如何数胎动?

聚焦健康

进入孕中期以后,大部分孕妈 妈都会感觉到胎动,随着孕周增 长,胎动的幅度、频率都会随之变 化。但不变的是胎动可以让你实 实在在地感受到肚子里那个小生 命的存在。胎动是胎儿和孕妈妈 最直接的沟通,那种感觉可是非常 奇妙的。

那么,孕妇和家人如何数胎 动? 我们采访了延安市人民医院产 科副主任、主任医师薛爱琴。

什么是胎动?

薛爱琴说,胎动指胎儿在子宫 内的躯体活动,当这种活动冲击到 子宫壁时,孕妈妈就可以感受到,这 种现象称为胎动。胎动可分为转 动、翻动、滚动、跳动。

那各个阶段的胎动是怎样的

16~20周,感知胎动的初期, 胎儿运动量小,动作也不激烈。胎 动的感觉若有若无,可能像肠蠕动, 也可能像是蝴蝶扇动翅膀的感觉。

20~35周,胎儿处于活泼时 期,一般孕28~32周后胎动达到高 峰。此时,胎儿长得还不是很大,子 宫内可供活动空间较大,因此胎动 最为激烈。孕妇会感觉到胎儿拳打 脚踢、翻滚等各种大动作。此时,胎

儿位置升高,孕妈妈可以和胎儿进 行"踢肚子"游戏,以增进胎儿和孕 妈妈的感情,刺激胎儿的反射能力, 有利于胎儿的体格发育。

踢肚子游戏: 当胎儿踢孕妈妈 的肚子时,孕妈妈轻轻拍打被踢的 部位,等胎儿再踢,孕妈妈再轻拍几 下肚皮,如果你拍的地方改变了,胎 儿会朝你改变的地方再踢,注意改 拍的位置与原胎动的位置不要太 远,每天进行2次,每次数分钟。当 然,准爸爸共同参与会更好。

近预产期后,胎儿越长越大,但 子宫内的活动范围有限,因此孕妈 妈会发现胎儿大翻身式的胎动不再 那么频繁了,胎动可能会稍慢下来, 胎儿成长的速度也会稍稍下降,这 些都是正常的。

什么样的胎动是正常的?

胎儿开心时的胎动:像波浪一 样柔和地蠕动。

胎儿伸懒腰时的胎动:同时好 几个方向鼓起来。

胎儿不高兴时的胎动:力度很 大或是很突然的一下子。这时孕妈 妈应该安慰胎儿,轻轻地触摸肚皮, 告诉它外面发生的是什么事,告诉 它不要怕,妈妈会保护它,请它安心 睡觉休息。

胎儿打嗝时的胎动:很有节律 地持续不断的胎动。

胎儿翻身时的胎动:一下这边 鼓起来,一下那边鼓起来。

薛爱琴说,妊娠28周后,胎动逐 渐趋于稳定,每日胎动次数差不多,正 常胎动次数≥10次/2小时,或者每小 时≥3次,12小时胎动次数应在30次

第一种:每天早中晚各取一个小 时数胎动,这1个小时的时间段可以 是不固定的,一般取胎动多的时候开 始数。每小时≥3次即为合格,或者把 测得的3次胎动数相加,再乘以4,即 为12小时的胎动数,达30次以上胎儿 情况良好。每天胎儿的胎动有两个活 跃高峰,一是上午7~9点,一是晚上 11点到第二天凌晨1点。

第二种:孕妈妈左侧卧位计数胎 动,连续2小时内准确计数达到10次 胎动即为正常。很多准妈妈每天需要 上班,可能不方便每天数胎动3次,那 么可以选择每日1次计数胎动法。

孕妈妈取侧卧位或坐卧位,两手 轻轻放在腹壁,用手感受胎动。胎儿 每动1次,算1次,如果一直持续动几 分钟不停,也只能算1次,如果胎儿动 了,然后中间停个3~5分钟后再动, 才能質2次。

什么样的胎动是异常的?

