





# 骨盤臓器脱に対する新たな治療

~腹腔鏡下仙骨膣固定術 (LSC)、ロボット支援下手術 (RSC) ~





府中病院 ホームページ

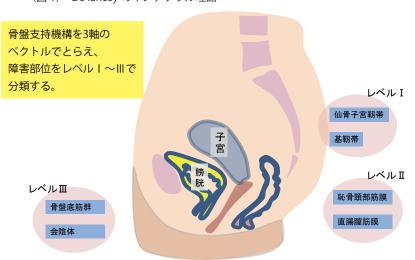


府中病院 facebook



骨盤臓器脱 (pelvic organ prolapse, 以下 POP) は、骨盤底の支持組織が破綻し臓器の下垂・脱出をきたした状態をいいます。出産経験者の約 40% が何らかの骨盤臓器下垂の症状をもち、骨盤臓器脱や尿失禁で外科的手術を受ける生涯リスクは 10% 程度ともいわれており、中高年女性にとって大変身近な疾患と言えます。従来は脱出した臓器により子宮脱・膀胱瘤・直腸瘤など診断し、病態を把握しておりましたが、近年 De lancey らが提唱したインテグラル理論により、支持機構の障害部位をレベルー~IIIに分類することが主体となってきています。(図 1)また、下垂の程度は POP-Q stage システムにより評価しています。(図 2)

(図 1) De lancey のインテグラル理論



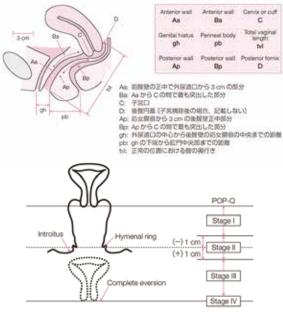
Delancey JOL: AM J Obstet Gynecol 1992: 1717 より引用、簡略化

以前は POP に対して膣式手術(主に膣式子宮全摘術+膣壁形成術)を行う頻度が高かったですが、文献的には術後の再下垂が 20~40% と報告されており、手術法の改善が期待されていました。腹腔鏡下仙骨膣固定術(laparoscopic sarco-colpopexy: LSC)は腹腔鏡下に非吸収性メッシュを用い子宮頸部と膣壁を引き上げ、仙骨または第五腰椎前面の前縦靱帯に固定する方法(図3)で、Delancey レベルー、IIの補強に適しています。諸家の報告で治療成績にばらつきはありますが、術後の再発率は 10% 内外と良好です。2020 年 4 月より本術式が

ロボット支援下手術(robot-assisted sacro-colpopexy: RSC) にも保険適応となり、当院でも施設認定を受け、実施しております。LSC, RSC ともに子宮脱・膀胱瘤の第一選択として考えておりますが、80歳以上の症例、コントロール不良の糖尿病、また全身麻酔に何らかのリスクが予測される症例は、他の手術や保存療法を提示する場合があります。



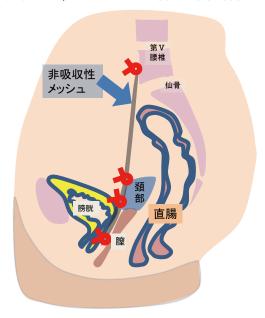
(図2) POP-Q スコアとステージング



女性下部尿路症状診療ガイドラインより引用

また、子宮は亜全摘(子宮頸部を温存)とするため、術前の子宮頸部・体部細胞診で異常がある場合も 適応外としております。中高年女性に多い POP 症例の QOL 向上に寄与する治療法と考えておりますの で、患者さんを御高診頂いた際にはご紹介の程、宜しくお願い致します。

