

þ Æã•xäém? &

œ65 Ö] ~ k - J · x0 - 6 J ∈ Ū μ7ì 2 }+÷ • œ4ô

•\$À Ö É] ~ · x0 r Ê 2015 π\ 3 O 161-169

O Ö 2015-3-25

€ Ū μ7ì 2 }+÷ Ä μ 2+÷ Å _ 7 ∈ Ū μ7ì4ô4÷ Ä7ª f ¼L\$CX Å X ∈ Ū7,,>Ū?¶ μ
7ì ú ∈ Ū F, 'G }*)à Æ+OK⁻ Æ#"#Ö È ý = *>p È5 6< E +ì, Æ = ... ú5 8² F
5 ‡1y Ä μ 2+÷ _+O6â πU' · £, ' J +ô Æ h?ñ+ô Ä μ 2+÷+ô ⁻# Æ ' 1 J g Æ
± § å>Ý W ¼ = W È § 9 W%ð3P ÍC†, '(©&é Ä

%•o• F ã² ñ

Sampson 4ÿ>pF6#q/ý = j k , *6Aê ÈF6#q8#,ö7,,, ' ∈ Ū μ7ìM04ÿTÿLt Æ å
>Ý Æ>p1Ñ W ' @1yE÷0; Ç /ý = Æ+OK⁻ Æ +O+ô x X } μ7ì, '(©CXC§ ã È œ+X È
£ ³X } μ7ì ã ÈAê 'x! +ô j f 5 f7,, : ,P F+O Æ>p1Ñ ú#ú \$Eœ0+ -B\$ ú
ø4ö7 *6Aê1y Ä

-(£ * , '>~Eî ¼B3 x 2 h Æ)+Ū&¾+÷ ý Ä ú W%ð3P f>~Eî 2 h1y > μ 2
+÷, ' +O ö 7-(£ Ä

μ 2+÷ 9 æ ÿ6ŠLö W Ä 04x â Ž] 9 μ 2+÷ Ó65, ' · £ +O μ 2+÷, 'NpL™ wQ
7 10 = Ä

7o• | ã Ä | ¹

1. 7©7ì » μ 2+÷ F7©7ì μ 2+÷ Ö7©7ì » μ 2+÷ F7©7ì μ 2+÷ Ä peritoneal
endometriosis Å 7,ö7,,7©7ì, ' 4/ý μ 2+÷/ý =+ô&! È k?± 5 4Ò8ø+ô Ä O+ô
Å Ä 8ø+ô Ä " »+ô Å ú, -8ø+ô ÄLx W+ô Å Ä

2. ¥ » μ 2+÷ F¥ ∈ Ū μ7ì 2 } ú6ï Ö¥ » μ 2+÷ F¥ ∈ Ū μ7ì 2
} ú6ï Ä ovarianendometriosis Å ø i ž ∈ Ū μ7ì 2 } ú6ï, ' W ? ¼2ÈF ò å 6 j
: » ¼; » Ä

: » Ö ú6ĩ-\$ ' J <2 cm È ú ñ J 92ÈF Ã r!Q =\$5 È { _ = C •/ë Ä
 ; » Ö ø 6 j A ÃB ÃC 3 /ý Ä ; A Ö ¥ >~M' ?, ' µ 2+÷/ý =+õ&! 8 !+O*6 W
 ú6ĩ ²Tô f ú6ĩ F% # ú6ĩ È { _ C •/ë x ; B Ö ¥ ú6ĩ ñ 9E« Ö#~#Ö È r!QE³
 \$5 Š È { _E³ C •/ë x ; C Ö ú6ĩ 9 > n#~#Ö F J o È f0 E³ W È { _ = C • /ë Ä

3. \$!G #~#Ö » µ 2+÷ Ö\$!G #~#Ö » µ 2+÷ Ä deep infiltrating endometriosis È
 DIE Å 7+õ&!#~#Ö\$! Ö • P PE 5 } ¼ ÛPæN V Ã-\$6Ð € ÛL§) ÃLdFf0©L¶ ÃLd
 Ff-\$6ÐLÄ Ã-\$6Ð F655 6Ð ñ, ' µ 2+÷+õ&! È • å(ß8#7°7! ñ ¼EÄ o1Ñ Ä

4. ! G }, ' µ 2+÷ Ö ! G }, ' µ 2+÷ Ä other endometriosis Å 5 ,R,
 µ 2+÷ Ä7© ñ 7 ú JLd 7 Å ú ! A?ñ, ' F 4 µ 2+÷ È ²6ê Ã7(7!1yG }, '
 µ 2+÷ Ä

o• | = »

1. µ 2+÷, ' d 0+÷(æ § 9 J g W Ö 0 " » , ' d 0+÷(æ _ , ö7,, +i, È 70%
 80%, ' Ó65 9 = <0; Ö , ö7,, +i, È 5 , 4ÿ Ä ' W, ö7,, Ä CPP Å Ä W Ö, Ä6È
 L •, 1y Ä, 4ÿ h _5 W ÈF >| W ÐGý Ä d 0>~)à] • 9 84ÿ 2 h Ä ·0 ð
 " » , ' f ± _ ÛPæN V, W5 8² úLt &2ÈF 5 ‡ Ä

2. å(ß(©!° ~ È, ' µ 2+÷ h d 9 ! +÷(æ Ö6ÐFf µ 2+÷ h 9#, FFf+÷(æ ² i
 NÁ Ä iö Ä i>p Ä Ä i, F6Ð+ù K È UGý & *)à6Ð ÇLk Ä7°7! µ 2+÷ h *)à o
 NÁ Ä o U Ä o, +J8#>p o ÄEÄ o1Ñ µ 2+÷ h +õLÀ o È J EÄ o1Ñ ™ P F6i0 "d a
 Aú È+J8# *)à6i:>5Y Ä6i Î7- W a Ä ² ì ü xEÄ o1Ñ ú6i 3_ È 9Q >p »+÷(æ Ä

3. = ... Ö40% 50%, ' Ó65 8 ! = ... Ä

4. , ö7,, 5 8² ú 5 ‡ Ö 17% 44%, ' Ó65 8 !, ö7,, 5 ‡ Ä € Û µ7! 2 } ú
 6i Ä Ä

5. ! >~)à Ö6ê ú7(7! µ 2+÷ *)à4ÿ O ß>p ú"D7(Ä † Û x _ >7© ñ 7
 Ä JLd 7 µ 2+÷>~)à j,R, G }5 8² Ä > 84ÿ O ö 7-(£, ' +i, Ä

™o• m n

1. d 0+÷(æ ¼ f ± Ä

2. $i\ddot{y} - \ddot{o} \ddot{O}^{\text{TM}} C\mu \ddot{d} \ddot{E} k? \pm) \text{€} \in \hat{U} \mu 7 \hat{I} 2 \} \acute{u} 6 \ddot{i}, 'A \acute{u} \acute{Y} 9 ' I \acute{E} "$
 $\gg, ' \text{€} \in \hat{U} \mu 7 \hat{I} 2 \} \acute{u} 6 \ddot{i}, ' C\mu \quad i \ddot{y} j \quad j \mu 9 \ddot{o} L \ddot{o} y \& \acute{e} x 4 \ddot{y} L d F f F - \$ 6 \text{€} C\mu$
 $\ddot{A} \text{CT} \acute{u} \text{MRI} \ddot{d} \quad) \# \# \ddot{O} - \$ 6 \text{€} F L d F f - \$ 6 \text{€} L \ddot{A}, ' \$! G + \ddot{o} \quad , ' A \acute{u} \acute{Y} \frac{1}{4} A \hat{\delta} ` 9 0 \acute{E} ?$
 $y \ddot{A}$
3. $7 \text{€} 7, K \text{€} \ddot{d} \quad \ddot{O} - \} \acute{E} \mu 2 + \div \quad A \acute{u} \acute{Y}, ' F J > | \{ ! \grave{a} _ 7 \text{€} 7, K \text{€} ;) + \ddot{o} \& ! ' 1, ' ? \grave{o}$
 $\acute{E} _] ? \pm \quad 4 \hat{o} ? \grave{o} \quad , \ddot{o} 7, \acute{E} (\text{€} [_ \hat{U} P \acute{\alpha} \acute{N} \quad V \ddot{A} \text{€} \quad 0 \acute{I} F \quad \acute{E} G \} \ddot{A} . \acute{z} A \acute{u} M 0 ? \pm + \ddot{o} * 6 \ddot{d}$
 $\acute{E} 4 \hat{o} 4 \div + \ddot{o} * 6 - 5 \quad \grave{I} _ \mu 2 + \div . \acute{z} A \acute{u}, ' * \backslash \acute{a} \acute{n} \acute{z} \ddot{A} \vee d ^ \circ : 9 0 \acute{E} + \ddot{o} \gg, ' . \acute{z} A \acute{u} Z 7 - \text{€}$
 $\` 4 \hat{o} 4 \div + \ddot{o} * 6 - \acute{A} \acute{n} \acute{z} \acute{A} \quad x + \ddot{o} * 6 A \acute{u} \acute{Y} 7 \ddot{o} \ddot{O} + \ddot{o} \& !] \quad ? \acute{n} \in \hat{U} \mu 7 \hat{I} 7^a f \frac{1}{4} L \$ C X \acute{E} d 9 \& \frac{3}{4} + \div$
 $y \ddot{A} \acute{u} 4 \hat{O} 5 \$ F \ddot{A}$
4. $> p \$ 5 C A 1 2 5 " d \acute{E} \ddot{d} \# \{ \ddot{O} \quad C A 1 2 5 " d \acute{E} \ddot{d} \# \{) \quad O \mu 2 + \div, ' A \acute{u} \acute{Y} ? y = W \ddot{A}$
 $C A 1 2 5 " d \acute{E} w Q \quad \$ J ? \acute{n} \frac{3}{4} G \acute{y} \ddot{O} \mu 2 + \div \ddot{A}, \ddot{o} 7, \quad 9 > n \& \frac{3}{4} + \div \acute{y} \ddot{A} \ddot{A} 8 ! \in \hat{U} \mu 7 \hat{I} 2 \}$
 $\acute{u} 6 \ddot{i} . d > \grave{o} F \in \hat{U} 7^a 6 \frac{1}{4} + \ddot{o} 6 5 \ddot{A}$
5. $+ \acute{A} 7^ \circ ! \mu 2 + \div F 6 \text{€} F f \mu 2 + \div \acute{E} _ \} \ddot{A} > | 7^ \circ ! K \text{€} F 6 \text{€} K \text{€} \ddot{d} \quad ! > | \# k \ddot{d} \acute{E}$
 $L " F \sim \acute{E} \backslash \hat{U}, ' + \ddot{o} \quad (\text{€} [_ | W 6 \ddot{i}, T \ddot{A} \# k \ddot{d} A \acute{u} \acute{Y} \mu 2 + \div, ' ^ 2) . j \quad \quad \quad 10 \% \quad 15 \% \ddot{A}$