一是胎动减少:1小时内,胎动少 于3次,和平时比较,数值低于平时的 一半。如果12小时胎动少于20次,则 为异常;少于10次,则表明胎儿有危 险,在子宫内有缺氧现象。

二是胎动频繁:如果在一段时间 内胎动超过正常次数,胎动频繁,或无 间歇性地躁动,也是宫内缺氧的表 现。胎动次数明显减少直至停止,是 胎儿在宫内重度缺氧的信号。常见于 急性胎儿窘迫、发热、母体低血糖、脐 带绕颈、孕妇腹部受到剧烈的撞击或 各种刺激等。

三是急促胎动后,突然停止。这 是胎儿翻身打滚时被脐带缠住,血液 无法流通等导致的缺氧反应。

四是胎动出现晚相对较弱,这是 各种原因导致的胎盘功能不良造成 胎儿缺氧所致,胎动的次数并非恒定 不变,此外,孕妇的运动、姿势、情绪 以及强声、强光和触摸腹部等,都可 引起胎动的变化。由于胎动次数个 体差异较大,因此胎动次数应与各人 平时的胎动水平进行比较,若明显增 加如翻倍,或明显减少如减半,则应 及时就医,以防发生胎儿宫内缺氧等 不良后果。





医疗前沿

延安大学附属医院

本报讯 (通讯员 朱英莉) 近 日,洛川县医院在延大附院消化科刘 鹏飞主任及儿科屈晖副主任指导下, 儿科李彩虹主任及全体医护人员、消 化内科、胃肠镜室、麻醉科人员的共 同努力下,成功开展了该院首例小儿 无痛胃镜及小儿无痛胃肠镜,填补了 该院儿科在消化内镜方面的空白。

11岁的小杰,反复腹痛半年多,

优质资源沉下去 诊疗水平提上来

腹痛以上腹部及脐周为主,疼痛不规 律,无明显饥饿感,偶有恶心、呕吐。 家属携患儿辗转多地就医,口服数种 药物治疗无效,前来洛川县医院门诊 就诊,建议行小儿胃镜检查。检查结 果显示患儿为慢性非萎缩性胃炎。 无独有偶,9岁的小英也是反复腹痛 半年多,加重半天后来到洛川县医 院。患儿腹痛以脐周及下腹部为主,

偶有恶心、呕吐,无血便。也曾多地就 诊无效,为明确腹痛病因,建议行小儿 无痛胃肠镜检查,胃镜结果显示慢性非 萎缩性胃炎(胃窦伴胃底体窦充血)伴

学龄期儿童长期及反复腹痛、反 酸、呕吐、腹泻、便血发生率逐年升高, 是儿科的常见病及多发病,需依靠胃肠 镜检查才能及时诊断。近日,洛川县医 院李彩虹主任和屈晖副主任为大家分 享了胃肠镜检查在小儿消化系统疾病 中的应用,并教大家如何进行肠道准 备、手术注意事项等。

延大附院优质医疗资源下沉,提高 了洛川县医院儿科整体医疗服务能力, 规范了诊疗行为,为该县儿童提供了便 捷的就医途径,减少病人外出奔波,减 轻了病人的负担和痛苦。

多学科诊疗深入推进 为肺癌患者提供科学治疗

本报讯 (通讯员 李伟伟) 最 近,延大附院肺癌MDT团队对一名 复杂晚期肺癌病例进行讨论,确定 了后期的治疗方案及时机,确保患 者得到科学诊治。

多学科诊疗模式(Multi disciplinary team 简称 MDT),是现代国 际医疗领域广为推崇的领先诊疗模 式,是由多学科资深专家组成工作 组,针对某一疾病,尤其是某些复杂 疾病的诊疗,通过定期会诊、共同讨 论形式,提出适合患者的最佳治疗 方案,为患者制定个性化诊疗方案 的过程,继而由相关学科或多学科 联合执行该治疗方案。

