

TOPICS

- 山王病院堤院長が語る不妊治療
- 世界最古の国際外科学会
- 生まれ変わった日本学会議
- 乳幼児精神保健学会について
- 第10回日本IVF学会開催報告

Medical News vol.1 2008年7月

国際医療福祉大学グループ病院広報誌

発行：国際医療福祉大学 東京事務所 広報室
〒107-0062 東京都港区南青山1-24-1

☎03-3475-5062

国際医療福祉大学 2008 Printed in Japan

禁無断転載・複写

山王病院 堤院長が語る不妊治療



山王病院院長

堤 治 (つつみ おさむ)

国際医療福祉大学大学院教授、医学博士

東京大学医学部卒業、前東京大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座教授

国際婦人科内視鏡学会理事、アジアパシフィック

婦人科内視鏡学会理事長、日本産科婦人科内視鏡

学会理事長・技術認定医、日本受精着床学会常務

理事、日本内分泌膵胆化学物質学会副会長、理事、

日本哺乳動物卵子学会常任理事、日本内視鏡外科

学会評議員・技術認定委員・技術認定医、日本生殖

医学会評議員・幹事・生殖医療指導医、日本内分泌学

会内分泌代謝（産婦人科）専門医



山王病院アトリウム

（無痛）分娩、かかりつけ医の先生に立ち会ってもらうこともできるオープンシステム等が、特徴として挙げられます。

リプロダクションセンターは生殖医療の最前線で成果をあげています。卵子と精子が卵管で出会って受精・発育し、子宮に着床して妊娠が成立します。どこかに異常があると不妊状態になりますが、必要に応じて、人工授精、体外受精、顕微授精等の治療手段がとられます。生殖医療はタイミングが大事なので、リプロダクションセンターは土日祭日もオープンしています。

表 1：山王病院の診療科目

●内科	●胃腸科	●呼吸器科	●消化器科
●循環器科	●神経内科	●リウマチ科	●アレルギー科
●小児科	●外科	●脳神経外科	●呼吸器外科
●肛門科	●泌尿器科	●整形外科	
●乳腺外科	●婦人科		
●産科	●産婦人科(生殖医療)	●産婦人科(不妊治療)	●産婦人科(内視鏡)
●眼科	●皮膚科	●耳鼻咽喉科	●リハビリテーション科
●放射線科	●麻酔科	●歯科	●矯正歯科
●小児歯科	●歯科口腔外科		
●リプロダクションセンター	●予防医学センター	●国際医療福祉大学東京ボイスセンター	
●呼吸器センター	●歯科口腔インプラントセンター		

予防医学センターとリプロダクションセンター

山王病院の特徴の一つに、予防医学センターがあります。健診で疾患を未然に防ぐために、予防医学の専門医が専従しています。通常、他病院の健診では、疾患が発見されたときや専門家に相談する必要がある場合、該当する外の病院に紹介することになりますが、山王病院では専門家が揃っていますので、院内で十分な対応ができることで、クライアントの方には安心していただけます。

産科婦人科では、なんといっても分娩にご高評をいただいております。入院のお部屋や分娩室の快適性、医師・看護スタッフの出産に取り組む意識の高さはもちろん、麻酔科医師の協力による和痛

膜症、子宮内膜がん、乳がんなどがあります。これらの病気は増加の一途をたどっています。増えてきている理由として月経との関係をご理解いただけるでしょうか。さらに問題なのは、これらの病気の発症、発病の若年化です。月経が早く始まることは、妊娠が早くから可能になるということです。が、神様のいたずらなのでしょう。か、これから妊娠しようという時に病気を併発し、それが不妊の原因になりうるのです。妊娠・出産を遅らせることが妊娠・出産をしにくするということもできます。

子宮筋腫や子宮内膜症、不妊症等の病気は生殖機能を低下させます。それによって女性のリプロダティブヘルス・リプロダクティブライツ(性と生殖に関する健康と権利)が損なわれます。われわれは、その健康・権利を守り、女性子どもを持ちたいときに持てるよう必要な場合は手助けをします。体外受精等の手段が必要とされることもあります。その前に腹腔鏡という大きな手段があります。腹腔鏡を含めた内視鏡手術は単にお腹を切らず大きな傷あとが残らない、術後の痛みが少ないというだけでなく、より精密な手術が可能になります。リプロダクティブヘルスを守る切り札ともいえますが、まだまだ普及が十分とはいえません。これは多くの方々の腹腔鏡に対する理解が十分でなく、なにに危険なもののように思われているからかもしれません。社会が進歩し人間の心も変わるように、医療・医学も進歩します。次に腹腔鏡のご紹介をしましょう。

腹腔鏡下手術はおへそのところから10mmか5mm場合によって3mm(細径)のスコープを差し込んで、お腹の中をモニター上に大きく写し出し、それを見ながら手術操作を行うものです(写真・図1)。



