

産婦人科

1. 概要

周産期部門では、近年の分娩件数の減少と新型コロナウイルス感染症の拡大防止に伴う里帰り分娩の制限とあいまって分娩数が減少した。感染症管理センター・保健所と連携し新型コロナ陽性および濃厚接触妊婦の健診や分娩を担当した。

婦人科手術については、当院に2台目となる手術支援ロボット、ダ・ヴィンチXiが導入され一段とロボット手術が増加した。新型コロナウイルス感染症の影響で施設見学者の受け入れは減少したが、当院にはロボット手術の指導者（プロクター）が2名在籍しており、他施設へ指導に出向いた。

薬物療法は卵巣癌において新たなコンパニオン診断・治療薬が適応となり個別化治療が進んだ。子宮筋腫、子宮内膜症をはじめとした良性疾患についてはホルモン製剤の選択肢が増加した。個々の患者のライフスケジュールを考慮した手術術式・実施時期を内分泌療法も組み合わせて、症例により総合生殖医療センターと共同して方針を決定している。

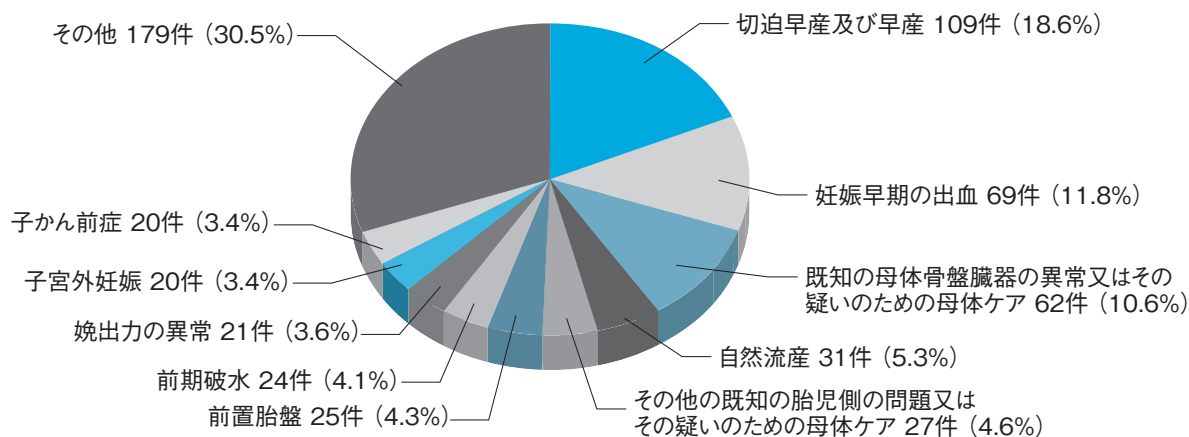
産婦人科（生殖医療含む）医師は2021年4月現在15名、うち産婦人科専攻医4名。周産期、腫瘍、生殖、女性ヘルスケアの産婦人科主要4分野プラス内視鏡について充実した研修体制を提供している

