

实用妇产科专著系列

女性生殖系疑难病例 临床病理讨论

Clinical-Pathologic Conference of the Difficult
and Complicated Cases in Female Genital Organs

主编◎张祥盛 张建民

 人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

中国妇产科学杂志

女性生殖系统肿瘤病例

临床病理讨论

《临床病理讨论》栏目旨在为临床医生提供最新的病理学知识和临床病理讨论案例，以帮助医生提高诊断水平。

2023年 第1期

中国妇产科学杂志
2023年 第1期

Clinical-Pathologic Conference of the Difficult
and Complicated Cases in Female Genital Organs

女性生殖系疑难病例 临床病理讨论

主 编 张祥盛 张建民

点评专家 张建民 周先荣 张祥盛



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

女性生殖系疑难病例临床病理讨论/张祥盛, 张建民主编. —北京: 人民军医出版社, 2009.6
ISBN 978-7-5091-2670-7

I. 女… II. ①张…②张… III. 女生殖器—疑难病—病理学 IV. R711.02

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第070562号

策划编辑: 郭伟疆 文字编辑: 海湘珍 责任审读: 张之生
出版人: 齐学进

出版发行: 人民军医出版社 经销: 新华书店
通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927272

网址: www.pmmp.com.cn

印刷: 潮河印业有限公司 装订: 恒兴印装有限公司

开本: 787 mm × 1092 mm 1/16

印张: 20 字数: 490 千字

版、印次: 2009年6月第1版第1次印刷

印数: 0001~2000

定价: 200.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

序

积累大量病例病理诊断的实际经验,是病理医师不断丰富病理诊断阅历、提高专业技能的一个重要方面。积累病理诊断经验,首要的是病理医师亲历的直接经验。直接经验(尤其是情节曲折的病理诊断经验)作为前车之鉴,令亲历者印象深刻、长久铭记。然而,即使常年在病例很多的大型综合医院认真工作的病理医师,获得的直接专业经验也是有限的,必须经常由众多同道们基于自身直接经验提供的专业信息(个例/综合的、图像/文字的、专业性杂志/会议/著作的等)中汲取无限的间接经验。他山之石,可以攻玉。阅读个例病理诊断资料是病理医师充实诊断病理学间接经验的有效捷径。

张祥盛教授、张建民教授等根据多年病理诊断实践,从悉心积累的大量病例中精选,辑成了《女性生殖系疑难病例临床病理讨论》一书。该书在绪论中介绍了WHO关于女性生殖器官肿瘤的新分类、子宫内膜增生与内膜样癌的鉴别诊断、子宫平滑肌肿瘤的病理诊断和女性生殖系的一些假恶性和假良性病变,进而具体介绍了涉及卵巢、子宫体、子宫颈、阴道、外阴、输卵管、阔韧带等与妊娠相关的90个疑难病例,以及10个阴道细胞学病例,并进行了讨论和点评。本书为病理医师丰富专业经验提供了生动资料,尤其值得广大中青年病理医师阅读。

衷心祝贺《女性生殖系疑难病例临床病理讨论》的出版,感谢张祥盛教授、张建民教授等为推动我国妇科诊断病理学水平提高所作的辛勤努力。

张乃鑫

天津医科大学病理学教授

2009年1月

前言

2000年以来,设在法国里昂的国际癌症研究机构陆续出版了10册“世界卫生组织肿瘤分类及诊断标准系列”丛书,反映了肿瘤研究的最新进展。国内以丁华野教授为首组织了数十位国内病理学专家,联手将其进行翻译出版,给我们提供了宝贵的学习材料。这套分类有两个特点:一是反映了当今肿瘤病理的最新研究成果,把每一个肿瘤类型看作一个独立的病种(disease entity),采用形态学、免疫表型、遗传学特点、临床表现、影像学来定义一个疾病,使人们从不同的角度更全面地认识一个疾病;二是尽可能将不同观点不加修饰地予以介绍,使人们进一步客观了解肿瘤病理研究的进展、成果和争论。

