

# 判定胎儿肿块良恶性有了新方法

本报讯(记者冯金灿 通讯员张晓华)孕妇产检时发现胎儿有肿块,如何判断肿块是良性的还是恶性的?近日,河南省人民医院病理科成功为两个胎儿进行了产前细胞学病理诊断。

30岁的程女士和28岁的宋女士均在怀孕6个月左右时查出胎儿身上有囊实性肿块。程女士的胎儿肿块在颈部,体积较大,对颈

部造成压迫,当地医院考虑是畸胎瘤;宋女士的胎儿肿块在腹腔内,直径超过5厘米。她们迫切想弄清楚肿块是良性的还是恶性的,有没有保胎的希望。

河南省人民医院医学遗传研究所、超声科、小儿外科、产科等多学科专家会诊后,建议程女士先行瘤体减量术减轻压迫症状,再行胎儿颈部肿块宫内消融术+羊膜腔

穿刺术,取出少许胎儿颈部的肿块组织进行细胞病理学检查;宋女士则只需行羊膜腔穿刺术,取出胎儿肿块组织进行检查。该院病理科主任医师胡爱侠与超声科主任医师王睿丽反复沟通,讨论胎儿病变的部位、大小、形态,以及边界、血流等,确定了此项技术的可行性。

最终,程女士胎儿的肿块被

诊断为小圆细胞肿瘤,这是一种恶性的神经源性肿瘤,医生建议引产。引产后的术后病理诊断结果为神经源性肿瘤——神经母细胞瘤,与术前的细胞学诊断一致。宋女士胎儿的肿块病理诊断为良性囊性病变,医生建议继续妊娠。日前,宋女士分娩了一个健康的新生儿。

据介绍,细胞病理学在产前

诊断中可用来判定胎儿肿块的良恶性,这或可成为产前诊断的一种新兴技术。但胎儿细胞处于增生活跃期,较为幼稚,与婴幼儿及成人细胞均有差异,需要鉴别,必要时要在细胞块的基础上进行免疫细胞化学及分子检测。医生在诊断过程中一定要重视临床病史及影像学资料,以便更精准地诊断。

## 漯河

# 加强医疗机构临床用药安全管理

本报讯(记者王明杰)日前,漯河市卫生健康委抽调13名市药事管理质控中心专家分为4个督导组,分片包干全覆盖,对全市第一、二、三阶段县区19家二级以上医疗机构、38家基层医疗卫生机构和民营医院进行处方点评和临床用药安全专项督导检查。

据介绍,督导组采取查看资料、抽取处方、病历等方式,对医疗机构的处方点评、麻醉药品管理、抗菌药物合理应用、抗肿瘤药物管理、重点监控管理等进行了详细核查。从检查情况看,各医疗机构基本能够实现利用计算机开具电子处方,药品名称、使用方法等基础数据维护较好,处方规范率在95%以上,处方适宜率在90%以上,麻醉药品管理规范,二级以上公立医疗机构抗菌药物临床应用管理等指标达标率逐年上升。针对个别医疗机构存在的医师诊断书写不全,部分病区存放基数麻醉药品无监控设施,使用登记不完善,围手术期应用抗菌药物品种选择不适宜、术后用药时间过长等问题,督导组现场反馈并提出整改意见,要求限期整改。

督导组发现,一级医疗机构和民营医院抗菌药物应用管理相对薄弱,突出表现在部分乡镇卫生院没有药学技术人员,抗菌药物目录制订不合理,无指征联合应用抗菌药物等。督导组对临床合理用药及临床用药风险管理等进行了现场培训指导,提出了具体整改措施。

漯河市卫生健康委相关人员介绍,漯河市将持续开展临床用药安全核查专项行动,漯河市药事管理质控中心会继续对各医疗机构存在问题的整改情况进行跟踪问效,全面促进医疗机构处方点评和临床用药安全工作持续改进。

# 肿瘤患者出现不良反应后……

本报记者 冯金灿 通讯员 杨勇豪

肿瘤患者在治疗中出现任何不良反应,医生会第一时间处理。对这位肺癌晚期患者出现的不良反应,医生却故意“置之不理”。这究竟是怎么回事?近日,河南省肿瘤医院免疫治疗科高全立团队在临床治疗中发现,延长PD-1(程序性死亡受体1)抗体免疫治疗的皮肤不良反应时间,抗肿瘤效果更好。

