

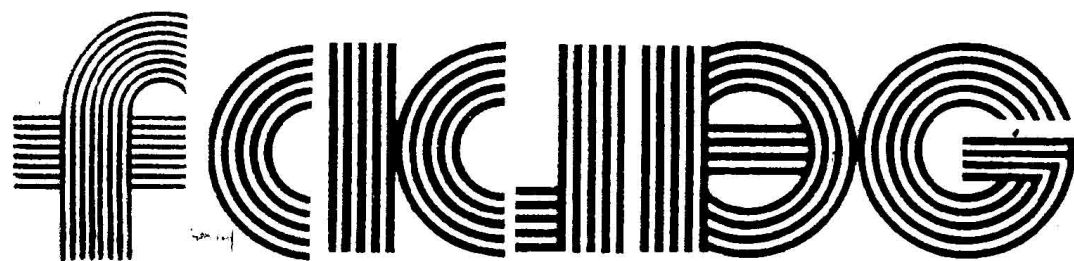
妇产科基本功



主编 袁霞 崔晓黎 副主编 石萍 张士伟

天津科学技术出版社

妇产科基本功



主编 俞霭峯 翟瞻粲 副主编 石萍 张士伟

天津科学技术出版社

内 容 提 要

本书重点介绍妇产科的基础理论、基本知识和基本技能。全书分三篇。第一篇为总论,介绍了女性解剖和生理。第二篇为产科学,介绍了妊娠生理、妊娠诊断、产前检查,妊娠异常及其处理,正常分娩、异常分娩、产褥期、新生儿的处理。第三篇为妇科学,介绍了妇科各种常见疾病的病因、病理、诊断、治疗、预防,最后介绍了计划生育、妇科特殊治疗、妇科检查和治疗技术。

该书对于指导妇产科初级、中级医师临床实践具有很大的参考价值。

津新登字 (90) 003号

妇产科基本功

主 编 俞儒峰 翟瞻荣

副主编 石 萍 张士伟

责任编辑: 郝俊利

*

天津科学技术出版社出版

天津市张自忠路189号 邮编300020

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本787×1092毫米 1/16 印张42.5 插页1 字数1 035 000

1994年4月第1版

1994年4月第1次印刷

印数: 1-5 000

ISBN 7-5308-1260-2

R·352 定价: 50.00元

编著者姓名及单位

方凤鸣	天津医学院附属医院
石 萍	天津医学院附属医院
刘宝德	天津医学院第二附属医院
刘映葵	天津医学院第二附属医院
李 昭	天津医学院附属医院
李文敏	天津医学院附属医院
李正言	天津医学院附属医院
陈孝婉	天津第二医学院附属医院
陈韵仙	天津医学院附属医院
邱传珍	天津医学院附属医院
张士伟	天津医学院附属医院
张素珍	天津医学院附属医院
苏 菊	天津医学院附属医院
岳天孚	天津医学院附属医院
钱丽娟	天津医学院第二附属医院
施克珠	天津医学院附属医院
韩文珍	天津医学院附属医院
俞霭峰	天津医学院附属医院
程瞻桀	天津医学院附属医院
糜若然	天津医学院附属医院

前 言

《妇产科基本功》是临床医学基本功丛书中的一个组成部分，包括妇产科的基础理论和基本技能等基本知识，还包括一些有关的新进展，为从学校毕业后从事妇产科工作的医生提供一本可参考的书。希望本书的出版为妇产科界同行在临床实践中的学习和提高有所帮助。

参加本书的编著者都是从事临床医疗和教学工作的医师。对他们说来，很难分辨哪是工作时间哪是业余时间，在这百忙之中能抽出时间参加编写需付出一定的艰辛，特此表示感谢。还有，书中大部分插图由何莉同志绘制，在此一并致谢。

从接受本书的编写任务后，几经周折，现在总算已勉力完稿，由于编著者的水平所限，又因近年来科学进展的日新月异，书中内容难免有些不恰当或甚至错误的地方，希望读者同道们提出批评指正。