（第二部長 岡田 真由美）

2. 新規登録疾患

(1) 産科（分娩を除く）

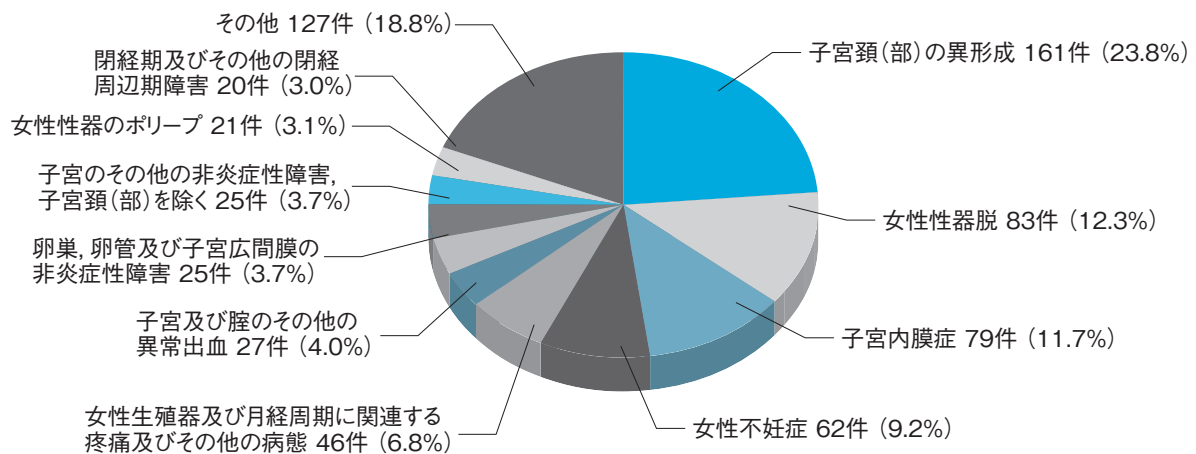
総数：587件



疾患名	主となるICD10病名	件数(件)	ICD10
切迫早産及び早産	切迫早産	106	O600
妊娠早期の出血	切迫流産	65	O200
既知の母体骨盤臓器の異常又はその疑いのための母体ケア	既往手術による子宮瘢痕による母体ケア	54	O342
自然流産	自然流産, 完全流産又は詳細不明の流産, 合併症を伴わないもの	26	O039
その他の既知の胎児側の問題又はその疑いのための母体ケア	子宮内胎児死亡のための母体ケア	11	O364
前置胎盤	出血を伴う前置胎盤	25	O441
前期破水	前期破水, 詳細不明	23	O429
娩出力の異常	その他の微弱陣痛	18	O622
子宮外妊娠	子宮外妊娠, 詳細不明	11	O009
子かん前症	重症子かん前症	11	O141