5年前,一向身体不错的刘先生受凉后出现高热、咳嗽等症状,在当地医院就诊时发现左肺部有个鸡蛋大小的肿块,后被证实为肺癌。刘先生很快接受了肺癌根治手术,但病理报告显示手术边缘仍有癌细胞残留,就进行了放疗和化疗以预防复发。2019年1月,刘先生的肿瘤复发了,于是到河南省肿瘤医院免疫治疗科寻找新的治疗方法。

在对刘先生的病情进行评估后,高全立团队建议刘先生尝试PD-1抗体免疫治疗。刚开始治疗

时,刘先生没有任何治疗的不适症状。治疗半个多月后,刘先生的全身皮肤出现了皮疹,口腔黏膜也出现了明显的糜烂,并逐步加重。高全立团队通过病情分析,判断这些是由PD-1抗体引起的皮肤不良反应。好消息是,通过PD-1抗体免疫治疗,刘先生的肿瘤已经开始缩小了。

在该院免疫治疗科例行疑难病例讨论会上,大家仔细分析了刘先生的病情,认为尽管他的皮肤黏膜不良反应程度已经较高,需要给予糖皮质激素系统治疗,但这样会将活化的抗肿瘤免疫力打压下去,应该在密切观察病情的情况下推迟应用糖皮质激素,尽量给免疫系统更多的时间去清除肿瘤细胞。

就这样,刘先生又坚持了半个多月,再次复查发现,癌细胞几乎全部消失。随后,主管医生很快控制了刘先生的皮疹,刘先生顺利出院。

# 安阳 开展公共场所控烟集中执法活动

本报讯(记者张治平 通讯员赵亮)近日,安阳市卫生计生监督局按照安阳市卫生健康委安排部署,结合安阳市创建全国文明城市集中整治活动,联合相关部门,组织卫生监督执法人员开展控烟集中执法活动。

本次活动采取宣传教育与处罚相结合、常态化执法与集中执法相结合的方式。一是工作时间在公共场所内向经营者、消费者宣传《安阳市文明行为促进条例》及吸烟有害健康等相关知识,提醒群众不要在公共场所内吸烟,尽早戒烟。二是为了控烟工作不留死角和盲区,对网吧、歌舞厅等重点场所开展非工作

时间(午间、晚间)控烟集中整治。

本次控烟执法工作共检查公共场所50余家,发放控烟宣传材料150余份,对摆放烟具、有烟蒂、控烟工作落实不到位的公共场所下达卫生监督意见书,责令立即改正。

下一步,安阳市卫生计生监督局将控烟集中执法与日常监督执法相结合,继续实行常态化执法管理,及时发现、制止和纠正在禁烟场所吸烟的不文明行为,坚持教育与惩戒相结合的执法理念,扎实有效地贯彻落实安阳市控烟工作,助力安阳市全国文明城市的创建。

8月23日,在兰考县水利综合执法大队,职工进行急救操作。当天,兰考县中心医院“健康中原行 大医献爱心”义诊服务队走进兰考县水利综合执法大队开展宣讲服务活动,持续提升广大机关干部的健康理念,增强机关干部职工的健康意识,普及健康知识。张治平 苏静/摄

# 西平县 做好学校传染病防控工作

本报讯(记者丁宏伟 通讯员曹春祥)8月25日,记者从西平县卫生健康局了解到,8月下旬以来,西平县卫生健康局会同教育部门,抽调35名疾病预防控制、卫生监督等专业技术人员组成工作专班,对全县中小学校和托幼(育)机构的校园卫生和传染病防控工作进行检查和指导。

工作专班通过现场检查指导和分批集中培训相结合的方式,对城乡学校落实入托入学接种查验、晨午检制度、因病缺课追踪等传染病防控措施,开展爱国卫生运动和提升应急处置能力等

工作进行了检查和指导。在集中培训中,专班工作人员重点讲授了流感、流行性腮腺炎、水痘等校园常见传染病的临床表现、传播途径、风险情况,系统讲解了校园针对传染病疫情的紧急处置办法和防控技术要点;通过生动的图片、真实的案例讲解了近视、口腔疾病及肥胖等知识,督促学校针对学生生长发育特点,为学生提供实用的健康行为指导,提醒学生及其家长时刻关注身体健康状况,科学用眼、合理作息、足量运动、均衡膳食。工作专班累计督导检查中小学校、托幼(育)机构85所,开展学校相关负责人及校医(保健教师)培训5场次。