WHO出版的这10册书在国内外引起很大反响。可以说,WHO的10册书是正向地、科班地认识疾病,我们编写的《女性生殖系疑难病例临床病理讨论》是案例讨论式地认识疾病。案例教学是20世纪初美国哈佛大学内科诊断学家Cabot提出的,实践证明案例教学对培养学生分析问题和解决问题的能力是一种较好的学习方法。新中国成立初期,老一辈病理学家胡正祥教授为首出版了三集临床病理讨论,以尸检病例为主,受到了全国医学界的高度评价。此后,中华级期刊不间断刊登临床病理讨论的文章,病理学类期刊刊登读片讨论,收到了很好的效果。本书从外科病理的角度为切入点,分为两部分,一部分对妇产科病理学的疑难点做了综述性介绍,如卵巢肿瘤组织学分类特点、子宫内膜增生与高分化内膜样腺癌的鉴别诊断、子宫平滑肌肿瘤的病理诊断和女性生殖系的一些假恶性和假良性病变;另一部分收集了100例典型病例,突出了疑难和罕见,每一个疾病相当于一次临床病理讨论,并插入专家点评。编辑此书,希望能对年轻的病理医生学好病理学,提高分析问题和解决问题的能力有所裨益。

为了使读者阅读方便,本书插图采用三级编码,第一级为章,第1章的第二级为节,第2章的第二级为病例序号,第三级为节内或病例的图号,如第2章病例一中的第二张图为图2-1-2。

由于我们的学术水平和编写能力有限,纰谬和欠当之处,恳请本书读者批评指正。

张祥盛 张建民

2009年1月

目 录

第1章 绪 论	1
第一节 WHO 女性生殖器官肿瘤的组织学分类 (2003)	1
一、卵巢肿瘤的组织学分类	1
二、腹膜肿瘤组织学分类	3
三、输卵管肿瘤组织学分类	3
四、阔韧带和其他子宫韧带肿瘤组织学分类	4
五、子宫体肿瘤组织学分类	4
六、子宫颈肿瘤组织学分类	5
七、阴道肿瘤组织学分类	6
八、外阴肿瘤组织学分类	7
第二节 WHO 新的卵巢肿瘤组织学分类特点	8
一、表面上皮 - 间质肿瘤	8
二、性索 - 间质肿瘤	10
三、生殖细胞肿瘤	12
四、混合型生殖细胞 - 性索 - 间质肿瘤	13
五、卵巢网肿瘤	13
六、间皮肿瘤	14
七、起源不明的肿瘤和杂类肿瘤	14
八、妊娠滋养细胞疾病	14
九、非特异性软组织肿瘤	14
十、恶性淋巴瘤、白血病和浆细胞瘤	14
十一、不能分类肿瘤	15
十二、继发性 (转移性) 肿瘤	15
十三、瘤样病变	15
第三节 子宫内膜增生与高分化内膜样腺癌的鉴别诊断	15
一、子宫内膜增生	16
二、子宫内膜腺癌	19
第四节 子宫平滑肌肿瘤的病理诊断	22
一、子宫平滑肌肿瘤的类型	22
二、子宫平滑肌肉瘤的诊断	23
三、恶性潜能未定的平滑肌肿瘤	24
四、子宫平滑肌瘤的诊断	25
五、诊断子宫平滑肌肿瘤的共同原则	29

第五节	女性生殖系一些易误诊的假恶性和假良性病变	30
一、	女性生殖系统的常见假恶性病变	30
二、	女性生殖道的假良性病变	35
第2章	疑难病例讨论	39
第一节	卵巢疑难病例讨论	39
一、	上皮-间质肿瘤	39
病例1	卵巢微乳头型浆液性交界性乳头状囊性肿瘤	39
病例2	卵巢浆液性囊性腺纤维瘤伴性索-间质成分	44
病例3	卵巢浆液性囊腺瘤伴腹膜黑色素沉着症	46
病例4	卵巢黏液性交界性囊腺瘤	49
病例5	卵巢黏液性交界性囊性肿瘤伴间变癌性附壁结节	52
病例6	卵巢低分化子宫内膜样腺瘤	55
病例7	卵巢有突出梭形细胞成分和类似性索肿瘤的子宫内膜样癌	57
病例8	卵巢移行细胞癌	62
病例9	卵巢透明细胞癌	65
病例10	卵巢肝样癌	67
二、	性索-间质肿瘤	70
病例11	卵巢成人型粒层细胞瘤	70
病例12	卵巢幼年型粒层细胞瘤	73
病例13	卵巢囊性幼年性粒层细胞瘤	76
病例14	卵巢伴网状成分的支持-间质细胞瘤	80
病例15	卵巢两性母细胞瘤	84
病例16	卵巢环状小管性索瘤伴盆腔及腹股沟淋巴结转移	86
病例17	卵巢非特殊性类固醇细胞瘤	91
病例18	恶性未分类的性索-间质肿瘤	93
病例19	卵巢印戒细胞间质瘤	96
三、	生殖细胞肿瘤	98
病例20	卵巢卵黄囊瘤	98
病例21	卵巢未成熟性畸胎瘤	101
病例22	卵巢原发性类癌	104
病例23	卵巢恶性甲状腺肿	107
病例24	卵巢无性细胞瘤和性腺母细胞瘤	110
四、	卵巢其他病变	112
病例25	卵巢小细胞癌	112
病例26	有大细胞成分的卵巢伴高血钙小细胞癌	115
病例27	卵巢黄色瘤样肉芽肿性炎	120
病例28	卵巢转移性胃肠道间质瘤	123
病例29	卵巢副神经节瘤	125
病例30	卵巢重度水肿	128