近日,延大附院肺癌 MDT 团 队肿瘤科赵红主任、呼吸内科杜延 玲主任、放疗科胡云峰主任、介入 科王明全主任、影像科王剑副主 任、病理科杜雄主任、胸外科曹强 副主任医师等成员齐聚呼吸内科 二病区医生办公室,对一名复杂 晚期肺癌病例进行讨论,多位住院 医师、进修医师参会。MDT秘书王 佳医师主持会议,首先由呼吸内科 二病区王小军医师组何婷住院医师 报告病例的诊治过程,包括影像学 特点、病理类型、阐述治疗过程及体 会,提出治疗中的疑点、难点,报告 完毕后各位专家根据本专业知识发 表意见,特别是对治疗前、后两次支 气管镜病理结果的不同,进行了热 烈讨论,大家围绕病症、影像特点踊

跃发言、各抒己见,最终在此患者后 期的治疗方案及时机等方面达成共

通过MDT讨论,不仅可以打破学 科之间的壁垒,还可以有效促进学科 建设、实现医生、科室、医院的共同提 升,最大限度地整合各科室的资源和 优势,更好地为患者提供最佳的治疗 方案和医疗服务,提高诊疗、救治效 果,对提高医疗质量和医疗水平具有 十分重要的作用。



大医精诚 越安市人民酱烷

本报讯 (通讯员 樊宇耕) 近 日,延安市人民医院党委副书记、院 长李晖带队,赴北京昌平国家实验 室进行考察交流。延安市人民医院 此次赴京考察交流,是一次深度学 习和交流合作的机会,将大力推动 该院神经科学学科建设发展、科研 创新能力提升,同时为医院的高质 量发展需求引领新的发展趋向、激 活新的发展动力。

首先,市人民医院一行来到首

赴京学习交流 推动学科发展

都医科大学宣武医院,拜访了中国 残疾人康复协会理事长、宣武医院 神经外科首席专家、北京凌锋公益 基金会名誉理事长、中国志愿医生 发起人凌锋教授,与凌锋教授就神 经医学中心建设项目、学科发展规 划、红医文化建设、中国志愿医生及 康复健康小屋建设等内容进行了深 入洽谈交流。

随后,市人民医院一行来到昌 平国家实验室,与昌平国家实验室 首席科学家刘河生教授进行了深入交 流。刘河生教授向大家介绍了昌平国 家实验室的基本情况,作了题为《个性 化脑功能成像技术在退行性脑病中的 应用》的学术报告,他围绕个性化脑功 能成像技术,从基础理论研究到临床 诊疗应用,深入浅出地讲解了脑功能 影像学和治疗学领域的系列突破性研 究成果。

作为脑功能成像领域的专家,刘 河生教授长期致力于将脑功能成像 技术应用于重大脑疾病的临床实践 在脑功能疾病诊疗方面已达到国际 领先。同时基于个体化脑成像分析 技术,结合无创神经调控技术优化了 患者的治疗和康复,实现了对自闭 症、脑卒中后语言障碍、脑瘫运动功 能障碍、帕金森病、阿尔茨海默症等 疾病的精准诊疗。双方关于脑功能 成像技术、优点疗法在脑疾病中的临 床应用和科研合作等内容进行了深 入洽谈交流。

多发性脑梗死致言语含糊饮水呛咳

经桡动脉穿刺支架植入让患者快恢复

本报讯(通讯员 赵锦怡)近 日,延安市人民医院神经内科一病 区成功完成一例经桡动脉入路颈 动脉支架植入术。患者术后恢复 良好。此手术的成功开展,标志着 该院神经介入诊疗技术又迈出跨 越式的一步。

张先生今年67岁,有2型糖尿 病及高血压病史, 因突发言语含 糊、饮水呛咳就诊于延安市人民医 院,入院检查发现急性多发性脑梗 死,左侧颈内动脉闭塞。为进一步 评估血管情况,高亚军主任为其行 脑血管造影检查,造影发现左侧颈 内动脉起始段重度狭窄,一旦闭塞 将出现意识障碍、肢体偏瘫等严重