我们的老师俞霭峰教授虽久卧病床，仍一直非常关心本书的编写过程，现在老师离我们而去已一周年，谨以此书的付印来表示纪念。

翟瞻粲

1992年10月

目 录

第一篇 总 论

第一章 女性生殖系统解剖学和胚胎学	(3)
第一节 女性生殖系统解剖学	(3)
一、骨盆	(3)
二、外生殖器	(4)
三、内生殖器	(5)
四、盆腔血管、淋巴、神经	(11)
五、骨盆底与会阴	(15)
六、邻近器官	(17)
第二节 女性生殖系统胚胎学	(18)
一、子宫和输卵管的形成	(19)
二、阴道的形成	(20)
三、外生殖器的形成	(20)
四、性腺的发育	(22)
五、胎儿性别的决定	(22)
第二章 女性生殖系统生理学	(23)
一、月经	(23)
二、卵巢周期及卵巢激素	(23)
三、子宫内膜的周期性变化	(29)
四、丘脑下部和垂体激素的功能及其相互关系	(29)
五、月经的周期性变化	(31)
六、妇女各期的生理特点	(33)

第二篇 产 科 学

第三章 妊娠生理	(37)
第一节 受精及着床	(37)
一、卵细胞的生成及运送	(37)
二、精子的生成及运送	(38)
三、受精	(40)
四、着床	(41)
第二节 胚胎的发育	(43)
一、三个胚层的形成	(43)
二、三个胚层的分化	(45)
三、胚胎外形的演变	(45)

第三节 胎盘及胚胎附属器的形成及功能	(45)
一、胎盘的形 成	(45)
二、胎盘结构	(45)
三、胎盘血 循环	(47)
四、胎盘功 能	(47)
五、胎 膜	(53)
六、脐 带	(53)
七、羊 水	(53)
第四节 胎儿的发育	(56)
一、生长发育	(56)
二、胎儿各器官的发育及生理特点	(57)
三、胎儿的能量代谢	(63)
四、胎儿的免疫功能	(63)
第五节 妊娠期母体的变化	(64)
一、生殖系统	(64)
二、乳 腺	(64)
三、心血管系统	(65)
四、泌尿系统	(66)
五、呼吸系统	(66)
六、消化系统	(66)
七、内分泌系统	(66)
八、其 他	(68)
九、免疫功能	(68)
第四章 妊娠的诊断及产前检查	(69)
第一节 妊娠的诊断	(69)
一、妊娠早期诊断	(69)
二、妊娠中晚期诊断	(71)
三、确定妊娠期限(孕龄诊断)	(72)
第二节 产前检查	(75)
一、产前检查目的	(75)
二、产前检查时间	(75)
三、产前检查的要求	(75)
四、产前检查内容	(76)
五、复诊检查	(81)
第五章 妊娠期异常	(82)
第一节 妊娠剧吐	(82)
一、病因和临床病理过程	(82)
二、诊断与终止妊娠	(83)
三、治 疗	(83)
第二节 流 产	(84)

一、病因、病理与临床分型	(84)
二、鉴别诊断与并发症	(86)
三、处理原则	(86)
第三节 异位妊娠	(91)
一、病因	(91)
二、临床过程与转归	(92)
三、异位妊娠的临床特点与结局	(93)
四、辅助诊断与鉴别诊断	(96)
五、处理	(98)
第四节 母子血型不合	(99)
一、发病机理	(99)
二、诊断	(101)
三、防治	(103)
第五节 胎儿宫内发育不良	(104)
一、命名	(104)
二、分类与病因	(105)
三、病理生理	(105)
四、对胎儿的影响	(106)
五、诊断	(106)
六、治疗	(108)
第六节 多胎妊娠	(110)
一、临床特征与有关机制	(110)
二、诊断	(111)
三、处理	(112)
第七节 早产	(114)
一、定义	(114)
二、病因	(114)
三、病理生理	(115)
四、诊断	(117)
五、防治	(117)
第八节 过期妊娠	(118)
一、病因及病理	(118)
二、过期妊娠的分类	(119)
三、发生率及危害性	(120)
四、过熟儿综合征	(120)
五、诊断要领	(121)
六、处理	(122)
第九节 妊娠高血压综合征	(124)
一、诊断标准	(125)
二、分类	(125)
三、病因与发病机制	(126)
四、病理与临床	(128)