(2) 婦人科

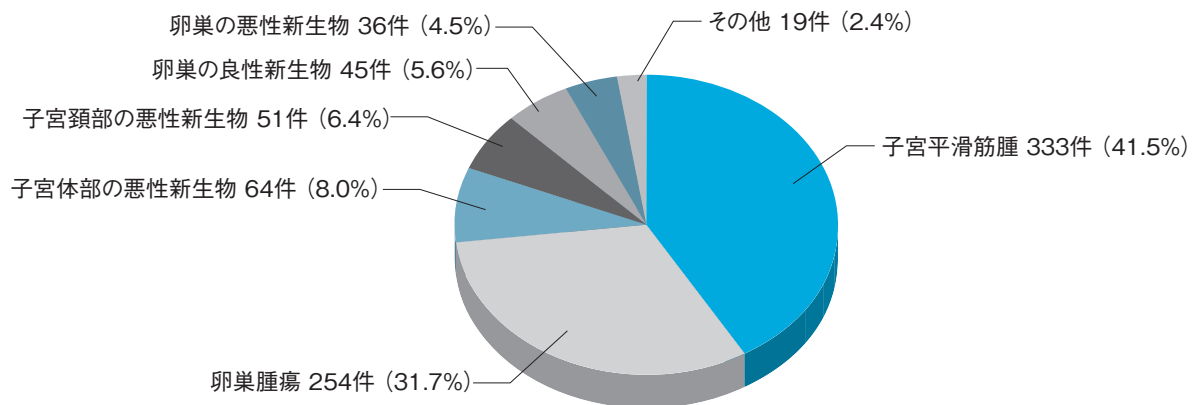
総数：676件



疾患名	主となるICD10病名	件数(件)	ICD10
子宮頸(部)の異形成	子宮頸(部)の異形成, 詳細不明	111	N879
	高度子宮頸(部)の異形成,他に分類されないもの	41	N872
女性生殖器脱	子宮腔脱, 詳細不明	45	N814
	完全子宮腔脱	16	N813
子宮内膜症	子宮の子宮内膜症	30	N800
	子宮内膜症, 詳細不明	30	N809
女性不妊症	女性不妊症, 詳細不明	62	N979
女性生殖器及び月経周期に関連する疼痛及びその他の病態	月経困難症, 詳細不明	35	N946
子宮及び腔のその他の異常出血	子宮及び腔の異常出血, 詳細不明	27	N939
卵巣、卵管及び子宮広間膜の非炎症性障害	卵巣、卵管及び広間膜のその他の非炎症性障害	19	N838
子宮のその他の非炎症性障害、子宮頸(部)を除く	子宮内膜腺様のう胞性増殖症	12	N850
女性性器のポリープ	子宮頸(部)ポリープ	16	N841
閉経期及びその他の閉経周辺期障害	閉経期及び女性更年期状態	13	N951

(3) 新生物

総数：802件



疾患名	主となるICD10病名	件数(件)	ICD10
子宮平滑筋腫	子宮平滑筋腫, 部位不明	326	D259
卵巣腫瘍	女性生殖器の性状不詳又は不明の新生物, 卵巣	254	D391
子宮体部の悪性新生物	子宮体部の悪性新生物, 子宮体部, 部位不明	48	C549
	子宮体部の悪性新生物, 子宮内膜	15	C541
子宮頸部の悪性新生物	子宮頸部の悪性新生物, 子宮頸(部), 部位不明	51	C539
卵巣の良性新生物	卵巣の良性新生物	45	D27
卵巣の悪性新生物	卵巣の悪性新生物	36	C56

3. 活動報告

(1) 患者状況

年間外来患者数	38,381人	年間外来新患者数	2,312人
年間入院患者数	16,896人	年間入院新患者数	2,217人

(2) 実績

分娩統計(2020.1-12)(件)

正常	369
選択帝王切開	175
緊急帝王切開	133
超緊急帝王切開	5
死産緊急帝王切開	1
鉗子分娩	2
吸引分娩	26
死産	7
自宅分娩	0
車中分娩	1
未受診正常	0
未受診自宅分娩	2
車中分娩搬送	1
未受診VBAC	0
双胎選択帝王切開	17
双胎緊急帝王切開	10
双胎超緊急帝王切開	0
双胎一児IUFD・超緊急帝王切開	0
双胎一児IUFD・正常分娩	0
品胎選択帝王切開	0
計	749
中期中絶	14
中期流産	7
中期子宮破裂SA	1
双胎流産	0
双胎一児IUFD中絶	0
計	22
母体搬送	205

産婦人科悪性腫瘍治療症例数(2020.1-12)(件)

◎子宮頸癌	計37例
①手術症例	21
I A期	1
I A1期	1
I A2期	1
I B1期	12
I B2期	6
②CCRT(同時化学放射線療法 放射線科と共同治療)	13
II B期	4
III B期	4
IV A期	1
IV B期	4
③放射線療法(主に放射線科で治療)	3
I B1期	1
II A1期	1
IV B期	1
◎子宮体癌手術	計59例
I A期	48
I B期	4
III A期	1
III C期	3
IV B期	3
◎外陰癌手術	計2例
III A期	1
IV B期	1
◎卵巣癌手術	計40例
I A期	11
I B期	1
I C1期	8
I C2期	1
I C3期	1
II B期	2
III A1期	2
III B期	3
III C期	6
IV A期	2
IV B期	3

◎子宮肉腫手術……………	計2例
1b期……………	2
◎癌肉腫手術……………	計1例
4b期……………	1

化学療法

卵巣癌	78人	のべ454コース
子宮頸癌	49人	のべ203コース
子宮体癌	33人	のべ159コース
腹膜癌	10人	のべ 88コース
卵管癌	5人	のべ 28コース
平滑筋肉腫	3人	のべ 21コース
外陰癌	2人	のべ 5コース
原発不明癌	2人	のべ 10コース
計 182人に対してのべ968コース施行 (内服抗がん剤は除く)		

手術総件数(2020.1-12)(件)