病例 31	卵巢转移性黏液腺癌	130
病例 32	卵巢系膜内肾上腺皮质残留	132
第二节	子宫体疑难病例讨论	134
一、	子宫内膜病变	134
病例 33	子宫内膜浆液性腺癌伴绒癌分化	134
病例 34	子宫内膜绒毛腺状腺癌	137
病例 35	子宫内膜混合型(透明细胞癌为主)腺癌	139
病例 36	78 岁老妇子宫内膜梅毒	143
病例 37	同时发生的子宫内膜样腺癌和结肠腺癌	144
病例 38	子宫内膜不典型类癌	147
二、	子宫平滑肌肉瘤	149
病例 39	子宫平滑肌肉瘤	149
病例 40	子宫黏液性平滑肌肉瘤	152
病例 41	高度富于细胞的子宫平滑肌瘤	155
病例 42	子宫静脉内平滑肌瘤病	157
病例 43	子宫水泡状静脉内平滑肌瘤病	159
病例 44	子宫绒毛叶状分割性平滑肌瘤	162
病例 45	子宫类似淋巴瘤样淋巴细胞浸润的平滑肌瘤	165
三、	子宫其他肿瘤	167
病例 46	子宫有性索样成分的米勒管腺肉瘤	167
病例 47	子宫低级别子宫内膜间质肉瘤	170
病例 48	子宫恶性米勒混合瘤(MMMT)伴横纹肌肉瘤成分	173
病例 49	子宫腺瘤样瘤	177
病例 50	子宫血管周上皮样细胞肿瘤	180
病例 51	子宫恶性血管周上皮样细胞肿瘤	184
病例 52	子宫炎性肌纤维母细胞肿瘤	187
病例 53	子宫原始神经外胚瘤	190
病例 54	子宫浆膜下胃肠道外间质瘤	194
第三节	子宫颈疑难病例讨论	196
病例 55	宫颈微偏型子宫内膜样腺癌	196
病例 56	宫颈微偏型腺癌	199
病例 57	宫颈毛玻璃细胞癌	202
病例 58	宫颈分化好的绒毛腺性腺癌	204
病例 59	宫颈乳头状鳞状细胞癌	207
病例 60	宫颈管内膜微小腺体增生	209
病例 61	阑尾杯状细胞类癌累犯宫颈、宫颈管内膜和子宫内膜	211
病例 62	宫颈转移性印戒细胞癌	215
病例 63	宫颈原位癌	217
病例 64	宫颈鳞状上皮不典型不成熟化生	219
病例 65	宫颈小细胞神经内分泌癌	221

