

男性不妊 少ない専門医

夫婦の10組に1組が悩む不妊の原因は、男女半々にある。今回は、このうち男性不妊を特集する。

調査では、日本生殖医学会の生殖医療専門医のうち、男性患者の診療にあたる泌尿器科出身の41人に、執刀した手術件数などを質問し、38人(93%)から回答を得た。このうち、有効回答36人について掲載した。

精液検査で、精子の数や動きなどに問題が見つかった場合、手術で改善できることがある。代表的なのは、精巣の静脈にできる「精索静脈瘤」だ。触診や超音波検査で分かる。治療は、静脈を縛り、精巣への血液の逆流をなくす。「顕微鏡下精巣内精子採取術」は、精巣の働きが悪く、精子がほとんどなく、または全く作られていない「非閉塞性」の無精子症患者に

病院の 実力

121

行う手術だ。顕微鏡を使って精巣の組織をくまなく確かめ、精子がありそうな場所を見つけて採取する。医師が経験を重ねることで精子の採取率が上がる。

避妊手術(パイプカット)や幼少時のそけいヘルニア手術などで、精管に問題があり、精液まで精子が運ばれない場合、精子の通り道を作る「精路再建術」もある。勃起不全や射精障害など性機能の問題が原因の場合は、薬物治療やカウンセリングが行われる。血

経験で上がる精子採取率

液検査でホルモン値を調べて分かるのが、脳の病気を「低ナドトロピン性性腺機能低下症」。ホルモン注射で精巣の働きが改善し、自然妊娠した例もある。

このほか一覽表では、セカンドオピニオンへの対応、精子採取後に女性が受ける「高度治療(体外受精・顕微授精)」の実施、非常勤で治療に携わる施設名を記した。

男性不妊の専門医は非常に少なく、育成が課題だ。身近にいなくても、精液やホルモン値の血液検査は不妊治療クリニックで受けられる。そこで男性不妊を指摘されたら、専門医を受診する価値はある。女性に負担のかかる高度治療を受けなくても、男性が適切な治療を受けることで、子どもを授かったケースも少なくないことを知ってほしい。(中島久美子)

男性不妊専門医の診療実績

都道府県	医療機関名	専門医名	手術件数(件)			患者数(人)				診療体制		専門医が診療している他の医療機関名 (カッコ内は所在都道府県)
			術精 索静 脈瘤 手	内 精子 採取 術	顕 微鏡 下 精 巢	精 路再 建術	勃 起不 全	射 精障 害	能 低下 症	低 ピ ン 性 腺 機 口	セ カ ン ド オ ビ ニ オ ン	
北海道	NTT東日本札幌	伊藤 直樹	17	16	0	5	3	3	○		神谷レディースク(北海道)	
栃木	国際医療福祉大	岩本 晃明	22※	12※	11※	4	5	2	○	○	大船中央(神奈川)山王(東京)	
	国際医療福祉大塩谷	菅藤 哲	35※	70	16	—	—	3	○	○	国際医療福祉大、京野アーク(宮城) 山形徳洲会(山形)恵比寿クリニック(東京) 美馬産婦人科(北海道)	
埼玉	独協医大越谷	岡田 弘	28※	143※	22※	24	67	5	○		越田中(大阪)梅ヶ丘産婦人科(東京) 三聖(兵庫)	
千葉	千葉大	市川 智彦	8	11	8※	3	2	2	○	○	高橋ウイメンズク(千葉)	
	東京歯科大市川総合	石川 博通	5※	0	7※	—	5	10	○	○		
東京	板橋中央総合	友政 宏	12	12	6	5	5	2	○		上尾中央総合(埼玉)	
	荻窪	大橋 正和	5	23	5	20	20	15	○	○	はらメディカルク(東京)	
	キネマアーク	三浦 一陽	5※	0	10※	10	12	1	○	○	中央泌尿器科(茨城)国際医療福祉大 熱海(静岡)	
	国・災害	坂本 英雄	9	8	0	0	0	0	○		田園都市レディースク(神奈川)	
	東邦大大森	小林 秀行	0	0	0	10	15	2	○	○		
		永尾 光一	84	42	40	894	29	8	○	○	非公開	
神奈川	イムラック泌尿器科	岩崎 皓	4	8	12	8	6	3	○		横浜市大市民総合、横浜市立みなと赤十 字(神奈川)	
	太田総合	池本 庸	7	0	1	50	10	10	○		十全(埼玉)	
	東神奈川駅ビル内科・泌尿器科	齋藤 和男	0	0	2※	22	2	4	○		神奈川レディースク(神奈川)	
	元町宮地ク	宮地 系典	0	10	6※	13	1	0	○			
	横浜市大市民総合	湯村 寧	8※	6※	2	5	3	5	○	○	磯子中央(神奈川)平塚共済(神奈川) 里見腎・泌尿器科(神奈川)	
富山	富山大	布施 秀樹	現在は、原則として執刀 せず指導にあたる			2	4	3	○	—		
石川	金沢大	高 栄哲	4※	14	16※	18	4	18	○	○	鈴木レイディスホスピタル(石川)福井県 済生会(福井)長谷川(富山)	
		並木 幹夫	4※	10※	4※	5	3	2	○	○		
長野	長野赤十字	天野 俊康	3	0	5※	32	5	8	○			
愛知	協立総合	日比 初紀	6	78	26	2	5	2	○		浅田レディース名古屋駅前ク(愛知)	
大阪	藍野	増田 裕	4	30	1	50	50	15	○		大阪医大(大阪)山下レディースク(兵 庫)儀IVFク(静岡)後藤レディース ク(大阪)	
	大阪警察	高田 晋吾	12※	12※	7※	18	5	2	○		岡本ク(大阪)	
	大阪大	高尾 徹也	1	5※	1	10	10	2	○	○	岡本ク(大阪)	
		辻村 晃	10※	30※	5※	30	20	10	○	○	岡本ク(大阪)宮崎レディースク(大阪)	
		宮川 康	1	8	1	20	7	5	○	○	岡本ク(大阪)	
	大阪中央	松岡 廣洋	8	6	0	20	20	0			徐ク(兵庫)武庫之荘レディースク(兵 庫)	
	関西医大枚方	松田 公志	8※	3※	13	0	0	15	○	○		
市立池田	小森 和彦	1	0	0	2	1	1					
兵庫	石川	石川 智基	81	121	38	150	120	12	○		英ウイメンズク(兵庫)木場公園ク(東 京)親愛産婦人科(兵庫)	
	神戸市立中央市民	六車 光英	0	0	1	0	0	0				
	神戸大	藤澤 正人	26※	17※	8※	1	2	2	○			
		山口 耕平	26※	17※	8	20	15	20	○		英ウイメンズク(兵庫)神戸赤十字(兵庫)	
市立川西	近藤 宣幸	9	4	1	19	11	2	○		兵庫医大(兵庫)ベリタス(兵庫)		
山口	山口大	白石 晃司	62	26	43	26	20	7	○	△	宇部興産中央(山口)蔵本ウイメンズク (福岡)	

「国・」は国立病院機構、「ク」はクリニック。手術件数のうち、「精索静脈瘤」と「顕微鏡下精巢内精子採取術」は2011年1年間に、「精路再建術」は07—11年の5年間に執刀した件数。※がついた回答は、指導した手術も含めた件数。患者数は、いずれも11年に治療した男性不妊患者の人数。「高度治療」の「○」は実施、「△」は体外受精のみ実施。「他施設での診療」の中には、手術または外来のみのケースもある。「—」は無回答または不明。