産科

帝王切開術……………	315
前置胎盤を伴う帝王切開術……………	13
分娩後子宮全摘術……………	1
会陰部裂傷縫合・腔壁血腫除去術……………	7
子宮内反整復術……………	0
子宮頸管縫縮術……………	8
その他……………	3

開腹術(良性)

単純子宮全摘出術(腔上部含む)……………	31
筋腫核出術……………	8
子宮付属器手術……………	42
異所性妊娠手術……………	1
その他……………	3

開腹術(悪性)

子宮悪性腫瘍手術……………	30
うち広汎子宮全摘術……………	10
うち拡大子宮全摘術……………	3
子宮付属器悪性腫瘍手術……………	46
その他(試験開腹術含む)……………	5

経腔的・外陰部手術

腔式子宮全摘術(前後会陰形成術含む)……………	15
経腔的子宮筋腫核出術……………	0
円錐切除術(蒸散含む)……………	69
子宮内膜全面搔刮術……………	17
子宮内容除去術(流産手術)……………	11
子宮内容除去術(人工妊娠中絶術)……………	12
胞状奇胎娩出術……………	2
その他……………	13

内視鏡手術

子宮鏡手術……………	3
腹腔鏡(補助)下子宮悪性腫瘍手術……………	20
うち子宮頸癌……………	9
うち子宮体癌……………	11
うち広汎子宮全摘術……………	3
うち拡大子宮全摘術……………	4
腹腔鏡(補助)下子宮全摘術(良性)……………	52
腹腔鏡(補助)下子宮筋腫核出術……………	25
腹腔鏡(補助)下子宮付属器手術……………	130
腹腔鏡下異所性妊娠手術……………	35

腹腔鏡下仙骨腔固定術.....	8
腹腔鏡下手術(その他)	5
ロボット支援下手術.....	162
うち良性疾患.....	119
うち子宮頸癌.....	6
うち子宮体癌.....	37
うち広汎子宮全摘.....	4
うち拡大子宮全摘.....	1
計.....	1,299