#### (図3) LSC, RSC のメッシュ挿入・固定部位





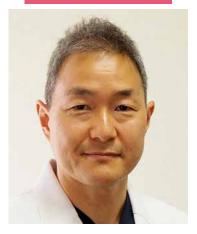
(左から) 木下 弾医師、西岡 嘉宏医師、中西 健太郎医師

## 婦人科外来 診療分担表 黒字→男性医師 赤字→女性医師

		月	火	水	木	金	土
午前診	1診	山﨑 則行	三橋 玉枝	西岡嘉宏	浜崎 新	山﨑 則行	中西健太郎
	2診	石田 美知	稲垣 聖子	萬代 彩人		木下 弾	酒井亜貴子

※…婦人科外来は全て完全予約制です。診察のご予約は地域医療連携室までご連絡ください。

## 今月の担当医師



産婦人科 婦人科副部長

西岡嘉宏(にしおかよしひろ)

#### (専門)

腹腔鏡下手術、婦人科腫瘍(良·悪性)、漢方治療、骨盤臓器脱(子宮脱· 膀胱瘤)

#### 〈資格〉

日本産科婦人科学会 専門医・指導医

日本臨床細胞学会臨床細胞診専門医・指導医・教育研修指導医

日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

日本婦人科腫瘍学会 婦人科腫瘍専門医・指導医

日本産科婦人科内視鏡学会 技術認定医

日本内視鏡外科学会 技術認定医

日本東洋医学会 漢方専門医 ロボット(da Vinci)手術認定医

婦人科 da Vinci 支援手術教育プログラム修了

難病指定医 医学博士

# 送迎サービスのご案内

登録医の先生方に送迎サービスのご案内をさせていただきます。 紹介患者さんが当院を受診される際、ご自宅(玄関先)から府中病院まで、車での 送迎をさせていただきます。ご高齢の方で交通手段がない方・足の不自由な方 などを対象に、ご希望がございましたら予約時に地域医療連携室までお申し 付けください。

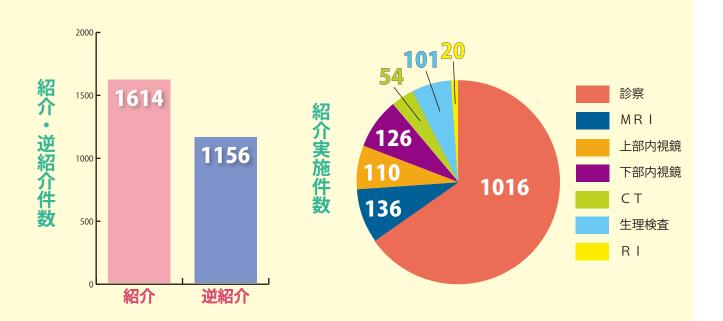


送迎範囲	和泉市・泉大津市・高石市・忠岡町・岸和田市 (上記以外の地域の方はご相談ください。)				
対象検査	・MRI ・CT ・胃カメラ ・生理検査(超音波検査など) (その他の検査はご相談ください。) ※診察、大腸カメラは終了時刻に個人差がある為、送迎は承っておりません。				

【予約受付時間】

●月曜〜金曜:午前9:00 から午後8:00 まで ●土曜日:午前9:00 から午後5:00 まで ※上記時間外および日曜・祝祭日は業務を行っておりません。

# 紹介実績<2021年2月>



## 2021年3月・213号 ねっとわーく

発行責任者:院長 竹内 一浩 編集責任者:地域連携部 松田 有裕 編 集 者:地域医療連携室 久松 舞子

〒594-0076 和泉市肥子町1丁目10番17号 府中病院 地域医療連携室

TEL: 0725-40-2147 予約専用フリーダイヤル: 0120-40-2147 FAX: 0725-40-2148 E-mail: chiikirenkei@fh.seichokai.or.jp

#### 私たちの理念

愛の医療と福祉の実現。 地域と職員と共に栄えるチーム Yu・ki・to・do・ku ゆき届いたサービス

私たちの基本方針 チームとして、そしてパートナーとして チャレンジします。 3つのベストにチャレンジします。