif de ce travail est de rapporter un cas d'hémorragie génitale chez une petite fille âgée de six ans due à un prolapsus de la muqueuse urétrale. C'est le premier cas observé dans notre centre depuis 2010.

**Observation:** Une jeune fille, âgée de six ans, vient en consultation pour une hémorragie génitale de faible abondance, tachant les linges depuis quelques jours. Les parents, inquiets de la situation se sont assurés de l'absence de violence sexuelle à l'encontre de la jeune fille. Lors de l'interrogatoire, la jeune fille répondait bien à toutes les questions, elle était très calme et très coopérative. Le saignement était récent, il était de faible abondance et c'est le premier épisode. Ils rapportaient qu'il n'y avait jamais de traumatisme à cette région intime de l'enfant. L'examen général n'a retrouvé aucun signe de violence physique. L'examen gynécologique en présence des parents se passait sans incident et a été bien accepté par l'enfant qui n'a présenté aucune résistance. Nous avons observé une structure tuméfiée rouge entre les petites lèvres. Elle ressemblait à première vue à un col utérin du postpartum. La lésion est bien circonscrite et centrée par une dépression et se situait sous le frein du clitoris et occupait une grande partie du vestibule vulvaire. Mise sous amoxicilline et ibuprofène, le saignement disparaissait et l'examen retrouvait une vulve normale en quelques jours.

**Correspondance:**

Docteur Hajanirina Rakotomahenina  
Service Maternité  
CHU Tambohobe—Fianarantsoa, Madagascar  
Tel : +261 34 38 022 92  
E-mail: rakotomaheninahj@gmail.com



**Figure 1:** Prolapsus urétral apparaissant comme une tumefaction rouge (flèche)

*Figure 1: Urethral prolapsus appearing like red tumefaction formation*

**Discussion:** Affection rare, le prolapsus urétral constitue une source d'inquiétude aux parents. Ceci du fait de l'hémorragie génitale qu'elle provoque. L'hémorragie peut être abondante, parfois nécessitant une transfusion sanguine [4]. L'hémorragie due au prolapsus de la muqueuse urétrale constitue environ 10% des causes de saignement génital chez la fille impubère. Il faudrait toujours éliminer l'existence d'un abus sexuel qui constitue un enjeu médico-légal [2]. Dans le contexte de violence physique ou sexuelle, généralement l'enfant est inquiet, l'examen gynécologique est difficile et souvent l'enfant présente une psychologie agressée. Devant un saignement génital, un examen gynécologique minutieux doit être entrepris, sous anesthésie générale s'il le faut [2]. Dans notre cas, l'examen a été plutôt facile car l'enfant acceptait bien dans le calme. Le type de masse observé ressemble caractéristiquement aux autres cas rapportés dans la littérature. Le vagin peut être bien visualisé en position gènu-pectoral [1] ou identifié

après sondage urétral [5]. Auparavant devant cette protrusion de la muqueuse urétrale, la chirurgie était le seul traitement mais depuis les années 1980 plusieurs équipes ont utilisé un traitement médicamenteux et l'échec constitue la seule indication chirurgicale [1,6]. Le traitement médicamenteux consiste en une administration d'antiseptique local ou antibiotique et crème d'œstrogène à appliquer deux fois par jour pour 3 à 4 semaines associé à un repos [3]. L'évolution est souvent favorable.

**Conclusion:** Bien que rare, le prolapsus de la muqueuse urétrale se manifeste souvent par un saignement génital avant la puberté. Le diagnostic est clinique en examinant l'enfant en position gynécologique ou genu pectoral et au besoin sous anesthésie générale. Cette pathologie bénigne inquiète les parents et doit être élucidée car la maltraitance ou le viol chez la fille peut être évoquée à tort.

**Références:**

- [1]Sanda GO, Soumana A, Oumarou H. Le prolapsus muqueux de l'urètre chez la fillette: A propos de 22 cas colligés en dix ans et une revue de la littérature. *African J Urol.* 2012;18 (2):93–6.2.
- [2]Söderström HF, Carlsson A, Börjesson A, Elfving M. Vaginal Bleeding in Prepubertal Girls: Etiology and Clinical Management. *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2016;29(3):280–5.
- [3]Wong HY, Tsui SY, Mou WC, Lee KH. Blood spotting on underpants: Case report of urethral prolapse in a pre-pubertal Chinese girl. *J Pediatr Surg Case Reports.* 2015;3(5):192–3.
- [4]Chakhtoura Z, Simon A, Duflos C, Thibaud E. Gynécologie de l'enfant et de l'adolescente. *J Pediatr Pueric.* 2013;26 (1):38–56.
- [5]Aprile A, Ranzato C, Rizzotto MR, Arseni A, Da Dalt L, Facchin P. “Vaginal” bleeding in prepubertal age: A rare scaring riddle, a case of the urethral prolapse and review of the literature. *Forensic Sci Int.* 2011;210(1–3):16–20.
- [6]Ballouhey Q, Abbo O, Sanson S, Cochet T, Galinier P, Pienkowski C. Hémorragie génitale de la petite fille: penser au prolapsus urétral. *Gynecol Obstet Fertil.* 2013;41(6):4–6.