; o • | â « B Ã • ä ĩ Ò d

1. ASRM 6 O $\ddot{O} - \} \acute{E} h + X, ' \mu 2 + \div 6 O \acute{e} \# _ 5 \frac{3}{4} - + O ! \acute{A} e k - - J$
 $\ddot{A} \text{American Society for Reproductive Medicine} \acute{E} \text{ASRM} \acute{A} 6 O \acute{E} \acute{E} 1996 \quad \acute{\alpha} 1 \backslash 3$
 $! Q \quad A \hat{O}, ' 5 \frac{3}{4} - + O 6 \hat{a} - J \quad A \hat{O}, ' \mu 2 + \div 6 O \ddot{A} \quad r - \text{AFS} \acute{A} \ddot{A} \text{ASRM} 6 O k ? \pm i \acute{z} 7 \text{€} 7 \hat{I} \ddot{A}$
 $\text{€} + \ddot{o} \quad , ' W ? \acute{u} \$! \# u \acute{E} \text{€} \quad \ddot{A} \acute{E} \acute{A} \text{€} 1 \acute{N} 2 \acute{E} F, ' 9 3 \$ \acute{u} 0; \ddot{O} \acute{E} \quad \acute{u} - \$ 6 \text{€} \in \hat{U} L \$) 1 L$
 $, ' 0; \ddot{O} F > | A \hat{o} 6 \times | 6 j \quad 4 O \ddot{O}: O \ddot{A} P ? + \ddot{o} \quad \acute{A} \ddot{O} 1 \quad 5 6 \times ; O \acute{A} \acute{E} \ll \ddot{O} \acute{A} \text{€}$
 $15 6 \times < O \ddot{A}] \ddot{O} \acute{A} \ddot{O} 16 \quad 40 6 \times = O \acute{A} G \acute{y} \ddot{O} \acute{A} \text{€} 40 6 \acute{A} A \hat{o} 6 \acute{e} \# ? \acute{n} > \sim 1 \ddot{A}$
 $\text{ASRM} 6 O _ - \} - L u : 0 \acute{z} F \} \bar{+} X, ' \mu 2 + \div d ^ \circ 6 O \acute{E} ! k ? \pm 5 j L \$ _) \acute{O} 6 5, '$

表1 内异症ASRM分期评分表(分)

类别	异位病灶				粘连			直肠子宫陷凹封闭的程度		
	位置	大小(cm)			程度	范围			部分	完全
		<1	1-3	>3		<1/3包裹	1/3-2/3包裹	>2/3包裹		
腹膜	表浅	1	2	3	-	-	-	-	-	
	深层	2	4	6	-	-	-	-	-	
卵巢	右侧,表浅	1	2	4	右侧,轻	1	2	4	-	
	右侧,深层	4	16	20	右侧,重	4	8	16	-	
	左侧,表浅	1	2	4	左侧,轻	1	2	4	-	
	左侧,深层	4	16	20	左侧,重	4	8	16	-	
输卵管	-	-	-	-	右侧,轻	1	2	4	-	
	-	-	-	-	右侧,重	4	8	16	-	
	-	-	-	-	左侧,轻	1	2	4	-	
	-	-	-	-	左侧,重	4	8	16	-	
直肠子宫陷凹封闭	-	-	-	-	-	-	-	4	40	

注:如果输卵管伞端完全粘连,评16分;如果患者只残留1侧附件,其卵巢及输卵管的评分乘以2;-无此项;内异症;子宫内异位症;ASRM:美国生殖医学学会

° P5 p ã+ì, +÷(æ ã = , -, 'N'#{ W ã

2. μ 2+÷+O6â 7 Ö μ 2+÷+O6â 7 Ä endometriosis fertility index ÈEFI Å k
 ?±+X ¾N'#{ μ 2+÷ 8 ! = ... Ó657©7,,KCE { _ 6 O >, '8 'f ° P õ å ÈAô 6C°Q È °
 P ²).C°Q ÄN'#{ ° P5 p, ' } _+g é2î#â!“ h È £ é ¥ Ø 7 İ7-8ÿ - D = 8
 ! ∈ Û7ª6¼+õ Ä?ñ>~ 2 Ä

表2 内异症生育指数(EFI)的评分标准(分)

类别	评分
病史因素	
年龄≤35岁	2
年龄36~39岁	1
年龄≥40岁	0
不孕年限≤3年	2
不孕年限>3年	0
原发性不孕	0
继发性不孕	1
手术因素	
LF评分7~8分	3
LF评分4~6分	2
LF评分0~3分	0
ASRM评分(异位病灶评分之和)<16分	1
ASRM评分(异位病灶评分之和)≥16分	0
ASRM总分<71分	1
ASRM总分≥71分	0

注:LF:最低功能评分(least function),指单侧(左侧或右侧)输卵管、输卵管伞端、卵巢3个部位各自进行评分,两侧均取单侧评分最低者,两者相加即为LF评分,以此纳入最后的统计。根据3个部位的情况,将评分分成0~4分,4分:功能正常,3分:轻度功能障碍,2分:中度功能障碍,1分:重度功能障碍,0分:无功能或缺失。LF评分标准:(1)输卵管:轻度功能障碍:输卵管浆膜层轻微受损;中度功能障碍:输卵管浆膜层或肌层中度受损,活动度中度受限;重度功能障碍:输卵管纤维化或轻中度峡部结节性输卵管炎,活动度重度受限;无功能:输卵管完全阻塞,广泛纤维化或峡部结节性输卵管炎。(2)输卵管伞端:轻度功能障碍:伞端轻微损伤伴有轻微的瘢痕;中度功能障碍:伞端中度损伤伴有中度的瘢痕,伞端正常结构中度缺失伴轻度伞内纤维化;重度功能障碍:伞端重度损伤伴有重度的瘢痕,伞端正常结构大量缺失伴中度伞内纤维化;无功能:伞端重度损伤伴有广泛的瘢痕,伞端正常结构完全缺失伴输卵管完全性梗阻或积水。(3)卵巢:轻度功能障碍:卵巢体积正常或大致正常,卵巢浆膜层极小或轻度受损;中度功能障碍:卵巢体积减小在1/3~2/3之间,卵巢表面中度受损;重度功能障碍:卵巢体积减小2/3或更多,卵巢表面重度受损;无功能:卵巢缺失或完全被粘连所包裹。内异症:子宫内膜异位症;ASRM:美国生殖医学学会

o• ? à5 è

1. "ë+Ç-, ' Ö y&• ¼#„L"+õ&! È yE« ¼#„L"+ì, È i ' ¼ óF +O6â È y A ¼ F } = Ä

2. "ë+Ç, ' * \63<• Ö"ë+Ç é x?± * ¾ ; 3P Ö Ä 1 Å ðU' x Ä 2 Å +O6â?± "r x Ä 3 Å +÷(æ, ' UGý W x Ä4 Å °"ë+Ç " x Ä 5 Å +õ 93 \$ x Ä 6 Å Ó65, ' ? o Ä"ë+Ç Ú í Ä Z f F Ä),õ7,,+ì, Ä = ... ú,õ7,, 5 ‡, "ë+Ç?± 6 [) µ Ä

3. "ë+Ç é# Ö 6 j { _"ë+Ç Ä9Y(TM"ë+Ç Ä û •"ë+Ç Ä]9Y"ë+Ç úEµ Ù"ë+Ç Ä ²Eµ Ù+O!Æ ° _"ë+Ç Å1y Ä

o• Ö ± ? à

Ä 0 Ä { _"ë+Ç, '-, ' ,

{ _"ë+Ç, '-, ' Ö Ä 1 Å 7L"+õ&! x Ä 2 Å '= @ † Ä

Ä ¼ Ä { _/ý2« úF9 Ī I

1. , W { _ Ö £+õ&! 7 L" _ Ä +‰ Ó65, '+O6â Ī7- È { _ mGy 7L"6¹-I ?ñ, '+õ&! Ä „L" ¥ € Û µ7ì 2 } ú6ī ú 6/è2ÈF ÄF2 8 ¾ ðU'E³E« FM0?± +‰ +O6â Ī7-65 Ä , W { _ 7©7,,Kœ œ jOÆF9 Ä