# 焦煤中央医院 多学科协作 抢救大出血患者

本报讯 8月21日,焦煤中央医院消化内科一区、重症医学科、消化内镜诊疗中心、麻醉科、影像科、彩超室等多学科专家接力抢救,成功救治一名因急性消化道大出血导致失血性休克的患者。

当天17时,53岁的张先生排出黑便,随后出现头晕、心慌、意识丧失等症状,在家人的陪同下来到焦煤中央医院消化内科一区。该院内科第二党支部书记、消化内科一区副主任李书良接诊后发现患者面容

痛苦,全身湿冷、口唇苍白,血压下降到94/46毫米汞柱(1毫米汞柱=133.32帕),1小时内连续2次呕血,出血量近2000毫升,诊断为急性消化道大出血,且患者已经出现失血性休克症状。

李书良带着消化内科一区医务人员迅速行动,为患者紧急启动彩超室、影像科、消化内镜诊疗中心、麻醉科等多学科专家联合会诊,同时给予紧急备血输血、抗休克等治疗,为进一步抢救争取时间。

18时30分,患者在消化内镜诊疗中心行胃镜检查发现,胃窦溃疡中心存在裸露血管并搏动性出血。医务人员立即进行黏膜下注射、高频电凝等操作。经过紧张、有序的抢救治疗,医务人员在内镜下成功为患者止血。随后,张先生被转入重症医学科观察。在重症医学科医护人员的精心照护下,张先生生命体征趋于平稳,次日上午转入消化内科一区接受进一步治疗。

(王正勋 侯林峰 王雪)

# 郑州市妇幼保健院 紧急治疗排尿困难孕妇

本报讯(记者丁玲 通讯员卜春梅)近日,怀孕16周的王女士因反复排尿困难来到郑州市妇幼保健院急诊科就诊。

王女士告知超声诊断科医生崔兰菊,自己自从进入中孕期以来,已经出现过两次尿潴留的情况,每次都需要插尿管才能缓解症状。

通过彩超检查,崔兰菊发现王女士极有可能患有罕见但危险的子宫闭锁,必须立即采取治疗。明确诊断后,

产科医生立即为王女士采取尿管、手法复位等治疗措施,使子宫恢复正常形态。

崔兰菊说,子宫是孕育胎儿的重要器官,它的位置和形态会随着胎儿变化而变化。正常怀孕时,子宫是平躺在孕妇肚子上的,而子宫闭锁是指子宫极度向后倾斜或屈曲,呈弧形向后弯向孕妇的骶尾部,宫颈被极度拉长,压迫膀胱颈部,从而导致排尿困难和下腹胀痛。

# 驼人产学研项目转化成果之一 一种骨科手术多用途挡板装置

**项目介绍**  
项目名称:一种骨科手术多用途挡板装置  
专利持有人:广东省中医院曹学伟 袁礼根  
专利号:ZL202220007260.1

**研发背景**  
骨科医生在临床上做关节手术时常使用电锯、电钻、打击器等工具进行操作,易造成骨渣及血液飞溅,不仅污染手术环境,还会影响手术人员的视野;部分飞溅的血液或骨渣会弹回手术部位,

对患者造成二次污染,增加患者感染概率;传染病患者的血液飞溅到医务人员的眼部,可能造成职业暴露。

**传统做法**  
医务人员为普通患者做手术时,不做特别防护;为传染病患者做手术时使用一次性手术衣和面屏进行防护。

**创新亮点**  
1.吸引功能的面屏可以及时吸走面屏周围的骨渣,不影响术野。

2.防堵吸引头可与面屏自由组合,有效避免术中吸引管堵塞。  
3.人性化手柄便于医务人员把持。  
4.防飞溅高透面屏有防雾化功能,使术野更清晰。  
5.多功能工具孔适用于各类电锯、电钻、打击器等工具进行操作。

**临床应用**  
主要适用于需要电锯、电钻、打击器等工具操作的骨科手术;有体液飞溅发生的其他类外科手术;气管插管操作。

驼人集团产学研项目介绍

2011年,驼人医疗器械科技研发项目设立。驼人集团率先在医学界开展医疗器械产品创新模式的探索,自2008年,设置产学研创新扶持基金,奖励医务工作者的临床创新,大力推进“产学研一体化发展”,帮助众多临床医护人员实现了创新理想,使患者、医务人员、企业多方受益,为我国医学的创新和发展注入了强大活力。

(内容由驼人集团提供)

视频演示



产品展示

献礼医师节 驼人创新项目成果展示

广告