目前,颈动脉支架置入术 (CAS)已成为脑血管狭窄、闭塞的 有效治疗手段。颈动脉支架术通 过穿刺皮肤,沿颈动脉送入一根导 管,再通过这根导管在颈动脉狭窄

的部位植入支架,使颅内血流通畅, 从而达到微创治疗的目的。经桡动 脉穿刺支架植入有别于常规股动脉 入路具有损伤小、出血少、恢复快、路 径短、并发症发生率低、无需卧床等 优点,但对手术医生技术要求较高, 操作相对复杂。经桡动脉入路介入 术后,患者可立即下地活动,避免长 时间卧床而带来的身体不适,就医体 验感好,临床接受度大。近几年,随 着介入技术的提高,经桡动脉入路介

入手术已成为神经介入最优选择。

神经内科高亚军主任为患者制 定了详细的手术方案,经与张先生及 家属充分沟通后同意行经桡动脉入 路颈动脉支架植入术。通过在左手 桡动脉进行穿刺,在保护远端脑血管 的同时顺利进行病变血管的扩张、支 架植入。术后,左侧颈内动脉狭窄明 显改善,血流顺畅,仅用时1小时就 顺利完成,术后8小时即解除桡动脉 压迫,张先生恢复良好。



医者有爱 患者情深

本报讯(通讯员 陈琪璐) 医者有爱,患者有心,做患者 的守护天使,让正能量在医患之间自然和谐涌动。近日,正在 延安市中医医院(北京大学第三医院延安分院)脑病科诊室坐 诊的高焱主任医师,见到了一位"老朋友"

"高大夫,还记得我吗?""当然记得,你现在身体恢复怎么 样了?""我现在身体可好了,高大夫这些天我一直在找你,一 定要当面感谢你,你是我见过的最负责任的大夫,没有你的及 时帮助,我都不知道自己还能不能再站在你的面前……要是 没有你,我现在还不知道会咋样。"白先生激动地握着高焱主 任医师的手说,"患者身体恢复得好是我们医务人员应该做 的。""这不专程来看看你,给你送锦旗和感谢信,我们一家都 特别感谢你。"

一面鲜红的锦旗、一封真挚的感谢信被患者亲自送到 脑病科高焱主任医师的手中,一声声感谢诉说着医患间的 信任与和谐,让我们一起聆听锦旗与感谢信背后的暖心故 事,品味浓浓医患情……

脑病科高焱主任医师第一次遇到白先生是在今年5月4 日的上午,高焱主任医师正和平常一样在脑病科诊室坐诊,患 者白先生因为突发头晕、说不清楚话、走路不稳推开了脑病科

"大夫,我是昨天早上突然这样的,我觉得没事,但是今天 更明显了。""来,眼睛看我的手,双手平举,站起走走……""你 现在头晕、言语不清、行走不稳,考虑是急性脑血管病,建议住 院,家属来了没?""大夫,我不想住院,我觉得应该没有这么严 重,没让家属来。""我先陪你去急查个头颅CT,这样放心些。" "好的,谢谢大夫。"

通过详细询问病史及查体后,高焱主任医师首先考虑患 者为急性脑血管病,需要紧急住院治疗,由于患者当时没有家 属陪护,高焱主任医师主动陪同患者急查头颅CT,检查结果 确诊为"脑干出血"。高焱主任医师迅速在影像科张利副主任 医师的协调下找来平车让患者平躺并且安抚患者,避免因其 紧张而发生二次出血,电话通知家属尽快来医院。