手術風景

図1：腹腔鏡下手術の原理

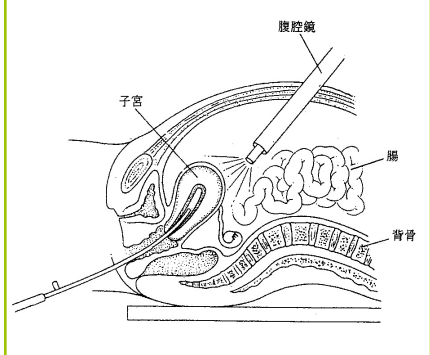


表2：産婦人科領域における内視鏡下手術

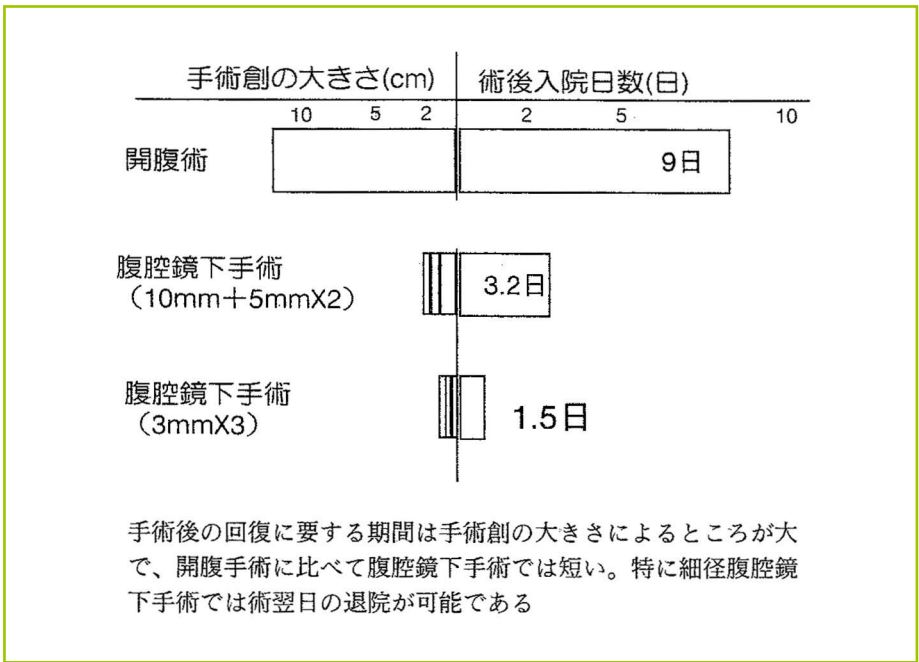
疾 患	手術術式
子宮筋腫	腹腔鏡下子宮全摘術、腹腔鏡下筋腫核出術、子宮鏡下筋腫核出術
卵巣嚢腫	腹腔鏡下付属器切除術、腹腔鏡下嚢腫核出術
子宮外妊娠	腹腔鏡下卵管切除術、腹腔鏡下卵管部分切除術、腹腔鏡下卵管線状切開術
子宮内膜症	腹腔鏡下子宮内膜症病巣除去術(腹膜病変焼灼・癒着病変剥離・嚢腫摘出)
子宮中隔	子宮鏡下子宮中隔切除術
卵管閉塞	卵管鏡下閉塞解除術、腹腔鏡下卵管吻合術
多嚢胞性卵巣	腹腔鏡下卵巣表面焼灼術、腹腔鏡下卵巣楔状切除術
月経困難症	laparoscopic uterosacral nerve ablation (LUNA)
過多月経	hysteroscopic endometrial ablation

婦人科領域では腹腔鏡下手術、子宮鏡下手術のみならず、卵管鏡下手術(卵管閉塞：閉塞解除術)胎児鏡下手術(twin-to-twin transfusion syndrome胎合血管処理)などの内視鏡下手術が広く実施される。

表2をご覧くださいとわかるように、ほとんど全ての婦人科良性疾患の様々な手術が内視鏡手術(腹腔鏡と子宮鏡)で治療できます(表2)。入院期間も開腹手術に比べて短縮され、細径腹腔鏡下手術では日帰りも不可能ではありません(図2)。

その夢の実現は、まず山王病院から始めたいと思います。産科のところで申し上げたオープンシステムも導入して、掛かりつけ医のいらっしゃる患者様の手術は、その先生の立会いや参加もできるようにしていきたいと考えております。

図2：手術の傷の大きさ入院日数の比較



また、何キロもある子宮筋腫は腹腔鏡では困難とされますが、腹腔鏡補助下筋腫核出術も考案して、従来の開腹を回避しています(詳細は私個人のwebサイト:www.dr-tsutsumi.jpをご参照ください)。手術は保険適用が可能で、入院期間が短い分、医療費の節減にもなります。社会復帰までの時間も飛躍的に短く、腹腔鏡の普及は個人にとっても、社会にとっても望ましいことです。

私は日本産科婦人科内視鏡学会の理事長と同時にアジアパシフィック婦人科内視鏡学会の理事長も務め、国内のみならず、アジアパシフィック地域における内視鏡手術の普及を夢見ております。

国際医療福祉大学グループ 病院紹介



山王病院
東京都港区赤坂8-10-16
TEL. 03-3402-3151



国際医療福祉大学三田病院
東京都港区三田1-4-3
TEL. 03-3451-8121



国際医療福祉大学熱海病院
静岡県熱海市東海岸町13-1
TEL. 0557-81-9171



国際医療福祉大学病院
栃木県那須塩原市井口537-3
TEL. 0287-37-2221



化学療法研究所附属病院
千葉県市川市国府台6-1-14
TEL. 047-375-1111