五、并发症	(131)
六、鉴别诊断	(132)
七、防治	(133)
第十节 羊水过多和羊水过少	(136)
一、羊水过多	(136)
二、羊水过少	(138)
第十一节 妊娠晚期出血	(140)
一、前置胎盘	(140)
二、胎盘早剥	(146)
第十二节 胎儿窘迫	(152)
一、定义与分类	(152)
二、发生率	(152)
三、病理生理	(152)
四、病因	(154)
五、诊断	(155)
六、治疗	(157)
第十三节 妊娠合并内外科疾患	(158)
一、妊娠合并心脏病	(158)
二、妊娠合并肝脏疾患	(163)
三、妊娠合并肾脏疾病	(170)
四、妊娠合并糖尿病	(175)
五、妊娠期贫血	(180)
六、妊娠合并急性阑尾炎	(184)
第六章 高危妊娠	(187)
一、定义和范畴	(187)
二、高危妊娠的监护	(187)
三、高危妊娠的处理	(197)
第七章 正常分娩	(199)
第一节 分娩动因	(199)
一、胎儿丘脑下部-垂体-肾上腺轴的活动	(199)
二、雌激素与孕激素对分娩发动的作用	(199)
三、催产素及前列腺素的作用	(200)
四、子宫颈成熟的作用	(200)
五、其他因素	(201)
第二节 正常分娩	(201)
一、决定分娩的三大因素	(201)
二、分娩的临床经过	(207)
三、正常分娩的处理	(211)
第八章 分娩期异常	(218)
第一节 异常分娩(难产)	(218)

一、产力异常	(218)
二、产道异常	(222)
三、胎位及胎儿发育异常	(229)
第二节 胎膜早破和脐带脱垂	(241)
一、胎膜早破	(241)
二、脐带脱垂	(242)
第三节 产道损伤	(243)
一、会阴、阴道裂伤	(243)
二、宫颈裂伤	(244)
三、子宫破裂	(245)
四、产道血肿	(248)
五、骨产道损伤	(248)
第四节 子宫翻出	(249)
一、病因	(249)
二、临床表现	(250)
三、诊断与鉴别诊断	(250)
四、预防	(250)
五、治疗	(250)
第五节 羊水栓塞	(252)
一、病因	(252)
二、病理生理	(252)
三、临床表现	(253)
四、诊断	(253)
五、治疗	(253)
六、预防	(254)
第六节 产后出血	(255)
一、产后宫缩乏力性出血	(255)
二、胎盘滞留	(257)
三、软产道裂伤	(258)
四、凝血功能障碍	(258)
五、产后出血的预防	(260)
第七节 产科休克	(260)
一、临床表现	(260)
二、病因和分类	(261)
三、实验室检查	(262)
四、防治	(263)
第九章 新生儿	(268)
第一节 新生儿的检查	(268)
一、检查主要目的	(268)
二、检查的内容	(268)
第二节 新生儿窒息的复苏	(269)

一、复苏主要目的	(269)
二、复苏的准备	(270)
三、复苏的具体方法	(270)
四、复苏后处理	(270)
五、预后评价	(270)
第三节 常见新生儿疾患	(271)
一、新生儿呼吸窘迫综合征	(271)
二、新生儿颅内出血	(273)
三、新生儿硬肿症	(274)
四、新生儿出血症	(277)
五、新生儿低血糖症	(278)
六、新生儿低血钙症	(278)
七、新生儿肺炎	(279)
八、新生儿败血症	(280)
第十章 产褥期	(283)
第一节 正常产褥期	(283)
一、产褥期母体变化	(283)
二、产褥期临床表现	(285)
三、产褥期处理	(285)
四、产后检查	(287)
第二节 产褥期异常	(287)
一、产褥感染	(287)
二、晚期产后出血	(292)
第十一章 产科手术学	(294)
第一节 会阴切开及缝合术	(294)
一、会阴切开术	(294)
二、会阴切开缝合术	(296)
第二节 胎头吸引术	(297)
一、手术指征及应用	(297)
二、操作方法	(297)
第三节 产钳术	(297)
一、分类	(298)
二、产钳术指征	(298)
三、产钳分娩必备条件	(298)
四、手术步骤	(299)
第四节 臀位助娩术	(300)
一、臀位自娩	(301)
二、臀位助娩	(301)
三、臀位牵引	(302)
第五节 剖宫产术	(304)

