

本报讯(通讯员 陈志丹)近日,襄陽市中心医院东津院区血管外科顺利完成一例复杂腹主动脉瘤患者的手术治疗,采用传统外科手术与介入治疗相结合的方法,成功排除了隐藏在患者体内多年的“炸弹”。

夏天到了,70岁的王大爷(化名)躺在床上休息乘凉的时候,无意间摸到肚子里有一个苹果大小的疙瘩,一跳一跳的,不疼不痒,这引起了他的警觉。在家人的陪伴下,王大爷来到襄陽市中心医院就诊,接诊的血管外科主任陈德杰教授通过检查,考虑王大爷肚子里的疙瘩是腹主动脉瘤,需要手术治疗。

入住东津院区血管外科后,经进一步检查,发现王大爷的腹主动脉和双侧的髂总动脉明显扩张,呈瘤样改变,最粗的地方直径接近7厘米,最粗的地方直径接近7厘米,瘤体累及右侧肾动脉开口,距离左侧肾动脉开口也非常近。陈德杰主任介绍,腹主动脉瘤这一疾病多见于60岁以上老人,特别是合并高血压、动脉粥样硬化及糖尿病等疾病的人群。主动脉因为病理改变,在血压的冲击下,逐渐扩张增粗,就像一个逐渐被吹大的气球,在增大的过程中,随时有破裂的风险。破裂的腹主动脉瘤,会快速出现失血性休克,引起死亡,抢救成功的几率很小。手术治疗是治愈腹主动脉瘤的第一手段,以往的手术方式是切除腹主动脉瘤及病变段主动脉,用人造血管置换。这种手术存在切口大、损伤大、术后并发症多的缺点,在临床上应用逐年减少。腹主动脉作为“桥”,两端与肝总动脉和右髂总动脉内膜支架植入这一介入手术方式,因其切口小、损伤小、术后恢复快、术后并发症少等特点,成为腹腔内放置覆膜支架。

仁医仁术 妙手“拆弹”

市中心医院“介入结合外科手术”治疗复杂腹主动脉瘤

王大爷年龄大,手术风险大,手术时间长,而且存在手术当中肾脏保护问题,陈德杰与麻醉科副主任周立文、泌尿外科副主任张雪军共同商讨后,决定多学科联合台手术。周立文亲自给病人麻醉,为手术保驾护航。陈德杰和张雪军紧密配合,切除右侧大腿段的大静脉备用,仔细游离暴露病人的右侧肾脏,并用准备好的冰袋做好肾脏保护,手术过程紧张有序,大隐静脉血管桥血流通畅,肾脏硬膜闭塞症等血管外科疾病,采用传统手术和介入手术相结合的复合手术方式,将王大爷自身的右髂总动脉作为“桥”,两端与肝总动脉和右髂总动脉内膜支架植入这一介入手术方式,保证肾动脉血液供应,应,后用介入手段在腹主动脉瘤腔内放置覆膜支架。

术后,在重症监护室和血管外科医护人员的精心呵护下,王大爷的病情得到了快速的康复。王大爷摸了摸肚皮,笑着说:“肚子里的疙瘩不跳了,感谢各位医生,帮我拆除了‘一颗定时炸弹’!”

近年来,襄陽市中心医院血管外科在陈德杰主任的领导下,取得了很多新的进展,住院患者持续增加,收治病种趋于多样化。该科对腹主动脉瘤、胸主动脉瘤、动脉夹层和下肢动脉硬化闭塞症等血管外科疾病,采用传统手术和介入手术相结合的复合手术方式,将王大爷自身的右髂总动脉作为“桥”,两端与肝总动脉和右髂总动脉内膜支架植入这一介入手术方式,保证肾动脉血液供应,应,后用介入手段在腹主动脉瘤腔内放置覆膜支架。

很多朋友会问生殖医学中心工作人员:“是不是诊断为不孕不育就可以做‘试管婴儿’了?”“我有一个女儿,还想再生一个儿子,直接帮我做个‘试管婴儿’,行吗?”……此类问题实在太多,下面来听听生殖医学中心专家的解答。

问题一:是不是诊断为不孕不育就可以做“试管婴儿”了?