第四节	阴道疑难病例讨论	223
	病例 66 阴道恶性黑色素瘤	223
	病例 67 阴道胚胎性横纹肌肉瘤	226
	病例 68 阴道壁绒毛状腺瘤	229
第五节	外阴疑难病例讨论	230
	病例 69 外阴朗格汉斯细胞组织细胞增生症	230
	病例 70 外阴类似横纹肌样瘤的恶性肌上皮瘤	233
	病例 71 外阴富于细胞性血管纤维瘤	236
	病例 72 外阴腺样囊性癌	238
	病例 73 外阴疣状黄瘤	240
	病例 74 外阴鲍温样丘疹病	242
	病例 75 外阴腺泡状软组织肉瘤	244
	病例 76 外阴透明细胞肉瘤	247
	病例 77 外阴颗粒细胞瘤	250
第六节	输卵管和子宫韧带疑难病例讨论	252
	病例 78 子宫样肿块	252
	病例 79 附件可能 wolffian 起源的肿瘤	255
	病例 80 左输卵管系膜 von Hippel-Lindau 病相关透明细胞乳头状囊腺瘤	257
	病例 81 腹膜神经胶质瘤病	261
	病例 82 输卵管化生性乳头状肿瘤	263
	病例 83 网膜软组织混合瘤	266
	病例 84 腹膜后恶性米勒管混合瘤	269
第七节	妊娠相关疑难病例讨论	271
	病例 85 早期完全性水泡状胎块	271
	病例 86 部分性水泡状胎块	275
	病例 87 子宫胎盘部位滋养细胞肿瘤	281
	病例 88 侵袭性子宫胎盘部位滋养细胞肿瘤	283
	病例 89 子宫上皮样滋养细胞肿瘤	288
	病例 90 胎盘细小病毒 B19 感染	293
第八节	子宫颈细胞学疑难病例讨论	296
	病例 91 子宫下段良性宫内膜细胞及间质细胞	296
	病例 92 良性子宫内膜腺细胞	297
	病例 93 子宫内膜腺癌	299
	病例 94 宫颈原位腺癌	301
	病例 95 反应性宫颈腺细胞 (NILM)	302
	病例 96 高级别上皮内瘤变 (HSIL)	304
	病例 97 宫颈腺癌	306
	病例 98 放疗引起的细胞反应性改变 (NILM)	307
	病例 99 结肠腺癌宫颈转移	309
	病例 100 癌, 提示尿路上皮癌宫颈转移	311

第一节 WHO 女性生殖器官肿瘤的组织学分类 (2003)

(Tavassoli FA, Devilee P. WHO classification of tumours, pathology and genetics of the breast and female genital organs. Lyon, IARC Press, 2003)

一、卵巢肿瘤的组织学分类

表面上皮-间质肿瘤

(surface epithelial-stromal tumours)