2. € Û ú ü xLt & 7L" _ Ö 7L" ~ € Û Ä ü xLt & ú p 96¹-I ?ñ, '+õ &! ÄF2 8 ðU'E³ W Ä +O6â?±"r Ä+÷(æGý F65 = >4y , W { _ F9Y(TM"ë+Ç x

65 Ä 3. € Û 7L" _ Ö 7L" ~ € Û È +‰ ¥ Ä k?±F2 8 +O6â?±"r Ä+÷(æGý F65 = >4y , W { _ F9Y(TM"ë+Ç x È v ðU'E³E« < K +‰ ¥ µ 6"ü Ī7-65 Ä

4. /Ž4yLk Ý { _ Ö ² ÛPæN V 7L" _ Ä LUNA Å ÄPæ }/Ž4y 7L" _ Ä PSN Å Ä +a ¾ { _ , "ë+Ç x ì = O*6 # È ú { _ , 'NpL™ È- } "4y = ½ _"ë+Ç µ 2+÷-(£ +ì, ' k?± _ ? Ä

Ä 9 Ä { _ } õ 7

1. u 6, ' _ } õ 7 úAô ` Ä

2. u 6, *6@ ÃÄÔ. ¼. õ < ? { _, 'NpL™ Ã { _ • T(© [_"ü o3+5 ú
6DFf • T, ' 7- W Ä
3.) DIE Ó65 È Ä Š - u 6, '6DFf ö 7 Ä
4. LdFf-\$6DLÄ µ 2+÷ Ó65 È _ } Ä>| j ÿ – ð È õ?± &>|6DKOE ð ú#k ð
L" F6DFf \DÛ, '+õ Ä 9 > n Û ñ\$!G #"#Ö+õ&!65 È _ }?± h?ð ð EÃ o1Ñ Ã6i
_ V 90 "d È ² ì 9EÃ o1Ñ6i, ð0 "d È ?± >.ž0 "d, 'G } ú0; Ö ú6i Ì7- õ à Ä
5. õ?± &"ü o F0 ú žFJ F0 , ' • Û Ä

Ä Ä { _ Î í, ' ? ± & é

1. u 6 äMb { _ ? öGp Ä ² 9, ö7, 2ÈF È ÄOÆ x 6/ë, ö7, 2ÈF È ' =@ † Ä
2. 7©7ì » µ 2+÷ mGÿ 7L" F.d • +õ&! ÈEi` ÿ&•+õ&!, '- , ' Ä F >| &- Ä
"- F F 7L" Ä ¥ € Û µ7ì 2 } ú6iOÆF9 ú6i „L" _ È _] Ä x 6/ë > ~ \$, '2È
F È h m ú µ { È g#â f È ! 6 ú µ ñ â#G ç ð > •L" ú ñ Ä KM' ~ Ì), ' +e
F5M 8!>p Ä { _ &?±# ?4ð4÷, '@ † rM' È mGÿ Ô!" h, ' ¥ 4ð4÷ Ä
3. DIE 4*6" E³ Lî Ä+õ Z á(ß-\$6D F5 6D ñ È mGÿ 7L"+õ&! x ² ì 96D ñ
#"#Ö È v 6D) 0' È 08\ = k P 7L"6D ñ F6D!á È +õ&! ÿ&• j Ì Ä ² ì +õ&! W È
FP @6D) 0'+J8#6D ÇLk F65 ~ O W ï>p È IG| ðF >|6D ñ 7L" Đ6D ñ5M 8 F656D!á
7L" Đ k 8 _ Ä segmentalexcisionandre-anastomosis Ä Ä
4. EÃ o1Ñ µ 2+÷FP @EÃ o1Ñ ÇLk & È i ž+õ õ à úEÃ o1Ñ ÇLk0; Ö í>
2ÈF @@ FG 6EÃ o1Ñ 7L" ú k 8 _ Ä _ }EÃ o1Ñ µ n5ž ü J 1Ñ OE j 7/j Ä
5. 7°7! µ 2+÷ Ä í>|+õ&! 7L" j k Ä
6. 8 í = ...65 < &F >| Û7, KCE ð úEÃ ¥1ÑFJ#â _ Ä
7. { _ ¼ @ > ý = â#G, ö7©7, Ä { _ KM' Ä+XLb2ÈF f rN'Lb2ÈF Ä

¶o•Tæ ç ? à

Ä o Ä "ë+Ç, '- ,'

Á f ¥ Ì7- ÈLk! µ 2+÷, ' ... È ÿ A µ 2+÷+õ&!, '#k W È ÿ A2ÈF , ' '

@ Ä

Ä ¼ ÄF9 İ I

1. Ä+X ¾ * \.žÁú,´+õ » È = k PK⁻ O B P¼ W"ë+ÇÄ

2. J 7 ö F é x Ä

3. 4/ý é x+Ç x * \-(< È v Ÿ Œ+X = < È p ÈF9 9Ÿ(™ &?±63<•9Ÿ(™,´

Ÿ Œ+X Ä Ó65,´ ? o ú4ÿ#~7- È Ä

Ä 9 Å ÈF9 ,´9Ÿ(™

k?± 6 jMž+n f2« Ç&¾49Ÿ ÄNSAID Å Ä =F⁻ ...9Ÿ ÄQ x ...%ð3P ÄLô%ð3P>}+O

(™ ú ó W7ª%ð3PGú n%ð3P%ð Ø GÄRH-a Å Ä W2« Ä

Ä Ä h+X,´9Ÿ(™"ë+Ç é x Ä Œ+X j f ú Ÿ Œ+X

1. NSAID Ö

+X# Ö i žM0?± Ä+X ÈL\$Ä = A ¾6 h Ä

Œ+X j f Ö

Ä1 Å Á f } G7ª3P,´ 8 @ x

Ä2 Å Á f#û \$4ö7 #k W ¼#k F,´ T #û \$4ö7 ,´ 6 F È ÿ A) P •/ž4ÿ [Ò,´

j%ð x

Ä3 Å-\$ Ö Œ+X ¾ T ä W O ~ ÈLk!'8\$, (™CX,´´ @ ¼Gú n Ä

Ÿ Œ+X Ö k?± j6ó6DFf ý Ä È ! 96Í6î İ7- 2 h ÄK⁻ O Ä+X?±A- 6ó\$³+Ñ,´

7- Ä

2. =F⁻ ...9Ÿ Ö

+X# ÖF 5 F ~ O+X9Ÿ È 15 6 Z 8 ú : È E³K⁻ &L\$+X9Ÿ Ä

Œ+X j f Ö Á f Ä ¥ Ä

Ÿ Œ+X ÖE³ A È ! 9#, FFf+÷(æ F6Í İ7- 2 h Ä 40 ± : F 9Q j 3P Ä²

3 o+õ ÄQ >p » Ä>p C " ú h' Ä,´ Ó65 È?±A- >p C,´NpL™ Ä

3. Q x ...%ð3P Ö

+X# ÖF +X6 Z 8 Ä

OE+X j f Ö 8 @, 'Q x ...%đ3P ECŞ € Ū µ7l=E7l gi È 04ø ,8\$ € Ū µ7l
:>5Y È < & È CO ýO, Á f ; H7A - 2 f - ¥ Eπ Ä
ÿ OE+X Ö k?± _0±.d W *>p Ä £ o6ð, Ä fCXGÿ Î Ð Ä#, FFf+÷:(æ ú6l İ7- 2
h Ä

4. ... 9' Gž Ö

+X# Ö2.5mg È2 3!Q/ ~ È j 6 Z 8 Ä
OE+X j f Ö ... 9' Gž _Lô%đ3P>}+O(TM È _ 8 @, '19- ë+b-@Gž>}+O(TM È 1 /ý
Ç ...%đ3P, 'n f%đ3P Ä k?± OE+X j f _ ÿ AER ÄPR "d £ ÄL} ~>p]Lü%đ3P"d
£ ÄL} ~ W%đ3P5 8*3<û, "d £ Ä
ÿ OE+X ÖLô%đ3P g OE+X 2" Í J Ä ö5 i Ä N# 2Ç Ä!" F ÈF 7- j ý
72<û,- BR È 7- 96l İ7- • ä ú fCXGÿ Î Ð1y Ä

5. GnRH-a Ö

+X# Ö Í = <, 'f r 9, p ;# 4 F6¼ µ# 4 È!ÿ 28 Y 1 !Q È j+X 3 6 Z 8
F \$K^- &L\$ Ä
OE+X j f Ö ;B3 2 f İ7- ÈFP @ 2 & W9ÿ(TM ë ĩ ú f µ ~Lü%đ3P(æ 1 Ä • X
F ~ > GnRH-a f5 8 Á f X } ¼ 2 } µ7l4ö7 , #k W Ä
ÿ OE+X Ö k?± _ ~Lü%đ3P>p+÷ ECŞ, ' \$5 4ÿ O+÷:(æ È 2%ž' ÄLdFf ç(Ä W!b
;L} Ä a-P ú ÁFñ1y ÄK^- O Ä+X I 9PØCX R a, ' 7- Ä

6. GnRH-a+ ý A\$+ Ð é x Ö

*6Aê *.p Ö 1Lü%đ3P0Ç rGÿ*6Aë-B\$ È = <4ö4÷)Lü%đ3P, • O W = 0 g È
6 f µLü%đ3P, "d £5\$ 1 X = j%đ 2 } µ7l+OK^-6< ø = ECŞ \$5 4ÿ O+÷:(æ úPØCX R
a, '93 \$ [Lü ¼G-"d £ X 146 183 pmol/L Ä £ 40 50 pg/ml Å {L\$ } È l = j ý
"ë+Ç x ì È ø ÿE« ÿ OE+X Ä