答:首先,是所有人都可以采用助孕治疗,必须是在正规的医疗机构确诊为不孕不育的夫妇才能进行辅助生殖治疗。被确诊为不孕不育之后,医生会根据每对夫妇的情况采取不同的治疗方案,一般来说主要有以下三种:1.如女方排卵障碍,男方检查无异常,可通过控制性卵巢刺激(俗称促排卵)促进卵泡长大成熟;2.如男方精子质量不高,而女方输卵管通畅,则可以采用人工授精;3.如上述两种办法都不行,或者不孕不育是因为男方重度少弱精或女方双侧输卵管堵塞,才适合做“试管婴儿”。

问题二:“试管婴儿”的手术方式可以自由选择吗?

答:当然不可以。“试管婴儿”技术发展至今经历了3代革新:第一代“试管婴儿”技术即我们熟知的体外受精+胚胎移植,诞生于1978年,其过程

是将精子与卵子分别取出,在体外进行结合,然后将形成的胚胎转移到母体内。第一代“试管婴儿”主要解决的是女性输卵管疾病的问题,但对精子的要求比较高,所以针对男性精子活力差、少精、精子畸形率高等问题,发展出了第二代“试管婴儿”技术,即卵胞浆内单精子显微注射技术(ICSI)。随着分子生物学的发展,又衍生出了第三代“试管婴儿”技术,即胚胎移植前筛查诊断(PGS/PGD),通过这项技术对胚胎的染色体进行筛选,可进一步提高临床妊娠率,降低出生缺陷。

很多患者会觉得第三代最好,肯定比第一代好。其实不然,每一代“试管婴儿”技术都有各自的适应症,临床医生会根据每个病人的情况,选择最适合的技术。

问题三:“试管婴儿”可以随意选择性别吗?

答:随着辅助生殖技术的发展,第三代“试管婴儿”技术是可以实现部分遗传病筛选的,但是我国法律明令禁止非医学需要的性别鉴定和选择,只有后代可能患有性别相关的遗传病时才能进行胚胎的性别鉴定。所以,在此奉劝那些想通过“试管婴儿”技术来满足自己生男生女愿望的朋友,早日打消这个念头。



图片新闻

为助力脱贫攻坚,通过健康义诊扎实推进精准扶贫工作,7月5日,团市委联合襄陽市中心医院开展“义诊下乡 健康扶贫”活动,为保康县金盆洞村100多位市民送去价值2000元的药品。此次义诊由襄陽市中心医院神经内科、心内科、呼吸内科、骨科、妇产科等科室专家组成的“红手环”、“急救先锋”、“关爱她,呵护家”志愿服务队为村民义诊。(通讯员 杨济铭/摄)

揭秘「试管婴儿」之「私人定制」

通讯员 芦珊

是将精子与卵子分别取出,在体外进行结合,然后

市中心医院北院区成功开展动静脉畸形切除+血肿清除术

本报讯(通讯员 王天安)

近日,襄陽市中心医院北院区神经外科为一名高三女生成功开展了立体定向下精准开颅动静脉畸形切除+血肿清除术,手术团队在手术麻醉科的密切配合下,精准定位,熟练操作,仅用2个多小时手术便顺利完成,动静脉畸形完整切除,血肿清除干净。术后患者清醒,言语功能恢复很快,不日即可痊愈出院。

定为患者实施立体定向下精准开颅动静脉畸形切除+血肿清除术。手术团队在手术麻醉科的密切配合下,精准定位,熟练操作,仅用2个多小时手术便顺利完成,动静脉畸形完整切除,血肿清除干净。术后患者清醒,言语功能恢复很快,不日即可痊愈出院。

本报讯(通讯员 方娟)近日,襄陽市中心医院多学科联合,成功为一名头部疤痕增生、慢性溃疡并恶变患者实施了病灶扩大切除加游离皮瓣移植术,目前患者恢复良好。

48岁钟先生,因1岁左右头部烧伤,左颞枕部形成大面积疤痕,逐渐增生转变为疤痕疙瘩,四个月前因疤痕疙瘩,抓破后出现疤痕破溃、流脓,面积达10cm×10cm,辗转多家医院换药治疗无效。因病变在头上,且溃疡有恶臭,钟先生几个月都不敢出门。经人推荐,钟先生慕名找到襄陽市中心医院东津院区骨科副主任吴农欣。