浆液性肿瘤

恶性

腺癌 8441/3

表面乳头状腺癌 8461/3

腺癌纤维瘤 (恶性腺纤维瘤) 9014/3

交界性 8442/1

乳头状囊性肿瘤 8462/1

表面乳头状肿瘤 8643/1

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 9014/1

良性

囊腺瘤 8441/0

乳头状囊腺瘤 8460/0

表面乳头状瘤 8461/0

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 9014/0

黏液性肿瘤

恶性

腺癌 8480/3

腺癌纤维瘤 (恶性腺纤维瘤) 9015/3

交界性 8472/1

肠型

子宫颈内膜样

良性

囊腺瘤 8470/0

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 9015/0

黏液性囊性肿瘤有附壁结节

黏液性囊性肿瘤有腹膜假黏液瘤 8480/3

子宫内膜样肿瘤包括有鳞状分化的变异型

恶性

腺癌, 非特异性 8380/3

腺癌纤维瘤 (恶性腺纤维瘤) 8381/3

恶性畸胎混合瘤 (癌肉瘤) 8950/3

腺肉瘤 8933/3

子宫内膜样间质肉瘤 (低级别) 8931/3

未分化卵巢肉瘤 8805/3

交界性

囊性肿瘤 8380/1

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 8381/1

良性

囊腺瘤 8380/0

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 8381/0

透明细胞肿瘤

恶性

腺癌 8310/3

腺癌纤维瘤 (恶性腺纤维瘤) 8313/3

交界性

囊性肿瘤 8310/1

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 8313/1

良性

囊腺瘤 8310/0

腺纤维瘤和囊腺纤维瘤 8313/0

移行细胞肿瘤

恶性

移行细胞癌（非勃勒纳型）型	8120/3
恶性勃勒纳瘤	9000/3
交界性	
交界性勃勒纳瘤	9000/1
增生性变异型	9000/1
良性	
勃勒纳瘤	9000/0
化生性变异型	9000/0
鳞状细胞肿瘤	
鳞状细胞癌	8070/3
表皮样囊肿	
混合性上皮性肿瘤（注明类型）	
恶性	8323/3
交界性	8323/1
良性	8323/0
未分化和未分类肿瘤	
未分化癌	8020/3
腺癌，非特异性	8140/3
性索间质肿瘤（sex cordstromal tumours）	
粒层间质细胞肿瘤	
粒层细胞瘤组	
成人型粒层细胞瘤	8620/1
幼年型粒层细胞瘤	8622/1
卵泡膜瘤纤维瘤组肿瘤	
卵泡膜瘤，非特异性	8600/0
典型型	8600/0
黄素化型	8601/0
纤维瘤	8810/0
细胞性纤维瘤	8810/1
纤维肉瘤	8810/3
有少量性索成分的间质肿瘤	8593/1
硬化性间质瘤	
印戒细胞间质瘤	
未分类（纤维卵泡膜瘤）	
支持细胞间质细胞肿瘤	
支持睾丸型间质细胞肿瘤组（男母细胞瘤）	
分化好	8631/0
中分化	8631/1
有异源成分变异型（注明类型）	8634/1
分化差（肉瘤型）	8631/3
有异源成分变异型（注明类型）	8634/3
网状型	8633/1

有异源成分变异型（注明类型）	8634/1
支持细胞肿瘤	8640/1
间质睾丸间质细胞瘤	
（stromal-Leydig cell tumour）	
混合性或未分类细胞型性索间质肿瘤	
环小管性瘤	8623/1
男女性母细胞瘤（注明成分）	8632/1
性索间质肿瘤，未分类	8590/1
类固醇细胞肿瘤	
间质黄体瘤	8610/0
睾丸型间质细胞肿瘤组	
门细胞瘤	8660/0
睾丸型间质细胞瘤，非门细胞型	8650/1
睾丸型间质细胞瘤，非特异性	8650/1
类固醇细胞肿瘤，非特异性	8670/0
分化好	8670/0
恶性	8670/3
生殖细胞肿瘤（germcell tumours）	
原始生殖细胞肿瘤	
无性细胞瘤	9060/3
卵黄囊瘤	9071/3
多泡卵黄囊瘤	
腺性变异型	
肝样变异型	
胚胎性癌	9070/3
多胚瘤	9072/3
非妊娠性绒癌	9100/3
混合性生殖细胞肿瘤（注明成分）	9085/3
双相或三相性畸胎瘤	
不成熟性畸胎瘤	9080/3
成熟性畸胎瘤	9080/1
实性	
囊性	
皮样囊肿	9084/0
胎儿型畸胎瘤（小人型）	
单胚层畸胎瘤和伴皮样囊肿的体细胞型肿瘤	
甲状腺肿瘤组	
卵巢甲状腺肿	
良性	9090/0
恶性（注明成分）	9090/3
类癌组（carcinoid group）	
岛状型	8240/3

小梁型	8240/3
黏液性	8243/3
甲状腺类癌	9091/1
混合性	
神经外胚叶肿瘤组	
室管膜细胞瘤	9391/3
原始神经外胚叶肿瘤	9473/3
髓上皮瘤	9501/3
多形性胶质母细胞瘤	9440/3
其他	
癌组	
鳞状细胞癌	8070/3
腺癌	8140/3
其他	
黑色素细胞组	
恶性黑色素瘤	8720/3
黑色素细胞痣	8720/0
肉瘤组 (注明类型)	
皮脂腺肿瘤组	
皮脂腺腺瘤	8410/0
皮脂腺腺癌	8410/3
垂体型肿瘤组	
视网膜始基瘤组	9363/0
其他	
生殖细胞性索间质肿瘤	
(germ cell sexcord2stromal tumours)	
性腺母细胞瘤	9073/1
有恶性生殖细胞肿瘤的变异型	
混合性生殖细胞性索间质肿瘤	
有恶性生殖细胞肿瘤的变异型	
卵巢网肿瘤 (tumours of the rete ovarii)	
腺癌	9110/3
腺瘤	9110/1
囊腺瘤	
囊腺纤维瘤	
杂类肿瘤 (miscellaneous tumours)	
小细胞癌, 高血钙型	8041/3
小细胞癌, 肺型	8041/3
大细胞神经内分泌癌	8013/3
肝样癌	8576/3
原发性卵巢间皮瘤	9050/3
威尔姆斯瘤	8960/3

