第一图书网, tushu007.com

<<妇产科麻醉学>>

图书基本信息

书名：<<妇产科麻醉学>>

13位ISBN编号：9787030350886

10位ISBN编号：703035088X

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：王国林，徐铭军，王子千　主编

页数：1063

字数：1685000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《妇产科麻醉学（第2版）》共5篇51章，分为基础篇、产科麻醉、妇科麻醉、常见女性痛症及美国产科麻醉临床指南解读，从生理、病理、麻醉学基础、手术和麻醉等各个方面展开论述。
其中基础篇包括女性生理与解剖、妊娠生理变化、胎儿生理和新生儿的代谢特点及麻醉药理学、麻醉监测与管理、麻醉相关伦理学等；在产科麻醉方面，除了介绍妊娠期各种合并症及围生期并发症的麻醉与管理外，还增加了体外授精和其他辅助生殖技术的麻醉、胎儿手术和其他宫内操作的麻醉、麻醉和镇痛对胎儿的影响、妊娠期非产科手术的麻醉、妊娠期腹腔镜手术的麻醉与管理、剖宫产术后镇痛等内容；妇科麻醉除介绍常见恶性肿瘤手术麻醉外，还介绍了妇科门诊、腹腔镜及有合并症的患者手术麻醉与管理。
值得一提的是，《妇产科麻醉学（第2版）》专门设篇介绍有关女性痛症如慢性痛症、顽固性痛症、非痛性疾患的诊断和治疗，并对美国产科麻醉临床指南进行了解读。
全书内容丰富、图文并茂，实用性强，可供各级医院麻醉科、疼痛科、妇产科及相关科室医师和研究生阅读。