钟先生住院后,吴主任对他做了详细的检查,认为疤痕恶变的

可能性极大,应该尽快行疤痕扩大切除手术。但疤痕切除后会遗留巨大的头皮创面,无法直接缝合,必须要在钟先生身上其他部位取一块皮瓣进行移植修复头皮。而且病变位于头部,头皮血供非常丰富,骨科对头部手术止血经验不足。为此,吴主任与神经外科敖祥生主任反复沟通,最终为患者制定了头顶部疤痕扩大切除加背阔肌皮瓣游离移植的手术方案。

4月11日9点钟,由骨科和神经外科合作的多学科联合手

术准时开始,神经外科专家张海泉负责切除头部病变和解剖出疤痕,跟随着钟先生多年的头部疤痕,面部神经、血管、肌肉等组织,顺利完成了病灶扩大切除加游离皮瓣移植术,目前病变位于头部,头皮血供非常丰富,骨科对头部手术止血经验不足。为此,吴主任与神经外科敖祥生主任反复沟通,最终为患者制定了头顶部疤痕扩大切除加背阔肌皮瓣游离移植的手术方案。

4月11日9点钟,由骨科和神经外科合作的多学科联合手

市中心医院院长何小明

应邀参加湖北省神经康复年会并作主题演讲

本报讯(通讯员 钟心宣)7月27日,湖北省神经康复学会换届选举在武汉举行。襄阳市中心医院院长何小明当选为湖北省神经康复学会副主任委员。年会由湖北省医学社会神经康复专业委员会共同主办,省内外300余位专家学者参会。

大会邀请了中日友好医院神经内科彭丹涛教授、复旦大学附属华山医院神经内科于欢教授、上海交通大学附属瑞金医院王刚教授、中南大学湘雅医院郭继峰教授、华中科技大学同济医学院附属同济医院的省内顶级专家现场坐诊,为襄阳市民提供肝病筛查及义诊咨询服务。

活动启动仪式由襄阳市中心医院副院长柏学工主持。襄阳市中心医院副院长邢辉致欢迎辞。7月28日上午8点30分,义诊正式开始。许多市民早早等

“湖北省万人肝病大筛查”走进市中心医院

本报讯(记者 肖清心)7月28日是第八个“世界肝炎日”,当天上午,“湖北省万人肝病大筛查”第十二站在襄阳市中心医院举行,来自武汉大学中南医院、湖北省人民医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院的省内顶级专家现场坐诊,为襄阳市民提供肝病筛查及义诊咨询服务。

启动仪式由襄阳市中心医院副院长柏学工主持。襄阳市中心医院副院长邢辉致欢迎辞。7月28日上午8点30分,义诊正式开始。许多市民早早等

英,湖北省肝胆疾病学会会长、襄阳市中心医院候任院长叶帆教授,湖北省卫健委科教处林俊杰处长、湖北省民政厅民间事务管理局姜健局长先后致辞。湖北省肝胆疾病学会副会长钟自彪博士介绍学会及“湖北省万人肝病大筛查”活动开展情况。会上,省肝胆疾病学会向襄阳市中心医院颁发了“湖北省肝胆疾病学会常务理事单位”及“湖北省万人肝病大筛查(襄阳)定点合作单位”牌匾。

据了解,由于人们对于肝病认识的不足,以及对于肝病可能



图片新闻
在中国共产党建党97周年之际,6月29日至7月1日,襄阳市中心医院在该院北院区开展“红七月 红色医疗行”大型党员专家、博士义诊活动。参加此次义诊活动的均为该院一线专家主任,其中党员63人、襄阳市名医12人、医学博士27人、副高职称以上58人。活动现场,前来就诊的市民络绎不绝,来自该院23个专科的党员专家认真接待每一位患者,为其详查病情并答疑解惑。三天的义诊活动,北院区共免费为4092名群众进行了疾病诊疗和健康指导,以实际行动解决了群众所急需,将专业的医疗服务送到了他们身边,深受广大群众的好评和赞美。(记者姚敏/摄)