妊娠性绒毛膜癌	9100/3
水泡状胎块	9100/0
腺样囊性癌	8200/3
基底细胞癌	8090/1
卵巢午非瘤	9110/1
副神经节瘤	8693/1
黏液瘤	8840/0
卵巢非特异性软组织肿瘤	
其他	
瘤样病变 (tumour2like conditions)	
妊娠黄体瘤	
间质卵泡膜细胞增生	
间质增生	
纤维瘤病	
巨块性卵巢水肿	
其他	
淋巴和造血系统肿瘤	
恶性淋巴瘤 (注明类型)	
白血病 (注明类型)	
浆细胞瘤	9734/3
继发性肿瘤	

二、腹膜肿瘤组织学分类

腹膜肿瘤	
间皮肿瘤	
弥漫性恶性间皮瘤	9050/3
高分化乳头状间皮瘤	9052/0
多囊性间皮瘤	9055/1
腺瘤样瘤	9054/0
平滑肌肿瘤	
腹膜扩散型平滑肌瘤病	
起源未定的肿瘤	
粗纤维增生性小圆细胞肿瘤	8806/3
上皮性肿瘤	
腹膜原发性浆液性腺癌	8461/3
腹膜原发性交界性肿瘤 (特殊类型)	
其他	

三、输卵管肿瘤组织学分类

上皮性肿瘤	
恶性	
浆液性腺癌	8441/3

黏液性腺癌	8480/3
子宫内膜样腺癌	8380/3
透明细胞腺癌	8310/3
移行细胞癌	8120/3
鳞状细胞癌	8070/3
未分化癌	9020/3
其他	
交界性肿瘤（或低度恶性潜能的肿瘤）	
浆液性交界性肿瘤	8442/1
黏液性交界性肿瘤	8472/1
子宫内膜交界性肿瘤	8380/1
其他	
原位癌（注明类型）	
良性肿瘤	
乳头状瘤（注明类型）	
囊腺瘤（注明类型）	
腺纤维瘤（注明类型）	
囊性腺纤维瘤（注明类型）	
化生性乳头状瘤	
子宫内膜样息肉	
其他	
上皮组织肿瘤样病变	
输卵管上皮增生	
结节性峡部输卵管炎	
输卵管内膜异位症	
上皮-间叶混合型肿瘤	
恶性米勒混合瘤（癌肉瘤，化生性癌）	8950/3
腺肉瘤	8933/3
软组织肿瘤	
平滑肌肉瘤	8890/3
平滑肌瘤	8890/0
其他	
间皮肿瘤	
腺瘤样瘤	9054/0
生殖细胞肿瘤	
畸胎瘤	
成熟性	9080/0
未成熟性	9080/3
其他	
滋养层细胞病变	
绒毛膜癌	9100/3
胎盘部位滋养细胞肿瘤	9104/1

葡萄胎	9100/0
胎盘部位结节	
其他	
淋巴组织和造血组织肿瘤	
恶性淋巴瘤	
白血病	
转移性肿瘤	

四、阔韧带和其他子宫韧带肿瘤组织学分类

上皮性肿瘤	
浆液性腺癌	8441/3
子宫内膜样腺癌	8380/3
黏液性腺癌	8480/3
透明细胞腺癌	8310/3
交界性肿瘤（或低度恶性潜能的肿瘤）（注明类型）	
腺瘤和囊腺瘤（注明类型）	
其他肿瘤	
中肾管残件肿瘤	9110/1
室管膜瘤	9391/3
乳头状囊腺瘤（伴有 von-Hippel-Lindau 病）	8450/0
子宫样肿物	
腺肉瘤	8933/3
其他	
间叶性肿瘤	
恶性	
良性	
转移性肿瘤	

五、子宫体肿瘤组织学分类

上皮性肿瘤和相关病变	
子宫内膜癌	
子宫内膜样腺癌	8380/3
伴鳞状分化亚型	8570/3
绒毛膜型亚型	8262/3
分泌型亚型	8382/3
纤毛细胞型亚型	8383/3
黏液性腺癌	8480/3
浆液性腺癌	8441/3
透明细胞性腺癌	8310/3
混合细胞性腺癌	8323/3
鳞状细胞癌	8070/3