一、指征	(304)
二、术前注意事项	(305)
三、术前准备	(305)
四、术式	(306)
第六节 倒转术	(310)
一、外倒转术	(310)
二、内倒转术	(311)
三、两极倒转术	(311)
第七节 毁胎术	(312)
一、穿颅术	(312)
二、断头术	(313)
三、内脏剝出术	(313)
四、锁骨切断术	(314)

第三篇 妇 科 学

第十二章 妇科病史及妇科检查	(317)
一、妇科病史	(317)
二、妇科检查	(318)
第十三章 女性生殖系统炎症	(320)
第一节 外阴炎及前庭大腺炎	(320)
一、非特异性外阴炎	(320)
二、霉菌性外阴炎	(321)
三、前庭大腺炎	(321)
四、前庭大腺囊肿或脓肿	(321)
第二节 阴道炎	(322)
一、滴虫性阴道炎	(322)
二、霉菌性外阴阴道炎	(323)
三、老年性阴道炎	(324)
四、幼女性外阴阴道炎	(324)
第三节 子宫颈炎	(325)
一、急性宫颈炎	(325)
二、慢性宫颈炎	(325)
第四节 盆腔炎	(327)
一、急性盆腔炎	(328)
二、慢性盆腔炎	(331)
第五节 女性生殖器结核	(332)
第六节 淋病	(335)
第七节 梅毒	(337)
第八节 沙眼衣原体感染	(339)

第九节 女性生殖器病毒感染	(340)
一、尖锐湿疣	(340)
二、生殖器疱疹	(342)
三、巨细胞病毒感染	(342)
第十节 获得性免疫缺陷综合征	(343)
第十四章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(345)
第一节 子宫内膜异位症	(345)
第二节 子宫腺肌病	(353)
第十五章 女性生殖系统肿瘤	(355)
第一节 外阴肿瘤	(355)
一、外阴囊肿	(355)
二、外阴瘤样病变	(356)
三、外阴良性肿瘤	(356)
四、外阴恶性肿瘤	(358)
第二节 阴道肿瘤	(367)
一、阴道囊肿	(367)
二、瘤样病变	(367)
三、阴道良性肿瘤	(367)
四、阴道恶性肿瘤	(369)
第三节 子宫肿瘤	(373)
一、子宫肌瘤	(373)
二、子宫颈瘤	(377)
三、子宫内膜癌	(389)
四、子宫肉瘤	(394)
第四节 卵巢肿瘤	(397)
第五节 输卵管肿瘤	(419)
一、输卵管良性肿瘤	(419)
二、输卵管恶性肿瘤	(420)
第六节 女性生殖系统韧带肿瘤	(423)
一、女性生殖系统韧带瘤样病变	(423)
二、女性生殖系统韧带的良性肿瘤	(424)
三、女性生殖系统韧带的恶性肿瘤	(425)
第十六章 妊娠滋养细胞疾病	(426)
第一节 名词定义	(426)
第二节 葡萄胎	(427)
第三节 侵蚀性葡萄胎	(432)
第四节 绒毛膜癌	(434)
第五节 胎盘部位滋养细胞肿瘤	(438)