ý A\$+ Ð Ä add-back Ä é x Ö

Ä1 ÄLü ...%đ3P é x ÖLü ...%đ3PF 5 6,, 8+X9ÿ Ä :G"Lü ¼G 1.5 mg/d È F
5 8Lü%đ3P0.3 0.45 mg/d È F!ÿ Gú n a JLü ¼G-Cd(w È FLü ¼G· 7&

1.25 g/d 4ÿ, p#² é x ...%ð3P JG÷+X` x ...Gž mg/d FG»G¨+b5İ ...Gž 4 mg/d Ä

- G÷+X = é f rLü ¼G· x=êGž(w È!ÿ 1 (w Ä

Ä2 Å ...+X ...%ð3P é x Ö!ÿ G»G¨&ÄB*Gž5 2.5 mg Ä

Ä3 ÅF 5 Ä+X / óUÉ È Ø9€ 1.25 2.5 mg/d Ä

ý A\$+ Ð, # ? »N© Ö

Ä1 Å ... & 0 û ý A\$+ Ð J ÊAê Ä

Ä2 Å Ä+X ý A\$+ Ð &K⁻ GnRH-a ⁻+X &L\$ Ä"ë+Ç rGÿ Ä Z f F È 9 ' &

65 Ä- #Lü%ð3P"d £ Ä

7. 6,, 8B38² Ö3 Z 8 µ,´ GnRH-a . O Ä+X È j5C@ +÷(æ, 'M0?± È •

G÷+X =(™9ÿ È ²U wTë 2 IG:3 (™ Ä wTë %oG:3 (™ È!ÿ 2 !Q È!ÿ!Q 1 (w Ä

Ä Ä Å 9 } ÿ, '9ÿ(™

5 8ãOÉG! Á f r Ä ó W7ª%ð3PGú n%ð3P Ç r úF9 W PR B38² r

Äselective progesteronereceptor modulator ÈSPRM ÅG- _ I ÇF 0!•F >|.D0!

,´ µ 2+÷"ë+Ç à9ÿ Ä

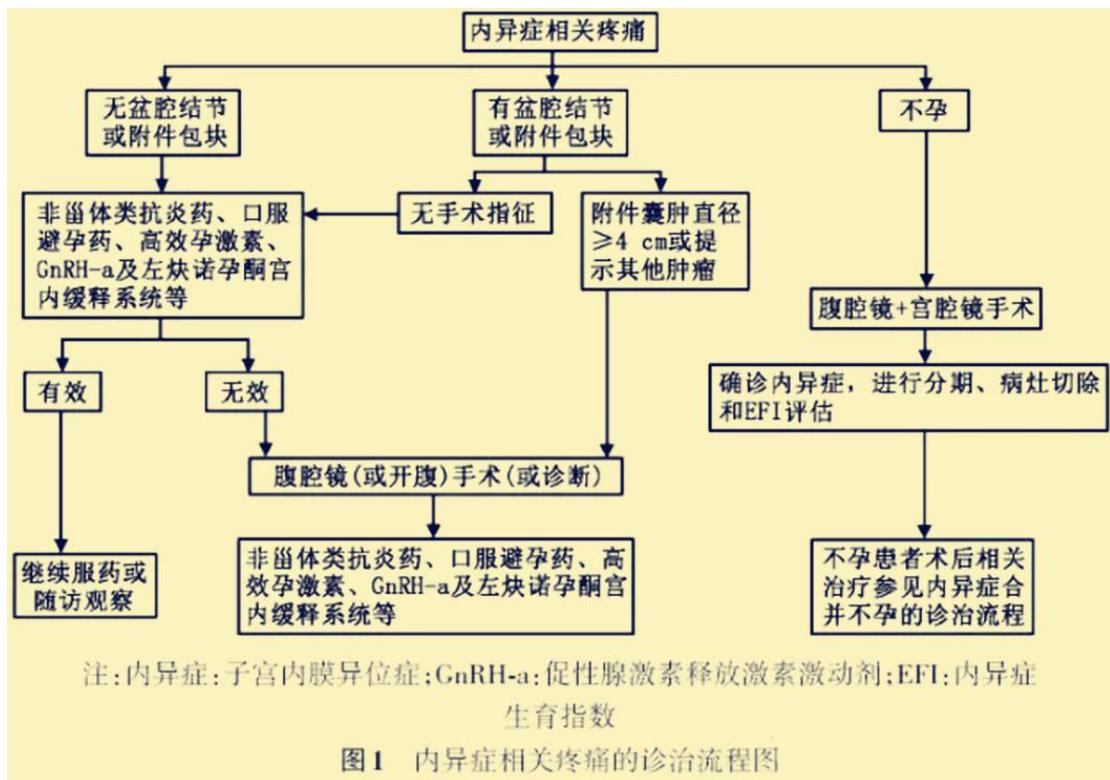
+o•Hy • é ? à

1. "ë+Ç İ I Ö

Ä1 Å 8 ! = ... FLt & 5 ‡65 ÈOÆF9 { _ "ë+Ç x

Ä2 Å Z 8 ! = ... ú Lt & 5 ‡65 ÈOÆF99ÿ(™"ë+Ç x

Ä3 Å9ÿ(™"ë+Ç x 63<• { _ "ë+Ç Ä µ 2+÷-(£+ì, , 'Aú"ë#q0;?ñ . 1 Ä



2. 4yP¼ W9Y(TM"ë+Ç Ö> n,ö7,, 5 ‡ ú = ...,´, 4y Ó65 È F9 4yP¼ W9Y (TM"ë+Ç Ä 04i9Y(TM 5 ÖNSAID Ä =F¯ ...9Y úQ x ...%ð3P Ä ²G»G"+b5l ...Gž 1y Ä Ä ¼4i9Y(TM 5 GnRH-a Ä &ÄB* ...Gž Û µ5CGú3+5 lÄNG-IUS Ä Ä 04i9Y(TM "ë+Ç x i ¼4i9Y(TM È ² Íf x È Ä63<• {_"ë+Ç Ä p 9,´9Y(TM"ë+ÇG- ^ X OE9Y >+i,´Q =). Ä, 4y • 63<• J9Y"ë+Ç Ä

3. {"_ë+Ç Ö

7 ± Ö

Ä1 Ä ¥ € Û µ7l 2 } ú6i-\$ ´ • F Pk

Ä2 Ä 8 l = ... x

Ä3 Ä, 4y9Y(TM"ë+Ç x Ä { _ 7©7,,KOE jOÆF9 Ä Ä 9 4ö,´ _ }Aô` ¼ ö

7 È8Y -,´ { _Äi 7 È 8*6,´ { _ é ? Èl4ó,´ { _ ° _ È ú 8F2,´ _ > 4*6 é

x Ä { _ 7L" µ 2+÷+ð&i(© [_ DIE 9 x5C@ +÷:(æ Ä { _ >+÷:(æ =).E³Q È

α =).Q Ei 10% Ä u { _ > ÄEµ Û9Y(TM"ë+Ç !K¯ O1Ñ*6 Ä

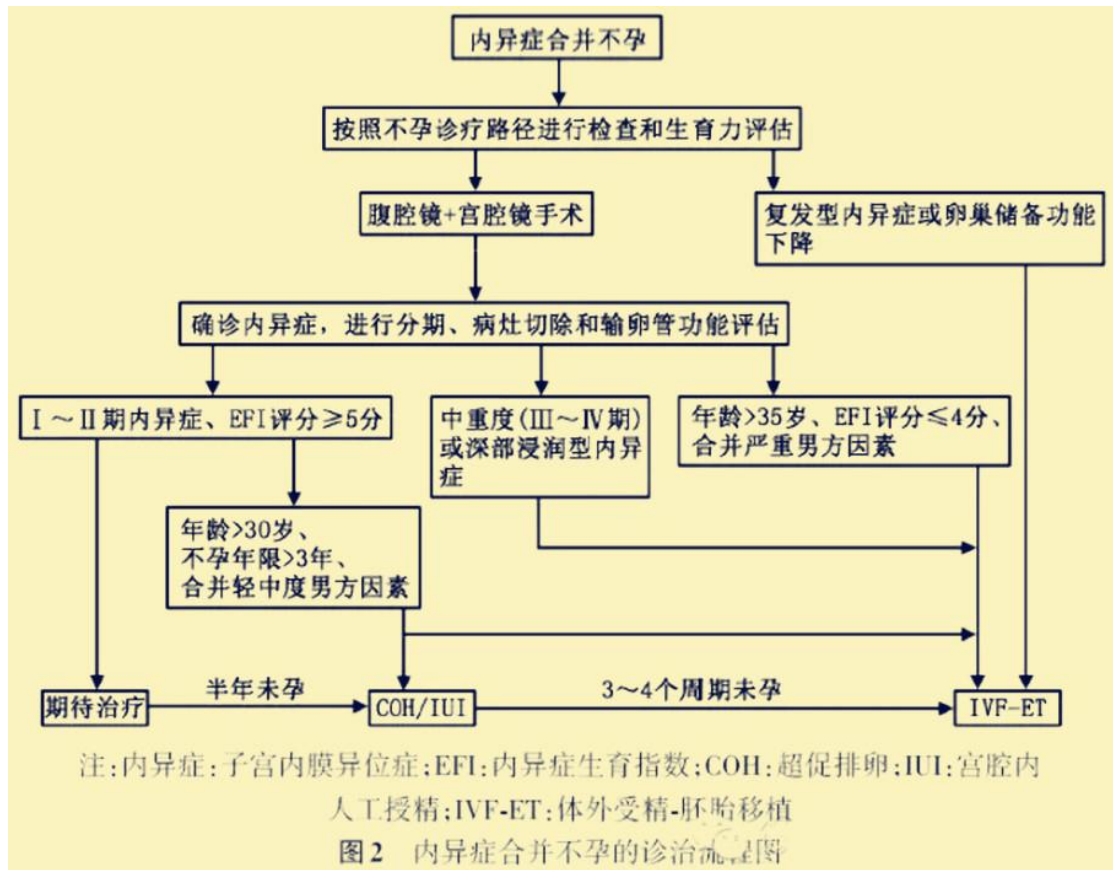
_}9Ÿ(TM"ë+Ç Ö= *Ap Ä v)+ö E³Gý Ã `AÑ { _ Lî65 È _ } . ² Ä+X
 GnRH-a 3 Z 8 È ÿ A,ö7,, u>p ! ÿ ?+ö&! W ? È p6< 0 Ê0; Ö : ÿ A { _Lî
 Ö È Q { _ , ' 1 ~ W Ä
) ¥ € Û µ7l 2 } ú6i65 È ÄOÆF9 ú6i „L” _ Ä- }, ' ÚAñ k -Añ ž n/j È
 > ú6i0 j _ ú ú µ ñ+e _ " E³ È ú6i „L” __ > =). \$ ~ È ° P) · \$Q Ä
) ¼ DIE È+ö&! 7L” = « Å65+i, =) · Q È v ¼ ~ 7 ð+ö&! 7-Î Ð { _ , '
 NpL™ ²6DFf úEÄ o1Ñ, ' • T Ä å(ß8#5 -\$6Ð, ' DIE { _ é ? 5 +ö&! z 7 _
 Äshaving Å Ä.Ï ' 7L” Ä disc excision Å ú6Ð!å 7L” Ð k 8 _ Ä