作者简介

王国林、徐铭军、王子千、沈晓凤、李锦成、徐世元

书籍目录

第一篇 基础篇第一章 女性生殖系统解剖第一节 女性骨盆的骨性结构第二节 盆壁与盆底第三节 会阴及外生殖器官第四节 内生殖器官第五节 盆部的血管、淋巴与神经第二章 女性生殖系统生理第一节 月经第二节 卵巢功能及周期性变化第三节 子宫内膜及生殖器其他部位的周期性变化第四节 其他内分泌腺对月经周期的影响第三章 受精和受精卵第一节 受精第二节 卵裂和胚胎发育第三节 胚胎的着床第四章 胚胎、胎儿发育及生理特征第一节 胚胎、胎儿发育特征第二节 胎儿生理特点第三节 影响胎儿生长的因素第五章 胎盘的解剖、功能与药物转运第一节 胎盘的解剖和功能第二节 药物的胎盘转运第六章 胎膜和羊水的形成及其功能第一节 胎膜的形成及其功能第二节 羊水的形成及其功能第七章 妊娠期的生理变化及对麻醉的影响第一节 心血管系统第二节 血液系统第三节 呼吸系统第四节 消化系统第五节 内分泌和代谢系统第六节 中枢神经系统第七节 水、电解质、酸碱平衡第八节 子宫血流量和胎儿胎盘第八章 新生儿的生理特点第一节 新生儿体温调节第二节 新生儿循环系统生理特点第三节 新生儿呼吸系统生理特点第四节 新生儿消化系统生理特点第五节 新生儿泌尿系统生理特点第六节 新生儿血液系统生理特点第七节 新生儿神经系统生理特点第九章 胎儿与新生儿的药物代谢特点第一节 围生期药理学原理第二节 胎儿和新生儿药物代谢特点第三节 母体用药对胎儿和新生儿的影响第十章 胎儿与新生儿评估第一节 产前的胎儿评估与治疗第二节 胎儿与新生儿药代动力学第三节 生产时胎儿/新生儿的评估第四节 新生儿的评估第五节 新生儿窒息对机体的影响第六节 新生儿复苏第十一章 麻醉药理学第一节 药代动力学及药效学第二节 局部麻醉药第三节 吸入全身麻醉药第四节 静脉全身麻醉药第五节 肌肉松弛药及拮抗药第六节 镇痛、镇静药第七节 循环调控药物第八节 止吐药和抑酸药第九节 其他药物第十二章 妊娠对药代动力学及药效学的影响第一节 药物代谢与运转第二节 妊娠对麻醉期间常用药物的影响第十三章 妇产科麻醉方法的特殊性第一节 局部浸润麻醉第二节 阴部神经阻滞麻醉第三节 宫旁阻滞麻醉第四节 椎管内阻滞麻醉第五节 吸入全身麻醉第六节 静吸复合麻醉第十四章 麻醉前准备、麻醉监测及管理第一节 术前访视、病情评估、准备和制订麻醉计划第二节 术中管理与监测及麻醉医生与手术医生的配合第三节 麻醉深度监测与术中知晓第四节 术中液体治疗第五节 麻醉苏醒、常见并发症及其防治、术后访视第六节 麻醉后监护第七节 麻醉门诊第十五章 妇产科麻醉相关伦理和法律问题第一节 妇产科麻醉的产生第二节 麻醉相关的孕产妇死亡第三节 与妇产科麻醉有关的伦理问题第四节 与妇产科麻醉有关的法律问题第二篇 产科麻醉第十六章 体外授精和其他辅助生殖技术的麻醉第一节 辅助生殖技术的概述第二节 麻醉药物对辅助生殖过程的影响第三节 辅助生殖过程的麻醉处理第十七章 胎儿手术和其他宫内操作的麻醉第一节 胎儿手术分类与适应证第二节 胎儿手术的麻醉第十八章 麻醉和镇痛对胎儿的影响第一节 胎盘第二节 胎儿的评估第三节 母体麻醉和镇痛的影响第四节 剖宫产全身麻醉第五节 药物与哺乳第十九章 妊娠期非产科手术的麻醉第一节 妊娠所致母体的生理改变及麻醉的影响第二节 麻醉对胎儿的影响第三节 常见非产科手术的麻醉及处理原则第二十章 妊娠期腹腔镜手术的麻醉与管理第一节 妊娠期腹腔镜发展概况及相关的妊娠生理特点第二节 妊娠期腹腔镜手术与麻醉的原则及特点第三节 妊娠期腹腔镜手术的潜在风险及需要长期关注的问题第二十一章 阴道分娩和疼痛对产妇和胎儿的影响第一节 自然分娩第二节 分娩疼痛的神经传导第三节 分娩疼痛对母婴的影响第二十二章 经阴道分娩的麻醉与镇痛第一节 产痛的发生机制第二节 产痛的危害第三节 分娩镇痛的方法第四节 剖宫产后再孕产妇阴道分娩及镇痛第五节 分娩镇痛的技术与管理规范第六节 对分娩镇痛的展望第二十三章 剖宫产分娩的特殊性与麻醉特点第一节 剖宫产孕妇的病理生理第二节 剖宫产的指征、时机与麻醉的关系第三节 剖宫产的优缺点及分娩镇痛和分娩方式的关系第四节 剖宫产围手术期的生理调控第五节 剖宫产麻醉方式和药物选择第六节 特殊情况下剖宫产麻醉的围手术期管理第二十四章 剖宫产术后镇痛第一节 剖宫产术后镇痛技术与方法第二节 剖宫产术后镇痛常用药物第三节 剖宫产术后镇痛对产妇的影响第四节 剖宫产术后镇痛对新生儿的影响第二十五章 围生期并发症的麻醉与管理第一节 围生期大出血第二节 栓塞性疾病第三节 产后头痛第四节 围生期硬膜外麻醉和神经损伤第二十六章 产科其他并发症的急救处理第一节 早产及麻醉第二节 异常胎位和多胎妊娠的麻醉第三节 产科手术患者的血液凝固异常和血红蛋白疾病第四节 孕期血栓栓塞性疾病第五节 产妇复苏后生命支持第六节 孕产妇及婴儿的转运第二十七章 妊娠合并心血管疾病剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并心脏病的临床现状第二节 妊娠合并先天性心脏病第三节 妊娠合并心脏瓣膜病第四节 妊娠合并缺血性心脏病第