移行细胞癌	8120/3
小细胞癌	8041/3
未分化癌	8020/3
其他	8020/3
子宫内膜增生症	
不伴非典型性	
单纯性	
复杂性(腺瘤性)	
伴非典型性	
单纯性	
复杂性	
子宫内膜息肉	
他莫昔芬相关病变	
间叶性肿瘤	
子宫内膜间质和相关病变	
子宫内膜间质肉瘤 低级别	8931/3
子宫内膜间质结节	8930/0
未分化子宫内膜肉瘤	8930/3
平滑肌肿瘤	
平滑肌肉瘤	8890/3
上皮样亚型	8891/3
黏液样亚型	8896/3
不能确定恶性潜能的平滑肌肿瘤	8897/1
平滑肌瘤, 没有其他特殊	8890/0
组织学变异	
核分裂活跃型	
富于细胞型	8892/0
出血性富于细胞型	
上皮样型	8891/0
黏液型	8896/0
非典型性	8893/0
脂肪平滑肌瘤亚型	8890/0
生长特点上变异	
弥漫性平滑肌瘤病	8890/1
分割性平滑肌瘤	
静脉内平滑肌瘤病	8890/1
转移性平滑肌瘤	8898/1
其他间叶性肿瘤	
子宫内膜间质和平滑肌混合性肿瘤	
血管周上皮样细胞肿瘤	
腺瘤样瘤	9054/0
其他恶性间叶性肿瘤	

其他良性间叶性肿瘤	
混合性上皮和间叶肿瘤	
癌肉瘤(恶性 Müllerian 混合瘤, 化生性癌)	8980/3
腺肉瘤	8933/3
癌纤维瘤	8934/3
腺纤维瘤	9013/0
腺肌瘤	8932/0
非典型息肉肉样亚型	8932/0
妊娠滋养细胞疾病	
滋养细胞肿瘤	
绒毛膜	9100/3
胎盘部位滋养细胞肿瘤	9104/1
上皮样滋养细胞肿瘤	9105/3
胎块妊娠	
水泡状胎块	9100/0
完全性	9100/0
部分性	9103/0
浸润性	9100/1
转移性	9100/1
非肿瘤性, 非胎块滋养细胞病变	
胎盘部位结节和斑块	
胎盘部位过度反应	
其他肿瘤	
性索样肿瘤	
神经外胚叶肿瘤	
黑色素性副节瘤	
生殖细胞肿瘤	
其他	
淋巴和造血肿瘤	
恶性淋巴瘤(特殊型)	
白血病	
继发性肿瘤	

六、子宫颈肿瘤组织学分类

上皮性肿瘤	
鳞状上皮肿瘤及其癌前病变	
鳞状细胞癌, 非特指	8070/3
角化型	8071/3
非角化型	8072/3
基底细胞样	8083/3
疣状	8051/3

湿疣状	8051/3
乳头状	8052/3
淋巴上皮瘤样	8082/3
鳞状上皮移行细胞癌	8120/3
早期浸润癌（微小浸润性）	
鳞状细胞癌	8076/3
鳞状上皮内肿瘤	
阴道鳞状上皮内肿瘤（CIN 3级）	8077/2
原位鳞状细胞癌	8070/2
良性鳞状上皮病变	
尖锐湿疣	
鳞状上皮乳头状瘤（阴道微乳头状瘤病）	8052/0
纤维上皮性息肉	
腺体肿瘤及其癌前病变	
腺癌	8140/3
黏液腺癌	8480/3
宫颈型	8482/3
肠型	8144/0
印戒细胞型	8490/3
微小偏离型	8480/3
绒毛腺型	8262/3
子宫内膜样腺癌	8380/3
透明细胞腺癌	8310/3
浆液性腺癌	8441/3
中肾管型腺癌	9110/3
早期浸润性腺癌	8140/3
原位腺癌	8140/2
腺体非典型性增生	
良性腺体病变	
米勒源性乳头状瘤	
宫颈息肉	
其他上皮性肿瘤	
腺鳞癌	8560/3
毛玻璃细胞亚型	8015/3
腺样囊性癌	8200/3
腺样基底细胞癌	8098/3
神经内分泌肿瘤	
类癌	8240/3
非典型性类癌	8249/3
小细胞癌	8041/3
大细胞神经内分泌癌	8013/3
未分化癌	8020/3