4. _>9Ÿ(TM"ë+Ç Ö i ž+ö öF9 04i F ¼4i9Ÿ(TM"ë+Ç Ä _>9Ÿ(TM"ë+Ç úK⁻
 O1Ñ*6 9 x ÿ A ¥ € Û µ7l 2 } ú6i ¼+i, , ' = Ä l Ç# ? , ' _ È9Ÿ(TM"ë+Ç
 ö X"ë+Ç OL\$ 9 x È ÖE9Ÿ >+÷(æ J , ½ *)à Ä

o• 0Ù é ? à

1. "ë+Ç Ĩ l Ö

Ä1 Å) ¼ µ 2+÷ 8 l = ... Ó65OÆ x 9'— = ..., 'Aú+ÇD 'F >| ~M', ' = ...+÷ ð
 È ÄL” l = ... 3P Ä
 Ä2 Å ...4ß9Ÿ(TM"ë+Ç)8 'f ° P x Ä
 Ä3 Å7©7,,KÖE _OÆF9, ' { _"ë+Ç é ? Ä { _M0?±Aô ` µ 2+÷, '2« » Ä 6 O ú
 EFl Aô 6 È Aô ` µ 2+÷+ö , ' UGý0; Ö lAô ` = ..., 'N' > È i ž EFl Aô 65 , Ó
 65+O6â 7 , Ä
 Ä4 Å µE« ÄE« j Ö µ 2+÷ Ä EFl Aô 6Q 65 È _ > O µ8 'f ° P 6 Z 8 È !
 5 ,+O6â 7 , x EFl Aô 6 ~ Ä 9Q j 3P65 Ä µU' X 35 ± : Ä = ... µL€CµE÷ 3
 µ È T l _ Ĩ W = ...65 xGý Ö µ 2+÷ Ä,ö7,,2ÈF Ä+ö&! 7L” = « Å65 xEÄ ¥1Ñ =
 FJ65 Å È Ä0 ±>|Eµ Û+O!Æ ° _ Û ... Ä Û ... } Ä ~+X GnRH-a N' 4*6 ÈFJ h Ä+X
 3 6 Z 8 Ä
 Ä5 Å = » µ 2+÷ F ¥ Ø 7 Ĩ7- ;L)65 È *ApOÆF9Eµ Û+O!Æ ° _"ë+Ç Ä µ
 2+÷ 8 l = ..., 'Aú"ë#q0;?ñ . 2 Ä



2. "ë+Ç é#) °P,´ i ý ú63<•,´ 3P Ö

Ä1 Ä- },´.D0! n/j È) ¼ ASRM 6 O : ; O È { _7- Î Ð _ > ° P) · x

J ÚAñ k -Añ ž~ > È { _) < = O µ 2+÷ Ó65 _ >+O6â,´ i ý Ä

Ä2 Ä¥ € Û µ7ì 2 } ú6i „L” { _ È = F´ }`FP @ ¥ 4ô4÷,´ R a È µ 2+÷ \DÛ) ¥ Ì7-,´.d • ú { _ > ¥ KM´,´&¼+÷ ý Ä1y ÈG- JFP @ _ > ¥ Ø 7 Ì7-,´L} ~ Ä u = ... Ó657©7„KOE { _ } È Ä ~M'Aô `63<• { _ } ¥ Ø 7 Ì7- ,´ i ý Ä) ¼ = W ú6i È = *AP ý = { _ x.D0! n/j È ½!Q { _ > ° P) · õ j M "ë,´ 1/2 È u *AP OÆF9 ú6i0´ j _ úEµ Û+O!Æ ° _ "ë+Ç Ä ² ì+i, +÷(æ UGý Ä ú6i F@\$@ Î W Ä0´ j x F # 0´ j F65Eµ Û+O!Æ ° _ "ë+Ç ý = aCU65 È Ä>| { _ "ë +Ç È v { _ =7- > n i´ _ > ° P) · Ä

Ä3 ÄDIE { _) ° P) · > n i ý È u)+i, +÷(æ = > n,´ DIE 8 i = ... Ó 65 È OÆF9 f F 2î7 6p0+ = ÄIVF-ET Ä È { _ OE j IVF-ET aCU,´ ¼4i"ë+Ç é # Ä

Ä4 Å _] < &F >|EÃ ¥1ÑFJ#â _ È ¶@ EÃ ¥1Ñ, 'FJ+u õ å x • < &| Û
7,,KOE ð È ¶@ Û7,, õ å Ä

Ä5 Å € Û7ª6¼+õ _ i ý _ > ° P,) 0û 3P Ä) ¾ U%[W € Û7ª6¼+õ È ÄOÆ
F99ÿ(TM"ë+Ç È 5Y ? € Û f0 >8 'f ° P F>|Eµ Û+O!Æ ° _"ë+Ç x9ÿ(TM"ë+Ç x
65 È >| € Û ,, ' 7L" _ Ä) pL€ W, ' € Û7ª 6¼,T È >| { _ 7L" Ä € Û7ª6¼+õ ,,
' 7L" _ Ä € Û7ª6¼,T 7L" _ È =7- ¼ ~ 7 ð+ð&! È _ > =)·Q È { _ > ° P 9
€ Û.d>ò, 'NpL™ Ä

3. Eµ Û+O!Æ ° _"ë+Ç Ö Cµ ó Ä ¥ Ä COH Ä- Û7,, µ ê ,2î Ä IUI Ä ÄIVF-
ET È i ž Ó65, ' § f õ åF9 Ä

Ä1 ÅCOH-IUI Ö 7 ± ÖE« Ö F] Ö µ 2+÷ xE« Ö, ' +g W 3P = ... ÄE« Ö A a
2î+÷1y Å x € ÛN, 3P ú ï = > = ... ÈEÃ ¥1ÑFJ+u Ä ... ~ O ° P)-4Ö j 15% x
3 4 Z ~ O = @ ï È ÄB3 µEµ Û+O!Æ ° _"ë+Ç é ? Ä

Ä2 ÅIVF-ET ÖGý Ö µ 2+÷ ÄQ U' = ... Ó65 úEÃ ¥1Ñ =FJ65 ÈOÄIVF-ET Ä
! é# aCU65 Ä 5 8 'f ° P ÄB!, Ä ¥ Ä ê ,2î Ä { _"ë+Ç > Ä Ä63<•
IVF-ET ÄIVF-ET } Ä ~+X GnRH-a N' 4*6 3 6 Z 8 È 9 Û ¾ Q ° P @ ï).
Ä ° P). Q 4 = Ä Ä+X9ÿ &L\$K-. Í ž Ó65 µ 2+÷, ' UGý0; Ö Ä ¥ Ø 7 ï7-
F >|B3 µ Ä

%•o• DIE é ? à

1. k?±(©&é Ö

Ä1 Å " » , ' d °+÷(æ ², 4ÿ Ä W Ô, Ä Ä ï, ¼ CPP x å(ß5 6Ð Ä-\$6Ð ÄEÄ
o1Ñ ú7°7!1y È EC§6ó6ÐFf ú"ü o3+5 -(£+÷(æ Ä

Ä2 Å f ± ÖLdFf >0©L¶ F € Û > é@ , 5 8² x

Ä3 Å+õ&! 6 3 Ö WG 6 DIE +õ&! } ¾ >,õ7,, È3_ ú ÛPæN V Ä € Û-\$6ÐL§)
¼LdFf-\$6ÐLÄ Ä

2. **Aú Ý Öi ž** DIE , ' d⁰+÷(æ ¼ f ± OE * M!•Aú Ý È4ô4÷+ô*6 -5 Ì _
žAú, ' í ž Ä MRI ð) DIE , 'Aú Ý ' IE³Q È4ÿ-\$6ĐCμ ð Aú Ý-\$6Đ DIE §
9E³Q , ' • O W ¼(© 2 W Ä