五节 围生期心肌病第六节 妊娠合并肺动脉高压第七节 妊娠期高血压疾病并急性左心衰第二十八章 妊娠期高血压疾病的麻醉与管理第一节 概述第二节 妊娠期高血压疾病的治疗第三节 产科处理第四节 麻醉的选择第五节 HELLP综合征的麻醉处理第二十九章 妊娠合并代谢紊乱剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并糖尿病、甲状腺功能疾病第二节 妊娠合并肝病第三节 妊娠合并肾脏疾病第四节 罕见的内分泌功能异常第五节 恶性高热第三十章 妊娠合并呼吸系统疾病剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并慢性支气管炎第二节 妊娠合并肺气肿第三节 妊娠合并支气管哮喘第四节 妊娠合并肺部弥散性间质纤维化第五节 妊娠合并肺心病第六节 妊娠合并肺部感染第七节 妊娠合并肺癌第三十一章 妊娠合并脑血管疾病、癫痫和其他神经系统疾病剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并脑血管疾病第二节 妊娠合并癫痫第三节 妊娠合并其他神经系统疾病第三十二章 妊娠合并血液系统和凝血性疾病剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并贫血第二节 妊娠合并白细胞疾病第三节 妊娠合并血小板减少和凝血功能障碍第四节 妊娠合并骨髓增生性疾病第三十三章 妊娠合并骨骼和自身免疫性疾病剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并肌肉骨骼疾病第二节 妊娠合并自身免疫性疾病第三十四章 妊娠合并其他系统疾病剖宫产的麻醉与管理第一节 妊娠合并肿瘤第二节 妊娠合并器官移植第三节 孕妇合并性病第四节 孕妇合并精神病第三十五章 妊娠合并其他危险因素剖宫产的麻醉与管理第一节 饱胃第二节 发热和感染第三节 肥胖第四节 水和电解质异常第五节 药物依赖孕妇第三十六章 胎儿宫内窒息剖宫产的麻醉与管理第一节 胎儿宫内窒息的病因第二节 胎儿宫内窒息临床表现及诊断第三节 胎儿宫内窒息的预防和治疗第四节 胎儿宫内窒息产妇的麻醉选择第三篇 妇科麻醉第三十七章 妇科手术的特殊性与麻醉特点第一节 妇科手术的特殊性第二节 妇科手术的麻醉特点第三十八章 常见妇科手术的麻醉与管理第一节 子宫内膜异位症第二节 子宫肌腺病第三节 子宫及阴道脱垂第四节 子宫肿瘤第五节 膀胱阴道瘘第六节 先天性无阴道及成形术第七节 输卵管肿瘤第八节 卵巢肿物第三十九章 妇科急诊手术的麻醉与管理第一节 异位妊娠及破裂第二节 卵巢囊肿及蒂扭转第三节 黄体破裂第四十章 妇科常见恶性肿瘤手术的麻醉与管理第一节 常见妇科恶性肿瘤概况第二节 妇科恶性肿瘤手术的术前准备第三节 妇科恶性肿瘤手术的麻醉与管理特点第四节 麻醉后监护和管理第四十一章 妇科手术后镇痛第一节 术后镇痛的发展第二节 术后镇痛的常用药物第三节 术后镇痛的常用方法第四节 病人自控镇痛第五节 病人自控镇痛给药方案第六节 术后镇痛的并发症及预防第四十二章 术后疼痛评估与镇痛的组织管理第一节 妇科病人术后疼痛的特点第二节 妇科病人术后疼痛的评估方法第三节 妇科病人术后常用镇痛药物第四节 妇科病人术后常用镇痛方法第五节 妇科病人术后镇痛的管理第四十三章 妇科门诊手术的麻醉与管理第一节 门诊手术的麻醉特点第二节 输卵管通畅检查第三节 输卵管绝育术及再通术第四节 子宫内膜活组织检查和诊断性刮宫术第五节 无痛吸宫术第六节 阴道镜检查与治疗第七节 宫腔镜检查与治疗第八节 诊断性宫颈锥切术第九节 宫颈环形电切除术第四十四章 妇科腹腔镜检查和手术的麻醉与管理第一节 腹腔镜检查和手术在妇科中的应用第二节 腹腔镜手术对呼吸功能的影响第三节 腹腔镜手术期间血流动力学的改变第四节 腹腔镜手术的并发症第五节 腹腔镜检查术和手术的麻醉管理第四十五章 患有合并症的妇科手术麻醉与管理第一节 贫血第二节 高血压第三节 冠心病第四节 先天性心脏病第五节 糖尿病第六节 自身免疫性疾病第七节 呼吸系统疾病第八节 肝功能障碍第九节 肾功能不全第四篇 常见女性痛症第四十六章 常见女性痛症的诊断和治疗第一节 女性疼痛的特点第二节 会阴神经痛综合征第三节 骨质疏松第四节 腱鞘炎第五节 腰椎体滑脱第六节 腰椎间盘突出症第七节 膝关节骨关节炎第四十七章 妇科癌痛的诊断和治疗第一节 概论第二节 妇科癌痛的诊断和治疗第四十八章 其他非痛性疾病的诊断和治疗第一节 外阴瘙痒症第二节 不定陈述综合征第三节 不安腿综合征第四节 产后精神障碍第五节 心理治疗基本原则与方法第四十九章 妊娠期间痛症的诊断和治疗第一节 坐骨神经痛第二节 坐骨神经盆腔出口狭窄综合征第三节 骨盆疼痛综合征第四节 腰、下肢软组织痛第五节 前斜角肌综合征第六节 腕管综合征第五十章 产后痛症的诊断和治疗第一节 产后背痛第二节 产褥期腹部、会阴部疼痛第三节 耻骨联合分离第四节 髂骨致密性骨炎第五节 尾痛症第五篇 美国产科麻醉临床指南解读第五十一章 美国产科麻醉临床指南解读第一节 美国麻醉临床指南的制定第二节 2007ASA产科麻醉临床指南及解读附录 有关麻醉基础及临床技术指导参数