间叶组织肿瘤和肿瘤样病变	
平滑肌肉瘤	8890/3
子宫内膜样间质肉瘤，低度恶性	8931/3
未分化宫颈管内瘤	8805/3
葡萄状肉瘤	8910/3
腺泡状软组织肉瘤	9581/3
血管肉瘤	9120/3
恶性外周神经鞘肿瘤	9540/3
平滑肌瘤	8890/0
生殖道型横纹肌瘤	8905/0
手术后梭形细胞结节	
上皮和间叶混合型肿瘤	
癌肉瘤（恶性米勒源性混合瘤，化生性癌）	8980/3
腺肉瘤	8933/3
Wilms 肿瘤	8960/3
腺纤维瘤	9031/0
腺肌瘤	8932/0
黑色素细胞肿瘤	
恶性黑色素瘤	8720/3
蓝痣	8780/0
其他肿瘤	
生殖细胞性肿瘤	
卵黄囊瘤	9071/3
表皮样囊肿	9084/0
成熟性囊性畸胎瘤	9080/0
造血组织和淋巴组织肿瘤	
恶性淋巴瘤（特殊类型）	
白血病（特殊类型）	
转移性肿瘤	

七、阴道肿瘤组织学分类

上皮性肿瘤	
鳞状上皮肿瘤及其癌前病变	
鳞状细胞癌，非特指	8070/3
角化型	8071/3
非角化型	8072/3
基底细胞样	8083/3
疣状	8051/3
湿疣状	8051/3
鳞状上皮内肿瘤	
阴道鳞状上皮内肿瘤（VIN 3级）	8077/2
原位鳞状细胞癌	8070/2

良性鳞状上皮病变	
尖锐湿疣	
鳞状上皮乳头状瘤(阴道微乳头状瘤病)	8052/0
纤维上皮性息肉	
腺体肿瘤	
透明细胞腺癌	831-/3
子宫内膜样腺癌	8380/3
黏液腺癌	8480/3
中肾管型腺癌	9110/3
米勒源性乳头状瘤	
腺瘤, 非特指	8140/0
管状	8211/0
绒毛管状	8263/0
绒毛状	8260/0
其他上皮性肿瘤	
腺鳞癌	8560/3
腺样囊性癌	8200/3
腺样基底细胞癌	8098/3
类癌	8240/3
小细胞癌	8041/3
未分化癌	8020/3
间叶组织肿瘤和肿瘤样病变	
葡萄状肉瘤	8910/3
平滑肌肉瘤	8890/3
子宫内膜样间质肉瘤, 低度恶性	8931/3
未分化阴道肉瘤	8805/3
平滑肌瘤	8890/0
生殖道型横纹肌瘤	8905/0
深在性血管黏液瘤	8841/1
手术后梭形细胞结节	
混合型上皮间叶肿瘤	
癌肉瘤(恶性米勒源性混合瘤, 化生性癌)	8980/3
腺肉瘤	8933/3
类似滑膜肉瘤的恶性混合瘤	8940/3
良性混合瘤	8940/0
黑色素细胞肿瘤	
恶性黑色素瘤	8720/3
蓝痣	8780/0
黑色素细胞痣	8720/0
其他肿瘤	
生殖细胞性肿瘤	

卵黄囊瘤	9071/3
表皮样囊肿	9084/0
其他	
外周原始神经外胚肿瘤	9364/3
Ewing 肿瘤	9260/3
腺瘤样瘤	9054/0
造血组织和淋巴组织肿瘤	
恶性淋巴瘤(特殊类型)	
白血病(特殊类型)	
转移性肿瘤	

八、外阴肿瘤组织学分类

上皮性肿瘤	
鳞状上皮肿瘤及其相关肿瘤和癌前病变	
鳞状细胞癌, 非特指	8070/3
角化型	8071/3
非角化型	8072/3
基底细胞样	8083/3
湿疣状	8051/3
疣状	8051/3
角化棘皮瘤样	
伴有肿瘤巨细胞的亚型	
其他	
基底细胞癌	8090/3
鳞状上皮内肿瘤	
外阴鳞状上皮内肿瘤(VIN 3级)	8077/2
原位鳞状细胞癌	8070/2
良性鳞状上皮病变	
尖锐湿疣	
前庭乳头状瘤(微乳头状瘤病)	8052/0
纤维上皮性息肉	
脂溢性角化病和反转型毛囊角化病	
角化棘皮瘤	
腺体肿瘤	
Paget 病	8542/3
前庭大腺肿瘤	
腺癌	8140/3
鳞状细胞癌	8070/3
腺样囊性癌	8200/3
腺鳞癌	8560/3
移行细胞癌	8120/3
小细胞癌	8041/3