奔波致胎盘早剥 医护合力保平安

本报讯(通讯员 万婷婷 沈志娟)十月怀胎,一朝分娩。每一位孕妈妈从怀孕开始都怀着无比激动及幸福的心情,期待着宝宝平安降临的那一刻。24岁的王女士及家人怎么也没想到,怀孕30周加6天,一不留神出现胎盘早剥。

6月23日零时30分,王女士(化名)因乘坐公交车突然出现持续性下腹疼痛,无法感知胎动,急诊到襄阳市中心医院产科住院部。值班医生杨眉检查王女士后,发现其腹部张力极高、子宫硬如板状、拒按,胎心率169次/分,凭着多年的临床经验,她马上考虑到患者极有可能发生了胎盘早剥。

医护人员分工协作,一场不见硝烟

的战争紧张有序地进行着……

1时,王女士被推入手术室。当无影灯亮起,手术台上医生们通力合作,儿科医生早已守候在旁,做好各项急救准备。1时11分,一名女婴顺利娩出,1分钟

Apgar评分6分,肌张力弱,反应差。

经过一系列新生儿复苏抢救,

宝宝终于放声啼哭,随后送入新生儿ICU进一步治疗。术中,医生发现王女士胎盘剥离面积约占

1/3,胎盘剥离面渗血明显,经过促进子宫收缩、输液、输血处理,最终保住了子宫。看着母女平安,所有医护人员终于松了一口气。

严重的胎盘早剥可威胁母婴健康,襄阳市中心医院产科专家提醒每位孕妈妈,孕晚期不要到人流密集的地方,不要快速疾走或小跑,外出时尽量避免坐拥挤的公交车,上下楼梯注意安全,以免碰撞或挤压,如果出现腹痛并伴有阴道流血,应及时到医院检查。

医护人员分工协作,一场不见硝烟的战争紧张有序地进行着……1时,王女士被推入手术室。当无影灯亮起,手术台上医生们通力合作,儿科医生早已守候在旁,做好各项急救准备。1时11分,一名女婴顺利娩出,1分钟Apgar评分6分,肌张力弱,反应差。经过一系列新生儿复苏抢救,宝宝终于放声啼哭,随后送入新生儿ICU进一步治疗。术中,医生发现王女士胎盘剥离面积约占1/3,胎盘剥离面渗血明显,经过促进子宫收缩、输液、输血处理,最终保住了子宫。看着母女平安,所有医护人员终于松了一口气。

严重的胎盘早剥可威胁母婴健康,襄阳市中心医院产科专家提醒每位孕妈妈,孕晚期不要到人流密集的地方,不要快速疾走或小跑,外出时尽量避免坐拥挤的公交车,上下楼梯注意安全,以免碰撞或挤压,如果出现腹痛并伴有阴道流血,应及时到医院检查。

帕金森病的脑深部电刺激术(脑起搏器治疗)仅在北上广一线城市及部分省会城市大型医院功能神经外科中心开展。以前我市广大帕金森病友需要前往外地治疗和耗空,无形中增加了经济及时间成本,现在襄阳市中心医院神经外科率先在湖北省市级医院开展帕金森病的脑深部电刺激术治疗,切实改善广大帕友多年的疾病之苦。

近年来,襄阳市中心医院神经外

科在在彭洋生主任的领导下,刘汉东主任、张海泉主治医师积极拓展功能神经外科领域,尤其在帕金森病为代表的肌张力障碍性疾病的诊疗方面独树一帜,同时常年开展面肌痉挛、三叉神经痛等颅神经疾病的常规手术治疗,也在药物难治性癫痫的诊疗领域积极探索,为大别襄阳人民的神经功能健康保驾护航。

目前受制于技术等条件的制约,

迈入微创精准神经外科新时代

市中心医院神经外科完成“脑起搏器治疗帕金森病”

本报讯(通讯员 张海泉)近日,襄阳市中心医院神经外科结合立体定向、影像融合等技术,为一位原发性帕金森病患者脑深部神经核团精准置入电极,通过释放不同频率的脉冲电流刺激脑深部特定神经核团治疗帕金森病,目前患者已康复出院。