学会発表（医局）

（産婦人科・女性内視鏡外科）

1	梅村 康太.骨盤解剖の理解と手術～子宮悪性腫瘍手術の応用と内膜症病変への対応～.第41回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会.下関市.2020/1/19
2	永井 智之.婦人科ロボット支援手術における第3アームの有効な活用法に関する検討.第42回日本産婦人科手術学会第5回日本婦人科ロボット手術学会.京都市.2020/2/22
3	國島 温志.肥満症例・痩せ症例におけるロボット支援下子宮全摘術の検討.第42回日本産婦人科手術学会第6回日本婦人科ロボット手術学会.京都市.2020/2/22
4	梅村 康太.子宮体癌に対する低侵襲手術ー現状と展望（ワークショップ）子宮体癌に対するロボット支援下手術～癒着症例に対する工夫～.第42回日本産婦人科手術学会第7回日本婦人科ロボット手術学会.京都市.2020/2/22-2020/02/23
5	河合 要介.ロボット手術における子宮内膜症・高度骨盤内癒着（ワークショップ）子宮内膜症・高度骨盤内癒着症例に対するロボット支援下手術のTips&Pifalls.第42回日本産婦人科手術学会第8回日本婦人科ロボット手術学会.京都市.2020/2/23
6	野崎 雄揮.出生前に周産期型低フォスファターゼ症が疑われた2症例.第140回東海産科婦人科学会.Web.2020/03/14-2020/03/15
7	河合 要介.子宮内膜症・高度骨盤内癒着症例に対するロボット支援下手術の適応拡大.第140回東海産科婦人科学会.Web.2020/03/14-2020/03/15
8	宮本絵美里.卵巣原発癌肉腫(heterologous)の1例.第140回東海産科婦人科学会.Web.2020/03/14-2020/03/15
9	河合 要介.リスク・ベネフィットバランスを考慮したジェノゲストの使用法、当院におけるジェノゲストの処方状況より.第140回東海産科婦人科学会.Web.2020/03/14-2020/03/15
10	河合 要介.癌性腹膜炎を伴う子宮体癌と鑑別を要した子宮結核の1例.第72回日本産科婦人科学会学術講演会.東京都(Web).2020/04/23-2020/04/28
11	河合 要介.子宮内膜細胞診が診断の契機となった子宮結核の1例.第61回日本臨床細胞学会総会（春期大会）.Web.2020/06/20-2020/07/19
12	岡田真由美.羊水検査で45X/46XXモザイクが判明し分娩した一絨毛膜二羊膜双胎一児cystic hygroma子宮内胎児死亡症例のカウンセリング経験.第44回日本遺伝カウンセリング学会学術集会.沖縄県(Web).2020/07/03-2020/07/05
13	白石 佳孝.出生前診断におけるder(13;14)(q10;q10)均衡型ロバートソン転座に対する遺伝カウンセリング.第44回日本遺伝カウンセリング学会学術集会.沖縄県(Web).2020/07/03-2020/07/05
14	服部 渉.外性器異常より性分化異常を疑い出生前に羊水検査を行った46XY、矮小陰茎の一例.第44回日本遺伝カウンセリング学会学術集会.沖縄県(Web).2020/07/03-2020/07/05
15	古井 憲作.21trisomyが続いた両親に対する次子へのカウンセリングについて.第44回日本遺伝カウンセリング学会学術集会.沖縄県(Web).2020/07/03-2020/07/05
16	國島 温志.子宮頸部すりガラス細胞がんの1例.第58回日本癌治療学会学術集会.京都市(Web).2020/10/22-2020/10/24
17	河合 要介.BRCA1変異を有する卵管原発癌肉腫(heterologous)の1例.第58回日本癌治療学会学術集会.京都市(Web).2020/10/22-2020/10/24
18	河井 通泰.入院患者における点滴・注射業務に関するエラーの分析とその改善の試み-アクシデント・インシデントレポートを用いた分析-.第15回医療の質・安全学会学術集会.Web.2020/11/22-2020/11/23
19	河井 通泰.入院患者における点滴・注射業務に関するエラーの分析とその改善の試み-輸液ポンプ使用時のエラーの減少へのはたらきかけ.第15回医療の質・安全学会学術集会.Web.2020/11/22-2020/11/23
20	藤本 真徳.核型46.XY,der(18)t(11;18)(p15.3;q21.1)を示したBeckwith-Weidemann症候群の1例.第56回日本周産期・新生児医学会学術集会 .Web.2020/11/28-2020/12/11
21	梅村 康太.シンポジウム 子宮体癌に対する腹腔鏡手術(術式選択やセンチネルリンパ節生検含む).第60回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会.大阪府(Web).2020/12/14-2021/01/05
22	河合 要介.ロボット支援下腹腔鏡下子宮全摘術の習熟と高難度症例への適応拡大.第60回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会.大阪府(Web).2020/12/14-2021/01/05
23	植草 良輔.ロボット支援下仙骨腔固定術(RSC)の導入について.第60回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会.大阪府(Web).2020/12/14-2021/01/05