第十七章 子宫移位	(440)
第一节 子宫移位	(441)
第二节 妊娠子宫之移位	(443)
一、后倾屈妊娠子宫盆内箝闭	(443)
二、孕期子宫前倾前屈	(444)
三、孕期子宫之侧屈	(444)
四、孕期子宫脱垂	(444)
第十八章 月经失调	(446)
第一节 闭经	(446)
第二节 功能失调性子宫出血病	(458)
第三节 痛经	(470)
第十九章 更年期综合征	(475)
一、更年期的生理变化	(475)
二、更年期的主要症状	(478)
三、更年期的诊断	(478)
四、更年期的预防	(479)
五、更年期的治疗	(479)
第二十章 不孕症	(481)
一、分类	(481)
二、原因	(481)
三、诊断	(482)
四、治疗	(485)
第二十一章 计划生育	(488)
第一节 自然和局部药具避孕法	(488)
一、自然避孕法	(488)
二、局部药具避孕法	(489)
三、宫内节育器	(492)
第二节 药物避孕	(506)
一、避孕药	(507)
二、药物避孕的新技术	(511)
第三节 绝育术	(512)
一、经腹壁绝育术	(512)
二、经阴道绝育术	(518)
三、经腹腔镜输卵管绝育术	(518)
四、经子宫绝育方法	(519)
第四节 人工流产	(520)
一、16周以下妊娠的人工流产	(521)

二、16周以上妊娠的人工流产术	(527)
三、人工流产的并发症及其防治	(533)
第二十二章 妇科特殊治疗	(537)
第一节 妇科放射治疗	(537)
一、常用的放射源及临床放射剂量单位	(537)
二、有关放射生物学效应的一些因素	(539)
三、腹部和盆腔器官的放射耐受量	(540)
四、子宫颈癌的放射治疗	(540)
五、子宫内膜癌的放射治疗	(543)
六、卵巢恶性肿瘤的放疗	(544)
七、外阴癌、阴道癌、绒癌的放射治疗	(545)
八、妇科良性疾病的人工放射绝经	(546)
九、放射治疗病人的处理	(546)
第二节 化学药物治疗	(547)
一、肿瘤药物治疗的发展	(547)
二、抗肿瘤药物的作用原理及体内代谢	(548)
三、妇产科临床上常用的抗肿瘤药物	(551)
四、恶性滋养细胞疾患的化学治疗	(552)
五、卵巢癌的化疗	(556)
第三节 免疫治疗	(559)
一、免疫治疗的概况	(559)
二、免疫治疗的目的	(559)
三、免疫治疗的种类	(560)
四、免疫治疗的临床应用	(560)
第四节 激素治疗	(561)
一、性激素	(561)
二、抗激素	(570)
三、促性腺激素	(576)
四、促性腺激素释放激素	(579)
五、催产素	(583)
六、前列腺素	(584)
第二十三章 妇科检查和治疗技术	(588)
第一节 阴道细胞学检查	(588)
一、标本的采集	(588)
二、涂片的固定	(589)
三、涂片的染色方法	(589)
四、正常阴道脱落细胞的形态	(590)
五、异常阴道脱落细胞的形态	(592)
六、阴道细胞学的临床应用	(593)
第二节 宫颈活组织检查	(597)

一、宫颈组织钳取活检术	(597)
二、宫颈锥形切除活检术	(598)
第三节 刮宫术	(600)
一、一般诊断性刮宫	(600)
二、分段诊断性刮宫	(601)
三、治疗性刮宫	(601)
第四节 宫颈电烙术及冷冻术	(602)
一、宫颈电烙术	(602)
二、宫颈冷冻术	(604)
第五节 造影术	(605)
一、子宫输卵管造影术	(605)
二、盆腔淋巴造影术	(607)
第六节 内窥镜检查	(608)
一、阴道镜检查	(608)
二、宫腔镜检查	(613)
三、腹腔镜检查	(616)
第七节 激素测定	(622)
一、放射免疫测定原理	(622)
二、甾体激素放射免疫测定的基本知识	(622)
三、垂体多肽类激素放射免疫测定	(626)
四、胎盘绒毛膜促性腺激素测定	(627)
五、各种激素的酶标免疫测定法	(628)
第二十四章 手术前后的处理	(630)
一、手术前的处理	(630)
二、手术时的处理	(634)
三、手术后的处理	(635)
四、手术后的液体疗法	(638)
主题词汉英对照索引	(644)

第一篇 总论