该技术俗称“脑起搏器治疗帕金森病”,又名脑深部电刺激(DBS),这是神经调控技术的重要组成部分,属于微创精准神经外科范畴,目前也是神经科学领域最为前沿的技术。

李阿姨今年57岁,确诊“原发性

帕金森病”已有近8年,早期服用药物尚能较好控制,但随着病情进展,需要联合用药,并且服药量逐渐加大,目前药物有效作用时间越来越短,并且逐渐出现头晕等药物副作用。

李阿姨首先在多家大医院就诊治疗,但药物的使用已经无法获得满意的症状控制,遂来襄阳市中心医院神经外科就诊,接诊专家详细的询问其病史及服药情况,并进行急性左旋多巴冲击试验评估脑起搏器的治疗效果,试验结果令人欣慰,脑深部电刺激治疗能够改善帕金森病引起的李

阿姨的运动功能障碍。

经过细致的术前准备,手术如期开始。术前安装立体定向头架,并进行头颅CT扫描。术中通过手术计划系统将患者头颅MR图像与头颅CT图像进行融合处理,精准找到需要进行手术的神经核团,这个神经核团位于大脑中心位置,大小几个毫米,只有黄豆大小,周围毗邻脑干、丘脑等重要神经结构,需要极为精准的定位才能准确的将电极置入预定靶点,稍有差池不仅会起到任何效果,反而还会给病人带来神经

功能损害。经过精确计算,反复核对最终明确目标靶点坐标。局麻状态下,患者没有明显不适,头皮切两个小口,颅骨钻两个小眼,通过立体定向仪将颅内电极准确置入预定神经核团靶点,通过电极给予适当电刺激测试,手术专家惊喜的发现患者在没有服药情况下震颤,肢体僵直及行动迟缓等症状明显缓解,并且没有任何不适,也进一步证实了电极位置准确,整个手术过程顺利。术后患者7天拆线,顺利康复出院。

我们只是做了那炎炎夏日的这一抹清凉。

炎炎夏日的一抹清凉!

总 编: 何小明
副 总 编: 毛 春
责 编: 姚 敏
执 行 编 编辑: 肖清心
校 对: 王国发

关于皮秒激光祛斑 你需要了解的那些事

本报讯(通讯员 鲁巧云)如今的皮秒激光祛斑一夜走红,范爷更是早在前年就特地跑到台湾去做皮秒激光,襄阳市中心医院南院区皮肤科近日也引进了皮秒激光。

二、皮秒激光有什么作用

1. 治疗色素增加性皮肤病。皮肤常见的色素增加性皮肤病如雀斑、老年斑(脂溢性角化)、胎记(太田痣、褐青色痣)等,皮秒激光可有效祛除色斑,提亮肤色,与传统的激光作用相比,将光热效应的副作

用降至最低,达到解决皮肤色素沉

着,减少炎症后色素沉着的目的。

3) 纹身

纹身等嫩肤效果。

激光在祛除色素的同时,震波传至肌肤深层,启动肌肤修复机制,促进胶原蛋白的再生,达到美白嫩肤除细纹的效果。

阎先生是一名有长期烟酒病史的男性患者,因声嘶持续性加重来到市中心医院耳鼻喉科就诊。阎先生是一名有长期烟酒病史的男性患者,因声嘶持续性加重来到市中心医院耳鼻喉科就诊。