3. "ë+Ç Ö

DIE { _ 7 ± Ö

Ä1 Ä+ì, +÷(æ È9ÿ(TM"ë+Ç x x

Ä2 Ä 8 ! ¥ € Û μ 7 Ì 2 } ú6i ¼ Ä F Ä = ... x

Ä3 Ä ä(ß6ĐFf ÄEÄ o1Ñ1y ~ È8\$ ÇLk F Ì7-LÌ.½ Ä) ðE«M0?± +%o+O6â Ì7-
, ' Ó65 È , W+ô&! 7L" _ j k È +%o € Û ¼ ü xLt & Ä) ðU' W Ä +O6â?±
"r È F65+ô ôGý(© [_ = , ' Ó65 È G÷ € Û 7L" F € Û ú ü xLt & 7L" _ Ä

4. DIE { _ ? ± & é Ö

Ä1 Ä) +Á6ĐFf DIE È _ } F > | %o(æ5 6ĐKOE F-\$6ĐKOE ð È k?±- , ' _ Ä
L"6ĐFf6i,T, ' 7- Ä) /j,ö7,,2ÈF , ' Ó65 È ÄF > | ü6iCμ ð L" F6i,òEÄ o1Ñ
O "d È ô?± &F > | M%o796i,òFP j Ä IVP Ä Ä

Ä2 Ä u 6 äMb { _ ? öGp Ä ² 9,ö7,,2ÈF ¼ ¥ ú6i È ÄOÆ x 6/ë,ö7,,2ÈF È
„L" ú6i È ' =@ † Ä

Ä3 Ä { _ Ä mGÿ 7 ð+ô&! Ä6ĐFf DIE - }, ' { _ k?± 96Đ ñ+ô&! z 7 _ Ä.Ï
' 7L" ú6Đ!â 7L" Đ k 8 _ Ä 6Đ) 0' È { _ +ô&! ÿ&• j Ì È mGÿ Añ6Đ ñ ¼ ð
W ¼ Ì7- Ä6ĐFfDIE 0 £, ' { _ é x- } ý 9 1Aþ Ä { _ ã1† & È?± s>' { _ 1
~ W > { _ x Ì Ä

5. (©!²« », ' DIE Ö

Ä1 ÄEÄ o1ÑDIE ÖE³ j A?ñ È 7 > μ 2+÷-(£, 'EÄ o1Ñ TM P F6i0 "d Ä d °
(©&é Ö' +ôLÀ o È d °>~)à =(© 2 x " +÷(æ >+ô 0; Ö = £>| È OAú Ý ,
Lî Ä

Aú Ý Ö' Aú Ý i ž μ 2+÷+ô " ú j ÿ - ð È !L" F ! Ì FP @, 'EÄ o1Ñ Ç
Lk Ä " j ÿ - ð k?±+X ¾Aô 'EÄ o1Ñ6i,ò0 "d0; Ö ¼) 0'G } Ä"ü o3+5 Cμ ð

_i ÿ -Aú Ý, 'OÆF9 § Ä IVP ÄCT Ä"ü o3+5 CT Gy * ÄCTU Ä ÄMRI Ä"ü o
3+5 MRI FP ; ÄMRU Ä1y È È \$ Ð\$5 , ' i ÿ - . ÿ È ÇLkG } \$ Ð >

.ž Ä " _ }6î>p#q . 6 [Aô ' T x6î İ7- Ä

"ë+Ç Ö7 EÄ o1Ñ µ 2+÷, "ë+Ç { _ 7L" j k È _ } Ä _ > Eµ Ù9ÿ(TM"ë+Ç Ä
8 { _ 7L"+õ&! Ä ' =@ † Ä mGÿ +‰ ¼ i '6î İ7- j k?±- , ' È mGÿ 7L", ö7,,
! G } µ 2+÷+õ&! ÿ A = Ä 9 , W { _ >9ÿ(TM"ë+Ç 9 x ÿ A = Ä
Ä2 Ä7°! DIE Ö 7 2 } µ7İ3_ ú7°!FI o6¼ ÈE³ A?ñ Ä J } ¾7°! > ñ ¼NI
G Ä 7 " » , ' d °+÷(æ j7°! j%ð+÷(æ È>p o5...?ñ È 8 ! = <0; Ö, ' +i, +÷(æ Ä
8 Aú Ý ÍC†Cµ Ä MRI ú7°!KÖ ð Ä _ }7°!KÖ ð k?± _L" F7°! 6i,T È ú
.ž È+õ&! >EÄ o1Ñ 0 , ' £3+ Ä 9 "ë+Ç { _ 7L" j k Ä+õ&! 7L" _ _ - }7°!
DIE , 'OÆF9"ë+Ç é# Ä { _ £K^ _ mGÿ 7 ð+õ&! È { _Lî C0; Ö >+õ&! , ' W ? Ä
G } È(© [_ >EÄ o1Ñ 0 , ' £3+ ö 7-(£ Ä _]M0(© [# ?+õ&! >EÄ o1Ñ 0 , '
£3+ Ä : _ > o1ÑFJ+u _ Añ7°! K 8 8 , ' £K^ Ä k P+XE³2Ç, ' o1Ñ È 1 15
0 n È _ >+‰5ž 10 14 d Ä ² ì 8 ! ! , ö7,, µ 2+÷ È _ > *Ab9ÿ(TM"ë+Ç Ä

7o• Ä • ä Ö F x - 0

7 µ 2+÷4ÿ { _ ¼ Ä F Ä9ÿ(TM"ë+Ç+÷(æ5C@ > È d °+÷(æ ½!Q *)à È D ' =8#
"ë+Ç }d £ F ÐGý F65 ½!Q *)à € Û µ7Ì 2 } ú6i Ä

1. "ë+Ç İİ Ö * \F¥ Ú M"ë, ' İİ È v Ä Z f F Ä

2. € Û µ7Ì 2 } ú6i, "ë+Ç Ö æE«M0?± +‰+O6â İ7-65 È F >| { _ FCµ
E , ;0 j _ È _ >9ÿ(TM"ë+Ç FEµ Ù+O!Æ ° _ "ë+Ç Ä æU'E³ W F65 j ÿ - ð /j
ú µ 9 Î WG 6 F 9 > n>p#q65 È { _ j Ì Ä

3. , 4ÿ, "ë+Ç Ö { _ "ë+Ç > = È x+X9ÿ(TM"ë+Ç È ý x È Ä63<• { _ Ä
² æU'E³ W Ä +O6â?±"r D+÷(æGý65 È 63<•>| € Û 7L" F € Û ú ü xLt & 7L"
_ Ä

4. 8 ! = ..., "ë+Ç Ö ² 8 ! € Û µ7Ì 2 } ú6i ÈOÆF9Cµ E , ;0 j _ È ,
GnRH-a 3 6 Z 8 >F >| IVF-ET Ä ý = { _ 7-F 0!L} ~ ¥ Ø 7 İ7- È 9 ¥
İ7- > , 'NpL™ Ä = 65 IVF-ET , ' ° P) . _ ½!Q { _ > ° P) , ' 2 = Ä 6 [j

40% Ã20% Å Ä Z 8 ! € Û µ7Ì 2 } ú6i65 È , GnRH-a 3 6 Z 8 >F >| IVF-
ET Ä

o• Ã • ä5; l

µ 2+÷ !)-4Ö j 1% È k?± ! G } X ¥ È J0 j µ 2+÷-(£, ' ¥ ! W
6i,T Ä EAOC Å È ! G } ²LdFf-\$6DLÄ Ã7© ñ F Jld 7 µ 2+÷ ! E³ A Ä- }
, .D0!>~ > È µ 2+÷ Î Ð ¥ : ,p W, | Ä ¥ , | Å ² ¥ € Û µ7Ì g, | ¼F? >4ö7
, |, 'NpL™ È v = Î Ð ¥ Q 4x [#v#â W, | úTÿ#â W, |, 'NpL™ Ä
1. Aú Ý ÖSampson ¾1925 æ * ¶Aú Ý 7 ö Ö Ä 1 Å, |4ô4÷ > µ 2+÷4ô4÷ !
^ ¾ < 0+ö] x Ä 2 Å T65 94ô4÷ -, '(£ W È 92« l ¾ € Û µ7ÌL\$CX, '4ô4÷ \$
5 ¾(© ± W, ' µ7Ì7ª f È F 9Lx W *>p x Ä 3 Å ÄL" ! Ì W6i,T, ' ^ X È F
, |4ô4÷ +O ¾ µ 2+÷+ö&i6< = _ p ! G }#"#Öœ0+6< • Ä 1953 æ È Scott ø>• u
¶1\ Ä 4 Å 'Aú Ý 7 ö Ö 9 µ 2+÷ A ! W0+>|, ' 1 -Añ ž È F8ÿ W µ 2+÷4ô4÷ >
! W6i,T4ô4÷-(F Ö Ä

= " » µ 2+÷ Ö Ž ¾4ô4÷+ö*6 -Aú Ý È 7- _ , | }+ö Ä = " » µ 2+÷ 7 2 }
µ7Ì7ª : , p, ' = " » F h 2 » W i È v Z0±.d * Å7Ì ÄAú Ý 7 ö Ö 2 } µ7Ì7ª :
, p4ö7 h\$! F\$ Ä8ý, - È d 9]8#Gý Ö 2 » W x h /CX" » Î W x4ö7 öLö Ä
= r F27(æ0± Ä

d ° 9 ; ö å ÄÄ- µ 2+÷ ! Ö Ä 1 Å5 4ÿ > µ 2+÷ Ó65 È+i, 8² » i
x Ä 2 Å ¥ ú6iÈ÷ W È-\$ ' >10 cm x Ä3 Å j ÿ - ð)à ¥ ú6i µG Î W
F £ d(æ5 ' È ™Cµ ð +ö&i>p#q ` ü ÈLk È ~ x Ä 4 Å>p\$5CA125 "d £E÷
Q >200 kU/L ÄL" F O F € Û7ª6¼+ö Å Ä