講演（医局）

（産婦人科）

1	河合 要介.漢方のすゝめー服薬指導を含めた産婦人科の立場からー.静岡県病院薬剤師会中部支部例会.静岡市.2020/2/19
2	梅村 康太.どう変わる？婦人科悪性腫瘍手術の今後の展望(ランチョンセミナー)婦人科悪性腫瘍を切る～ロボット支援下手術の特性を活かす～.第42回日本産婦人科手術学会.京都市.2020/02/22-2020/02/23
3	梅村 康太.婦人科悪性腫瘍に対するロボット手術手技セミナー セッティングから実践まで 骨盤リンパ節郭清術の手技.第42回日本産婦人科手術学会.京都市.2020/02/22-2020/02/23
4	永井 智之.子宮悪性腫瘍におけるがん検診.令和2年度医療機関子宮頸がん/子宮体がん検診講習会.豊橋市.2020/2/29
5	梅村 康太.生涯研修プログラム(ロボット手術) ロボット支援下手術の特徴・教育・普及について.第72回日本産科婦人科学会学術講演会.東京都(Web).2020/04/23-2020/04/28
6	梅村 康太.共催セミナー(ランチョンセミナー) 合併症0目指して～切開・止血～.第72回日本産科婦人科学会学術講演会.東京都(Web).2020/04/23-2020/04/28
7	梅村 康太.共催セミナー(ランチョンセミナー) ロボット子宮全摘～ラパロとの違いを考える～.第72回日本産科婦人科学会学術講演会.東京都(Web).2020/04/23-2020/04/28
8	梅村 康太.ロボット子宮全摘術～手技習得のため エキスパートの秘訣～.第1回Gynecology Channel WEB セミナー.豊橋市(Web).2020/7/8
9	梅村 康太.ロボット子宮全摘術 良性疾患に対するアプローチ法.第2回Gynecology Channel WEB セミナー.豊橋市(Web).2020/7/31
10	梅村 康太.教育講演 ロボット手術をセンチネルの導入の経験.第43回日本産婦人科手術学会.札幌市(Web).2020/11/09-2020/11/23
11	梅村 康太.内視鏡技術認定合格へのコツ・ロボット支援下手術の実際.第1回 兵庫GYN WEBINAR.豊橋市(Web).2020/11/13
12	梅村 康太.悪性手術と良性手術～どう始める・どう極める～.第3回Gynecology Channel WEB セミナー.豊橋市(Web).2020/12/15

論文・著書（医局）

（産婦人科）

1	河合 要介.思春期女性に発生した巨大子宮頸部ポリープの1例.日婦腫瘍会誌. 2020; 38: 31-37.
2	堂山 瑤.悪性腫瘍との鑑別が困難であった巨大卵巣莢膜細胞腫の1例.東三医会誌. 2020; 42: 35-37.
3	梅村 康太.特集 エキスパートから学ぶ婦人科ロボット手術 各論 子宮体癌に対するロボット手術.産婦の実際. 2020; 69: 355-361.
4	山田友梨花.卵巣悪性腫瘍におけるヒト精巢上体蛋白4(HE4)の有用性の検討.臨検. 2020; 64: 614-619.
5	長尾有佳里.当院における子宮頸部腺癌pT1b1症例の後方視的検討.産と婦. 2020; 87: 1215-1220.
6	植草 良輔.傍大動脈リンパ節郭清術を施行した腹腔鏡下手術および開腹手術による子宮体癌症例の治療成績の検討.東海産婦人科内視鏡手術研究会雑誌. 2020; 8: 49-53.
7	梅村 康太.第72回日本産科婦人科学会・学術講演会 生涯研修プログラム6 ロボット手術 ロボット支援科手術の特徴・教育・普及について.日産婦会誌. 2020; 72: 1647-1651.
8	尾瀬 武志.良性腫瘍におけるロボット支援下子宮全摘術と腹腔鏡下子宮全摘術との比較検討について.産婦の実際. 2020; 69: 651-657.
9	宇井 葉月.NIPT(新型出生前検査)導入後の当院における羊水検査数の推移.東三医会誌. 2020; 42: 32-34.
10	篠田 真実.暴行タンポナーデで発症し血管塞栓術により治療を行った腎動静脈瘻合併妊娠の一例.東海産婦誌.2020; 57: 95-100.
11	野崎 雄揮.周産期低ホスファターゼ症との感バルが問題になった胎児骨系統疾患の2症例.東海産婦誌.2020; 57: 137-142.
12	鈴木 邦明.子宮血管周囲性類上皮細胞腫瘍(PEComa)を術前に推定したため子宮温存が可能であった一例.東海産婦誌.2020; 57: 253-258
13	國島 温志.子宮摘出後の骨盤臓器脱に対して腹腔鏡下仙骨室固定術を施行した6例.東海産婦誌.2020; 57: 433-437.