章节摘录

版权页： 插图： 一、羊水的形成、交换及成分 （一）羊水的形成及交换 1.羊膜羊膜上皮细胞属于液态镶嵌型的，为多孔组织层，容许小分子物质和水分通过。
对早期妊娠羊水成分进行分析发现，它与母体血清的透析液十分相近，很可能是母体血清经胎膜渗入羊膜腔的透析液。
有学者认为，妊娠20周前，羊水主要因为化学物质浓度梯度的高低，通过被动转运进入羊膜腔。
但到妊娠晚期，羊水变成低渗溶液，按照化学物质的浓度梯度理论，水分将被动地从羊膜腔渗入母体，但在此阶段，羊膜和平滑绒毛膜周围组织内血管网减少，所以妊娠晚期以这种方式通过的羊水量极少。
2.脐带脐带血管周围的疏松结缔组织含有大量的透明质酸酶，这种结构有利于水分的吸收和转换，但这种转换只能在化学浓度梯度存在时进行，因脐带表面面积小，故可进行的水分交换量很少。
3.胎儿皮肤早期妊娠，水分和溶质可经胎儿皮肤渗入羊膜腔，此时胎儿皮下毛细血管床是水分和溶质的交换场所。
有研究证实，早期羊水量与胎儿身长、体重密切相关；羊水成分与胎儿血浆相似；胎儿皮肤上皮细胞在孕4周时仅为单层，到孕20周时为3层。
因而，在孕8～16周，胎儿血浆水分及小分子物质从胎儿毛细血管经皮肤透析人羊膜腔，此时羊水的形成实质上是胎儿细胞外液的外溢。
妊娠24周后，胎儿皮肤角化层形成，水和大部分溶质均不能通过，但小分子量的高脂溶性物质如氧气、二氧化碳还可以通过皮肤。
直至妊娠晚期，羊水与胎儿血中氧气、二氧化碳含量处于相当接近的水平。
4.胎儿肺胎儿呼吸道参与羊水的形成。
动物实验时，结扎胎儿肺的气管，其肺脏因充满液体而膨胀。
妊娠24周后，肺泡Ⅱ型细胞合成表面活性物质，羊水中可以检测到这些物质，证实胎肺参与羊水的形成。
胎儿在妊娠晚期有主动呼吸样运动，每天使600～800ml的羊水通过肺泡的巨大毛细血管床回吸收，胎儿肺部畸形、发育不全、膈疝或肿瘤等可影响羊水的重吸收，导致羊水过多。
胎儿呼吸道不仅能吸收羊水，而且可以渗出羊水，参与羊水循环。
随着孕周的增长，胎儿呼吸道的上皮、分泌物、皮肤脱落细胞及胎脂等落入羊水中，使羊水逐渐变浑浊。
5.胎儿胃肠道胎儿吞咽羊水。
胎粪中可找到毳毛、角化上皮及胎脂等。
有学者认为胚胎发育至第4周，在颊咽膜穿通后，即有羊水持续流入胃肠道，但此时胚胎无吞咽动作。
第12～16周的胎儿已有吞咽动作，胎儿吞咽的羊水大部分随胎血循环转输至母体。
胎儿胃肠道吸收的羊水量每24小时500～700ml，大部分经胎盘血液循环传输给母体。
若胎儿胃肠道阻塞畸形或食管闭锁，不能吞咽羊水，常伴羊水过多。
已知无脑儿和脊柱裂的病例，由于缺乏吞咽中枢可并发羊水过多，并且这类畸形儿的胎粪中不含毳毛，X线检查胃肠道不显影。
有学者在无脑儿的垂体组织分析中发现其缺乏抗利尿激素，因此认为无脑儿发生羊水过多是由尿液排出过多，而胃肠道无法正常吸收所致。

编辑推荐

《妇产科麻醉学(第2版)》内容丰富、图文并茂，实用性强，可供各级医院麻醉科、疼痛科、妇产科及相关科室医师和研究生阅读。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com