2. "ë+Ç ÖEAOC "ë+Ç Ä Ú ¥ , |, "ë+Ç Ì | Ä+a ¾ EAOC +ö æU'E³E« È O
[E³ ÈN' >E³MŽ EAOC ?± - Ä

3. N'lb ÖGý?ö µ 2+÷, ' OAú Ý ¼"ë+Ç _Lb!' ! , ' 0 -1† +• Ä

™o• œ • d Ã • ä

5 4ÿ > µ 2+÷E³ j A?ñ Ä J +÷(æ È J , ö7,, 5 ‡ aAú È h 9 µ 2+÷+ö " F,
4ÿ+ö " Ä hM0>| € Û ú ü xLt & 7L" _"ë+Ç Ä

;o• € 4 u Ã • ä

M, A µ 2+÷ • _ 0/ýF ... W+î+õ È | ýM, A µ Ó65, '+O -CXGÿ D | ý >, '+O6â7- È ÄM, A µ 2+÷, ' Ó65 È?±A- 8 !+O!Æ ~ È ÇLk W+" ' ²LdFfL K1 FLd Ff ìLÄ5, 8 ± Ä

1. d °(©&é Ö, 4ÿ F ~ O W7©, È d 96ó6ÐFf F7°7!+÷(æ È *)à ¥ € Û µ7ì 2 } ú6ï È v DIE A?ñ Ä

2. "ë+Ç ÖM, A µ 2+÷ k?± _+ì, ¼ ¥ ú6ï È"ë+Ç- 7 k?± _ x f+ì, È +%o !+O6â Ì7- È &5C = Ä+ì, , ' x f 9ÿ(TM"ë+Ç j k È"ë+Ç, '#q0; <+O6â µU' µ 2+÷ Ó65 x ¥ € Û µ7ì 2 } ú6ïOÆF9, ' { _"ë+Ç é ? _7©7,,KOE È v?±# ? ¼ { _ 7 ± È _ >M0?±Eµ Ù9ÿ(TM"ë+Ç È ý A = È Ô+O6â Ì7- È ! i žM, A µ, ' (©&éF >| ó*6"ë+Ç ¼ • ç %o6â Ä

) 9 ÇLk W+O!ÆFf+" ', ' Ó65 È Ä ú &@ L" ÇLk Ä

=F ~ ...9ÿ _M, A µ 2+÷ Ó65, ' 04ï"ë+Ç9ÿ(TM È) ¾ µU' <16 ±, ' µ 2+÷ Ó 65 • _ 1 ~ Ä 9 x, ' Ä

...%ð3P"ë+Ç 9 x È vK O +X 7- +O # F6Eœ, 'PØCX R a Ä !" ÈM, A µ µ 2+÷ Ó65 Ä ~+X ... 0, ' ...%ð3P2«9ÿ(TM Ä

GnRH-a+ ý A\$+ Ð"ë+Ç ÖGnRH-a _- } œ AÔ, "ë+Ç @ ê µ 2+÷ 0 9 x, '9ÿ (TM È •+X ¾M, A µ µ 2+÷, "ë+Ç Ä v+a ¾ EC\$PØCX R a È) ¾ J ZEî `PØ ö Ö I, 'M, A µ Ó65 È Ä+X!"9ÿ)PØCX, "10 9 0 È, ' j ý È !" *Ab È) µU' 0 16 ±, 'M, A µ µ 2+÷ Ó65 ÈF9+XF 5 F ~ O W =F ~ ...9ÿ OE j9ÿ(TM"ë+Ç, ' 04ï é x È >16 ±, ' Ó65 63<• +X GnRH-a Ä

,o• Ä • ä5h À é • y < ¬ K TM

µ 2+÷ Ó655 4ÿ > F € Û ú ü xLt & 7L" _ > F >|%ð3P>• u"ë+Ç È i ' +O -CXGÿ Ä%ð3P>• u"ë+Ç i ž Ó65, '+÷(æ ÈF >| Z f F"ë+Ç Ä

£ ~ € Û "4ÿ 7L" È ² 9! » ^, ' µ 2+÷+õ&! È *AbLü%ð3P>• u"ë+Ç < & Ä+X ... %ð3P Ä ! » ^+õ&! • Ä+XLü%ð3P>• u"ë+Ç Ä

9 ' & & È Ä ð#{>pLü ¼G-"d £ È ~Lü%ð3P"d £1V 8 TQ 0 ~ , ' Ì È £ Q ` = *)à+÷(æ ÈQ ¾ = EC\$PØCX R a È ~ ` µ 2+÷ = = Ä

o\lRù Ø Ã • ä

Ä 0 Å,R, µ 2+÷

+O X7© ñ 7 ú JLD 7 ,R, 4,´ µ 2+÷ È0 j,R, µ 2+÷ È _ 1 /ý(©!º2«
»,´ µ 2+÷ Ä

1. k?± d °>~)à Ö7© ñ 7 F JLD 7 ,R, 4, W5 8² È > 84ÿ d ,´ ~ O
W 5 † Í W ú+i, ÐGý Ä JLDG ,R, µ 2+÷ ° ° d 96ËL •, Ä Ä ï &6Ë ~ =F2 F
W Ô, 1y Ä

2. Aú Ý Ö d °Aú Ý k?± Í ž Ö Ä 1 Å { _1y+õ " Ö † Ú x È JLD x 7 F Å>ò+õ
" x Ä 2 Å,R, G }5 8² Ä+i, +÷(æ > 84ÿ ~ O-(£ x Ä 3 ÅEµ ÙAú Ý é# 5 Cµ
Ä MRI ÄCT ð 1y È.žAúM0?±4ô4÷+õ*6 -5 ì Ä

3. "ë+Ç Ö Ä! Å { _ _ 0 k?±, "ë+Ç é# Ä+õ õ UGý65 _ } . ²+X9ÿ Ä
Ä2 Å ¼ ~ 7L"+õ&! Ö Ä « Å 7 ð+õ&! 5 +õ&! ~ \$Lx ,´, R, Ä Ä 3 Ä!“.ž,´4ô4÷
>• Ö)U€@ † r!Q È) ¾4ô4÷5 ´5j • > n65 , >• Ä7© ñ>•(w Ä6ËL 4Ö6¼
>• Ä Ä Ä 4 Ä!“ž,´ _ > 4*6 ÖN´Lb O È T 1Ñ*6 Ä JLDG ,R, µ 2+÷ _ >F
M0?±OžO 1Ñ*6 ¼ Ä ï1Ñ*6 Ä

Ä ¼ Å! A?ñ,´,ö7©7,, F µ 2+÷

µ 2+÷ á(ß7(7ì Ä6ê Ä7©6Ñ"ï Ä7@ Ä Z 7, Ä €PØ/ž4ÿ Ä F6c Ä d,p1yDÛ f,´
4 ZG } Ä

,ö7©7,, F µ 2+÷,´ d °>~)à h d 9 ~ O W F,´-(£G }+÷(æ Ä ²6ê µ 2+÷
>~)à j4ÿ O ß>p x7(7ì µ 2+÷4ÿ O *)à"D7(x7©6Ñ"ï µ 2+÷>~)à j +O X 6N V
7©7ì FG 6 =7-F 4ã,´7©6Ñ"ï 5 † È CB Aú j7©6Ñ"ï+í F 6N V ú6ï Ä +OG },´
Cµ Ä CT F MRI ð 1y j ÿ - ð)Aú Ý ¼Aô ` 9 0 È ? y Ä

"ë+Ç Ö i ž d °>~)à G÷ { _ "ë+Ç F9ÿ(TM"ë+Ç Ä7(7ì µ 2+÷ ¼6ê µ 2+÷ EC§
,´"D7(¼ ß>p h +O X4ÿ O È6êG X 4i(w F CT ð 9"D7(¼6êG Ld j ÈFJ h X
84ÿ >#, a xAú Ý Ä ÄL"6êG ,´ | +i+õ È(© [_6ï,T ¼5 h Ä "ë+Ç : 9ÿ(TM"ë+Ç
j k È 08\ *Aþ Ä+X GnRH-a 3 6 Z 8?ò +Ç x È ² ì 9 x 5 5 +X ! 9ÿ(TM5\$
1"ë+Ç Ä 9+O6â?±"r65 I *Aþ ° P Ä OE9ÿ > 9 = ,´ 7- Ä *AþK OL¿Aú Ä

¶o•p S Îã

€ Û6¼ r µ ^ X € Û µ7ì7ª f ¼L\$CX È X%ð3P,´ j ý ; +O *>p Ã6¼4Ô5\$5 5D
4ô4÷ Î+O È´ @ U%[W+õ F pL€ W+õ È•´ @ € Û7ª6¼,T
Äadenomyoma Å Ä+õ&! µG *)à [Æ´8ç#â f,´ ú7,, È² Ì ú7,,-\$´ >5
mm 0 j ú W € Û7ª6¼+õ È<-fE³ A?ñ È v +O ¾ æE« · £ È Ó65 h 9 > n
,´, 4ÿ È 9 &M0?± >!»@ € Û0 >pHæ [Ä