高焱主任医师与影像科的张浪浪医生将患者安全送到脑 外科病区后才放心离开。随后,白先生在脑外科田德洲主任 和田垒主治医师的精心治疗下,症状得到缓解,恢复良好顺利



博爱心

延安市博爱医院慢病门诊开诊了

本报讯(通讯员 张欣)近日,延安市博爱医院积极响 应国家相关政策,正式开设慢病门诊服务,旨在为患有慢性 疾病的患者提供更加专业、便捷且实惠的医疗服务。

慢性疾病,诸如高血压、糖尿病等,长期困扰着人们的 健康。为了更有效地管理这些疾病,博爱医院特别设立了 慢病门诊,并配备了经验丰富的医疗团队和先进的医疗设 备,以全方位满足患者的诊疗需求。据悉,该院慢病门诊实 施挂1元开具慢病处方,且不限号。这一举措极大减轻了患 者的经济负担,让更多患者能够及时、便捷地获得优质医疗

慢病门诊的开设,使患者能够享受到以下便利:由资深 医生和专业护士组成的团队,为患者提供个性化的治疗方 案;确保患者得到持续的医疗关注和病情监控;提供疾病预 防和管理的相关知识,帮助患者提高自我管理能力;患者无 需长时间排队等候,即可获得专业医生的咨询和治疗。



疾控激健康 延安市疾控中心

夏天如何健康吃瓜?

进入夏季,西瓜是人们青睐的消暑解渴水果。有人会 购买切开的小份西瓜,也有些人将吃不完的西瓜放进冰箱 保存,下一顿吃或者第二天再吃。但是,"一块隔夜西瓜引 起肠坏死""吃隔夜西瓜患上肠胃炎""隔夜西瓜的细菌数以 亿计"等新闻屡见不鲜。

健康吃瓜注意几点:

1.购买西瓜有诀窍。最好购买新鲜、完整的西瓜,尽量 不买已切开的西瓜,如果吃不完一个西瓜,不妨与人协商共 同购买一个西瓜,现买现切,回家后立刻放入冰箱并尽快吃 掉。尽量不买切成小块的西瓜。

2. 切瓜用具要干净。切瓜时最好用专用的刀具和砧板, 尽量不要和切菜刀、切肉刀混用。切瓜前,用开水反复冲烫 刀具和砧板,保证刀具和砧板不被细菌污染。如果购买的 是完整西瓜且一次吃不完,大家可以用刀沿着西瓜中间位 置切约1厘米深,然后将西瓜掰成两半,这样可以避免西瓜 瓤被刀具污染。掰开后,立刻将西瓜用保鲜膜封好放入冰

3. 常温储存勿超4小时。夏季气温较高,细菌和其他微 生物容易繁殖,食物容易变质。大家如果实在吃不完一个 西瓜,想要常温储存的话,尽量不超过4小时,气温较高时尽 量不超过2小时。此时,细菌滋生较少。超过6小时,细菌

就开始大量滋生。 4.冷藏储存要讲究。如果冰箱里有单独储存西瓜的空 间,不会导致串味、水分流失,可以不用保鲜膜。否则,西瓜 要用保鲜膜包好,防止交叉污染和串味。无论是否使用保 鲜膜,冷藏时间最好不超过12小时,最长不超过24小时。

5.隔夜西瓜切掉表层。隔夜西瓜表层1厘米的部分,是 容易带有细菌和发生变质的部分,吃前最好切掉,减少细菌 污染的风险。吃的时候,如果发现西瓜颜色和味道变了,就 不要再吃了,避免引起食物中毒。

6.适量食用更健康。西瓜含糖量高、水分足,如果按8% 的含糖量计算,1000克西瓜就有80克糖,能量约为300千 卡,且西瓜的饱腹感比较差,大家很容易吃多。建议每天食 用200~350克西瓜肉,含瓜皮的话是350~650克。西瓜的 血糖生成指数为72,糖尿病患者可以考虑在两餐之间食用, 将200克西瓜分两次吃,每次吃100克。很多人喜欢吃冰西 瓜,但一定要注意储存方式,胃肠功能较差者、心脑血管疾 病患者尽量不吃。