阎先生是一名有长期

烟酒病史的男性患者,因声嘶持续性加重来到市中心医院耳鼻喉科就诊。

阎先生是一名有长期

烟酒病史的男性患者,因声嘶持续性加重来到市中心医院耳鼻喉科就诊。

丽从新生儿复苏新理念、新流

程谈起,依照最新版新生儿复

苏教程,结合多年的临床实践

和经验,分别对新生儿复苏概

述、原则、方法、药物使用、

并发症处置及早产儿复苏等

内容为参会人员进行了全面的

理论授

治疗

而二氧化碳激光手术

具有术中损伤小、术后复

苏率少等优势,受到越来

越多病人的青睐。二氧化碳

激光治疗仪主要用于人

体组织的汽化、碳化、凝固和照

射,以达到治疗多种疾病的目

的。耳鼻喉科的许多

疾病如咽喉头颈肿

瘤、喉部血管瘤、会厌囊肿、喉部粘连狭窄、声带囊肿、声带息肉等都可以使用二

氧化碳激光治疗

术。

本报讯(通讯员 周玉刚)酷暑难耐,已是入伏。7月26日太阳一如既往地开始烘烤大地,湿热的空气让人窒息,地面温度足以让人感到灼痛。

“大夫!快救人!”一声焦急的呼喊打破了正午的宁静。只见一名已经陷入昏迷的老人被匆匆抬入襄阳市中心医院东津院区急诊科。

时间就是生命!急诊ICU医生周玉刚快速完成了查体:该老年男性患者昏迷,双侧瞳孔等大等圆,光反射迟钝,呼喊不应,疼痛刺激无反应,口吐白沫,全身皮肤干燥并且异常灼热,大小便失禁。监护显示:

血压

70/40mmHg

、心率140次/分、呼吸

频次40次/分、血氧饱和度98%。这时,护士望风云喊到:“体温计测量不到1分钟就爆表了!”

急诊医师询问家属发病情况得知,2小时前发现患者趴在家门口的水泥地上,且患者每天有大量饮酒习惯。“是热射病!快把备用的冰盐水和水袋拿过来,赶紧补液”快速建立双静脉通路、清除口腔分泌物止泻“做心电图、查手指血糖”,急诊医师开始组织抢救工作,急诊科主管医师宋启慧和潘世勤默契配合,一场与死神抢夺生命的比赛开始了。

在完善动脉血气、血常规、肝功能、生化、DIC全套、头胸CT等检查以辅助诊断及鉴别诊断后,医生最终确诊是热射病。然而大家的心情愈发沉重起来——热射病死亡率极高。然而,就算只有一丝希望也要紧紧抓住!大家的目光不断的盯着心电监护上的数字,密切关注着患者神志、尿量变化。

终于,

心电监护上数字的变化让大

家看到了希望,随着一袋袋清凉的液体不断输入患者体内,患者体温由初测的39.5℃逐渐降至正常,心率由140次/分逐渐降至正常范围,呼吸逐渐平稳,血压恢复到正常范围。4个小时后,患者逐渐清醒过来,自行排尿、自行饮食。留院观察24小时后患者治愈出院,家属紧紧握住急诊医护人员的手道谢。

在生死面前,我们总是无奈,并不是每次抢救我们都会胜利。我们感叹平日的应急预案就是为了这一刻,虽然只是几袋普通的冰盐水,但是在特殊的季节和时期起到了巨大的作用。

我们只是做了那炎炎夏日的这一抹清凉。

本报讯(通讯员 李雪丹)为提高我市基层医院新生儿急救技术,7月27日中午,襄阳市中心医院妇产科主任李琳和副主任黄艳丽刚下手术,还顾不上吃饭,就冒着烈日前往老

河市第一医院对基层医院进行专科培训。

此次培训的内容是新生儿窒息复苏。新生儿窒息是新生儿最常见的疾病,也是新生儿死亡及伤残的主要原因。黄艳

丽从新生儿复苏新理念、新流

程谈起,依照最新版新生儿复

苏教程,结合多年的临床实践

和经验,分别对新生儿复苏概

述、原则、方法、药物使用、

并发症处置及早产儿复苏等

内容为参会人员进行了全面的

理论授

治疗

而二氧化碳激光治疗仪

术。

市中心医院耳鼻喉科

前引进的二氧化碳激光治疗仪,采用封

离型二氧化碳激光器,输出不可见红外

激光,特点是光束细,能量密度高;它输出的激光经导光关节臂传输,配

有各种刀头,适用于各种用途,比如可以对组织进行切割烧灼,也可以对组织进行凝固,还可以对组织表面进行照射理疗。随着科学的发展,二氧化碳激光治疗仪会在临

床上应用越来越广泛,将使患者得到更有效、更经济的治疗。

市中心医院耳鼻喉科

前引进的二氧化碳激光治疗仪,采

用封

离型

二

氧化

碳

激

光

疗

仪