1. +õ Ö+õ = \$5 È f € Û µ7ì `•T È * Å r µ7ì -\$ Ö å • € Û6¼ r
µ+OK⁻ È 7- > € Û µ7ì * Å r • T 9 £ Ä 08VÄÔ j ° P Ã ^ Û _ Ã ê #q x { _
ú 6 Y 7- _ • T € Û µ7ì * Å r,´ k?± Ì Ä € Û µ7ì -6¼ r5 8 V Ä junctional
zone Å µ)ß ³0c È WF•`d • È * Å rLb Ñ Ì7- ÿF0 7- ò > ¶ +õ Ä ! 5
>p1Ñ#û \$1Ñ Ý “ Ä :,p F+O ÄLü%ð3P Ä ...%ð3P ¼ Ü £3P • ò > ¶ +õE÷0; Ä

2. d⁰>~)à Ö Ä 1 Å, 4ÿ Ö z : Ó65 95 W, 4ÿ È \$@F W ÐGý x Ä 2 Å
84ÿ 2 h Ö 84ÿE÷ J Ä4ÿ O &K⁻ F =?ð l *>p x Ä 3 Å = ... x Ä4 Å € Û Î W Ö J j
w 0 W Î W È x*3´ È • j0±C§ = £ È CX.æ Ä 8 ! € Û6¼,T ¼ µ 2+÷ Ä

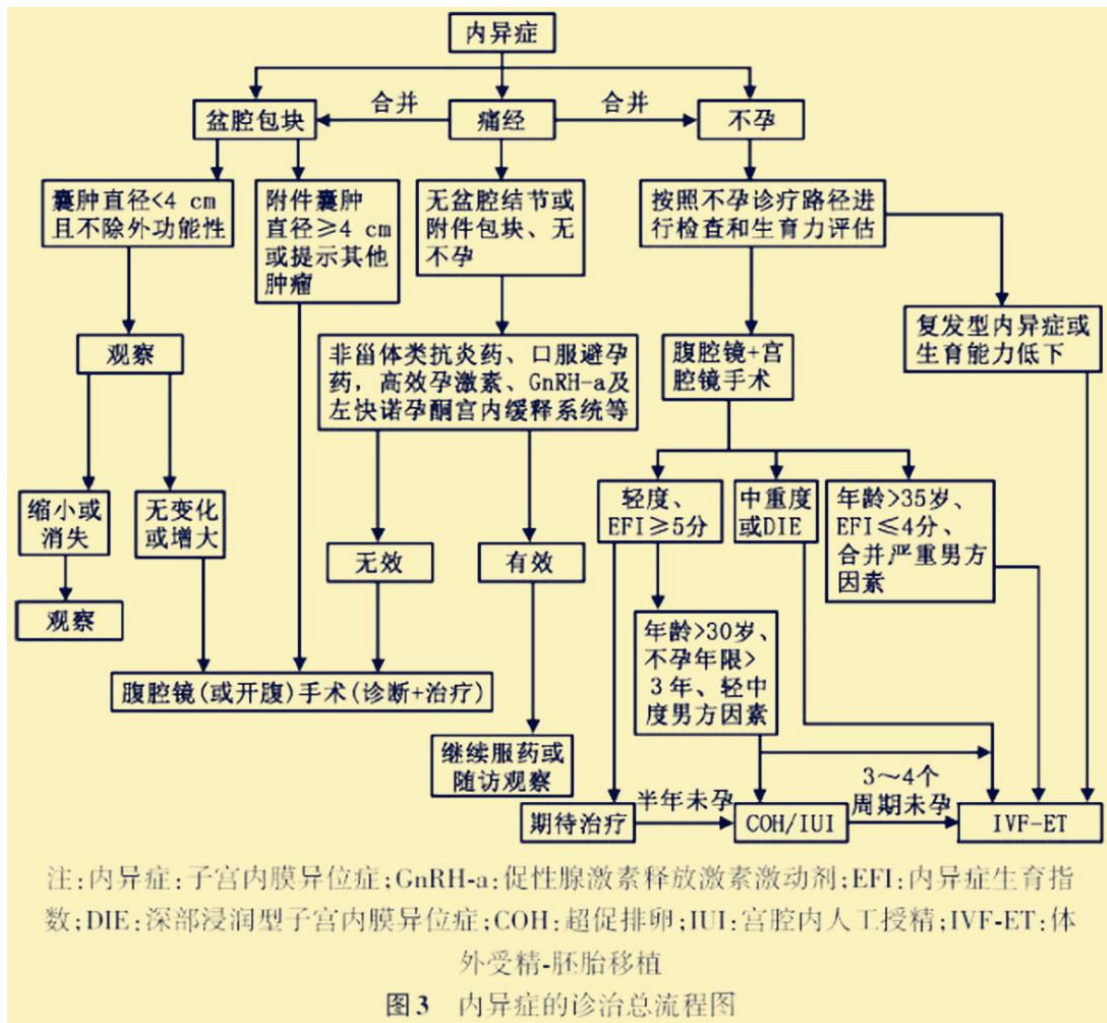
3. Áú Ý Ö i ž+÷(æ Ä,õ7,, ð ú ;,´Em Û ð OE * M!•Áú Ý Ö Ä 1 Å µ
ð n/j € Û Î W È 6¼ r Î È È > ñ \$ > n È € Û µ7ì4i }0+ Ä+õ G } j1y
F Î j È !L\$?ñ&é(æ ~ È+õ&! > ~ \$ > n+|L€ Ä Ä 2 Å MRI ð n/j
€ Û µ ^ X+|4i = \$5 Ä´ j Ö ~,´+õ&! È T2 Ð s ÿ 9Q´ j Ö,´+õ&! È €
Û µ7ì -6¼ r5 8 V í È >12 mm Ä3 Å >p\$5CA125 "d £ J wQ Ä Ä 4 Å+õ*6
ð _Áú Ý,´ H 7 ö Ä

4. "ë+Ç Ö Ä?ö+î+õ,´ UGý0; Ö Ä Ó65,´ æU´ ú 9 +O6â?±"r6< È Ä
Ä1 Å O µ+Ç# Ö+X ¾ +÷(æ Ä +O6â?±"r65 Ä
Ä2 Å9ÿ(™"ë+Ç Ö+X# < µ 2+÷"ë+Ç Ä) ¾ æE« < K +%o € Û65 ⁻+X =F⁻ ...
9ÿ FLNG-IUS x € Û Î W > n F+ì, +÷(æ UGý65 È Ä+X GnRH-a "ë+Ç3 6 Z
8 > È ½ ⁻+X =F⁻ ...9ÿ F LNG-IUSLNG-IUS "ë+Ç M OG 6 Ó65 J *)à#û% C *>p
LNG-IUS ;0++J8#7a:m1y ÈM0 Ð jL¿Áú Ä È j9ÿ), 4ÿ 9 > n,´5C@ OE+X È
B +X Ä

Ä3 Å { _"ë+Ç Ö æE«?±"r +%o+O6â Ì7-65 F >|+õ&! 7L" F € Û ,,´ 7L"
_ È • 8 ! ⁻+X € Û Ø79Lk Ý _ x +O6â?±"r d 84ÿGÿ Î J65 È >| € Û µ7ì ë

L" _ x, 4ÿ > n65 63<• € Û Ø79 C Ž _ Ä UAE Å x) "4ÿ ¼ @+O6â È ðU'E³ W
6<+÷:(æ > n65 Ä>| € Û 7L" _ È i"è \+õ Ä

Ä4 Å 8 | = ..., "ë+Ç Ö) ¾ 9+O6â±r,' € Û7ª6¼+õ Ó65 È F9 9ÿ(TM"ë+Ç
ÄGnRH-a Å F , W { _ Ð9ÿ(TM"ë+Ç >0 ±|Eµ Û+O!Æ ° _"ë+Ç Ä Ä# ? , W
{ _ > ° P € Û.d>ð,'NpL™ Ä) ¾ +O6â±r'65 È F9 9ÿ(TM"ë+ÇK¯ O x f+÷:(æ F
, W { _ Ð9ÿ(TM"ë+Ç È • 7L" € Û Ä µ 2+÷,'Aú"ë k#q0;?ñ . 3 Ä



参加本指南修订的专家: 郎景和(北京协和医院)、冷金花(北京协和医院)、张震宇(北京朝阳医院)、周应芳(北京大学第一医院)、崔恒(北京大学人民医院)、郁琦(北京协和医院)、李华军(中日友好医院)、朱兰(北京协和医院)、狄文(上海交通大学医学院附属仁济医院)、华克勤(复

旦大学附属妇产科医院)、张信美(浙江大学医学院附属妇产科医院)、张松英(浙江大学医学院附属邵逸夫医院)、姚书忠(中山大学附属第一医院)、杨冬梓(中山大学孙逸仙纪念医院)、郝敏(山西医科大学第二医院)、王素敏(南京市妇幼保健院)、方小玲(中南大学湘雅二医院)、王立杰(山东大学齐鲁医院)、黄薇(四川大学华西第二医院)、张国楠(四川省肿瘤医院)、梁志清(第三军医大学西南医院)、宋静慧(内蒙古医科大学附属医院)、王惠兰(河北医科大学第二医院)、卢美松(哈尔滨医科大学附属第一医院)、张淑兰(中国医科大学附属盛京医院)、崔满华(吉林大学第二医院)、王泽华(华中科技大学同济医学院附属协和医院)、宋磊(解放军总医院)。秘书:张俊吉(北京协和医院)、戴毅(北京协和医院)