

四国こどもとおとなの医療センター  
小児外科医長 新居章氏

# 香川の医療最前線

162



●にい・あきら 徳島大医学部  
医学科卒。同大付属病院、愛媛  
県立病院を経て2002年に香  
川小児病院。その後、徳島県立  
中央病院、阿南共栄病院などを  
経て11年に香川小児病院外科医  
長。13年、病院統合・改称に伴  
い現職。日本外科学会専門医、  
日本小児外科学会専門医、日本  
がん治療認定医機構がん治療認  
定医。09年に医学博士取得。徳  
島県出身。42歳。

ットは。

小児外科では、主に15歳  
以下の子どもに対して一般  
的の外科疾患を手術的に治療  
している。成人とは違って  
今後の長い人生を考え、機  
能温存や美容上の観点にも  
配慮し治療を行う特殊な専  
門分野でもある。今回はそ  
の中で最も頻度の高い疾患  
である外風径ヘルニアの治  
療について、四国こどもと  
おとなの医療センターの新  
居章小児外科医長に聞いた。

小児外科では、主に15歳  
以下の子どもに対して一般  
的の外科疾患を手術的に治療  
している。成人とは違って  
今後の長い人生を考え、機  
能温存や美容上の観点にも  
配慮し治療を行う特殊な専  
門分野でもある。今回はそ  
の中で最も頻度の高い疾患  
である外風径ヘルニアの治  
療について、四国こどもと  
おとなの医療センターの新  
居章小児外科医長に聞いた。

## 風径ヘルニアの腹腔鏡手術

### 反対側の同時処置可能 傷痕目立たず負担も軽減

胎生期に男児では精巣、  
女児では子宮を固定する靱  
帯(子宮円靱帯)が、太も  
もの付け根の上側にある風  
径管を通る際に腹膜がほぼ  
同時に入り込み袋(ヘルニ  
ア嚢)を形成、そこに腸管  
など腹腔内の臓器が入り込  
むことによって外風径ヘル  
ニアが起る。放置してお  
くと腹痛や腸閉塞の原因に  
なる。

治療法にはどのような  
ものがあるのか。  
一般に当科で行っている  
外科的治療には風径部皮膚  
を約1・5センチ切開し、さら  
に風径管を切開してヘルニ  
ア嚢を根部で結紮(結び)  
する従来法と、へその上側  
に4・5センチ径の内視鏡を腹  
腔鏡内に入れ、炭酸ガスを  
注入しておなかを膨らませ  
た後、へその左方から2センチ  
径の鉗子と呼ばれる器具を  
挿入し、径1・5センチの糸の  
ついた特殊な穿刺針で嚢の

国内で初めて施行した術式  
で、当院でも8年前から取  
り入れている。  
—それぞれの術式のメリ

従来法は以前からある術  
式のため、手術の合併症や  
精巣に与える影響など長期  
予後が分かっているという  
利点と、直接ヘルニア嚢を  
術者が触れながら手術を行  
えるため、いろいろな状況

—外科のある病院ならど  
こでもこれらの術式による  
治療は可能か。  
LPEC法は、成人外科  
ではあまり使用されない特  
殊な器具も使用するの  
で、これらの器具機材のある施  
設は限られている。また、  
従来法を含め小児に特有な  
組織の脆弱性などの特徴  
を熟知した小児外科専門医  
による治療を受けられるこ  
とを勧めたい。



腹腔鏡手術(LPEC法)を  
行う執刀医ら

■ 四国こどもとおとなの  
医療センター

小児外科では現在4人の小児外科専従  
医により、手術件数が四国でも最大規模  
である年間300~350例を行っている。  
所在地：善通寺市仙遊町2-1-1  
電話：0877 (62) 1000  
<http://www.shikoku-med.jp/>