



診療科のご案内



大阪母子医療センター
泌尿器科



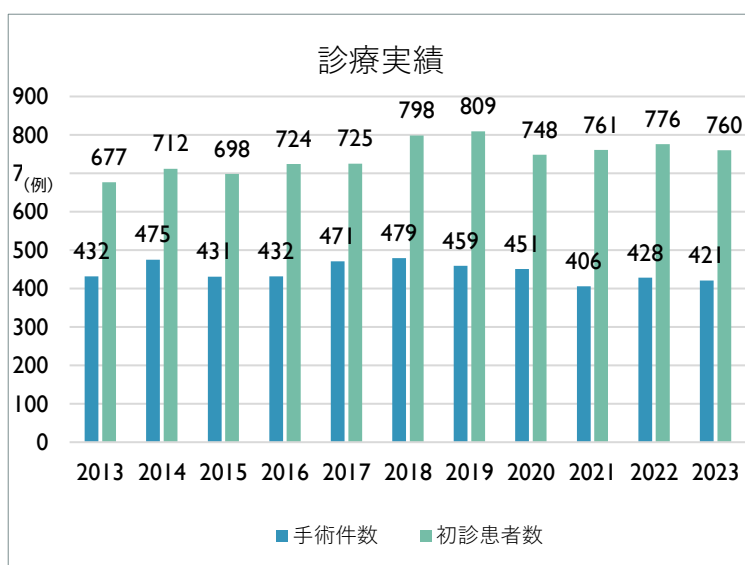
小児の腎・尿路系疾患、生殖器系疾患に対して幅広い活動を行っています



生殖器系疾患の主なものは、停留精巣や尿道下裂などで、乳児期より多くの手術を行っています。

さらに、**性分化疾患**(Differences of sex development: DSD)に対しては、豊富な経験をもとに多職種協同のチーム医療にて細やかでかつ迅速な対応を心がけています。また、ストーマを有する症例に対しては、特殊外来を設け、排泄に関する相談・管理および移行期支援を行っています。

腎・尿路系の代表的なものは、水腎症、多嚢腎(MCDK)、巨大尿管、膀胱尿管逆流、尿管瘤、後部尿道弁などの先天性疾患で、出生前に胎児超音波検査でみつける症例も少なくありません。産科、新生児科と協力して出生前のお子さんに対しても積極的に診療に取り組み、豊富な経験をもとに知識の提供や治療方針の選択に関するアドバイスをしています。



現在は常勤医 3 名を含む 5 名のスタッフにて、年間約450例の手術を行っています。初診患者数も 2023 年は 760 例で、近畿圏外からも多くのご紹介をいただいております、10年前に比べると 100 例近く増加しました。

【停留精巣】

精巣下降が不十分な状態を停留精巣といいます。停留精巣では陰嚢内に納まっている場合より周囲の温度が高いため、精巣が暖められることにより精子形成が障害され、将来男性不妊になる可能性が高くなるとわれています。生後間もなくは自然に下降する場合がありますが、多くのガイドラインでは 6～18 ヶ月ごろの手術が推奨されています。当科では乳児でも原則日帰りで、年間 100 例以上の手術を行っています。



【水腎症】

水腎症とは腎臓で作られた尿の通り道(尿路)が拡張した状態をいいます。よく「腎臓が腫れている」と表現されますが、尿路が拡張すると腎臓で尿を作る部分(実質)も引き伸ばされて全体が大きくなります。伸展の程度が強いと痛みを生じたり、腎臓の機能が悪くなる恐れがあります。出生前に一時的に尿路が拡張してみえることは約100児に一人の割合で、決して稀な疾患ではありませんが、胎児水腎症の多くは、生まれるまで特に検査や治療を必要としません。しかしながら、拡張が高度であったり、胎児の腎機能に著しい障害が疑われる場合(羊水量の減少など)は、早期に治療を行うことができる専門施設への相談が望まれます。生後は自然治癒する症例も多く、慎重に手術適応を判断しています。

【膀胱尿管逆流】

腎臓で作られた尿は腎盂、尿管を通り一旦膀胱にたまった後、排尿時に尿道を通して排泄されます。正常ではこの通り道は一方通行で、膀胱にたまった尿が尿管や腎盂に逆流することはありません。生まれつき尿管と膀胱接合部の脆弱性などにより膀胱尿管逆流があると、膀胱内に入り込んだ細菌が逆流した尿に乗って腎盂まで運ばれることにより、尿路感染症のリスクが高くなります。膀胱尿管逆流は自然消失することもあることがわかっていますが、自然消失の見込みが少ない場合や、抗生物質では尿路感染症を抑えられない場合などには、手術を推奨しています。



泌尿器科
ホームページ

【尿道下裂】

尿道下裂とは、尿道の形成が未熟な状態で次のような障害の原因になります。

- ◇ 陰茎が下向き(陰茎腹側)に屈曲しているため、まっすぐに勃起しません。将来性交渉の妨げになります。
- ◇ 尿道が短く、外尿道口が亀頭部にないため、立位での排尿が困難です。
- ◇ 包皮が左右に開いた形をとるため、外観上普通と異なった印象を与えます。

尿道下裂修復術は難易度の高い手術ですが、当科は日本で最も症例数の多い施設の一つです。術後は安心して過ごしていただけるようカテーテル留置中は入院管理を行っています。

◆外来担当表

	月	火	水	木	金
午前	一般外来 (松本/松井) 排尿機能検査(ビデオウロダイナミック検査)	手術	一般外来 (松井)	手術	一般外来 (松本/1,3,5週 上田)
	造影検査		RI検査		
午後	一般外来 (松本/松井)	手術	一般外来 (松井/上田)	手術 移行期・ ストマ外来 (第1,3週)	一般外来 (1,3,5週 上田/ 2,4週 松本)
			RI検査		



泉北高速鉄道 光明池駅 徒歩 5 分

子どもの手術は当センターにお任せください

- ・小児の麻酔、看護に精通しています。
- ・チームでの医療を実践しています。
- ・家族の付き添いが必須ではありません。



大阪母子医療センター

患者支援センター

〒594-1101 和泉市室堂町 840 TEL0725-56-1220 (代表)

初診予約：FAX **0725-56-5605**

(24 時間受付：午後 7 時以降受領の FAX の回答は次の受付開始後です)

(2025 年 1 月発行)

