

省内首例! “飞龙” DSA支持下的“一站式”冠脉杂交手术顺利完成

近日,省内首例“飞龙”复合手术室的“一站式”冠脉杂交手术在我院三墩院区顺利完成。这是我院心血管内科、心血管外科、手术室、ICU、放射科等多科室团队参与、配合,解决复杂、困难病例能力的又一次突破。

杂交手术开创多个第一

第一例杂交手术开创了多个医院科室的第一次:首次使用了新型的杂交手术室;首次在省内首台西门子ARTIS pheno“飞龙”DSA,指导下植入支架(这台设备图像清晰,分辨率高,为观察血管病变,血管狭窄的定位测量,诊断及介入治疗提供了真实的立体图像,为各种介入治疗提供了必备条件);血管搭桥首次借助腔镜辅助,完成小切口完成手术;首次一台手术心内,心外协同配合共同完成。

杂交手术,又称复合技术,是近几年兴起的心脏领域前沿技术,就是心内介入与外科两种手术结合起来在同一个病人身上开展,把原本对心脏病“分而治之”的外科手术与心内科介入治疗和影像学诊断等集纳起来,同时实施,以求取得一加一大于二的效应。此外,病人不需要在手术室之间转移,也不需要多次麻醉,大大降低



了手术风险和术后并发症。在完全保证手术效果的情况下,降低了手术风险,大大节约了住院费用。

术中,心脏大血管外科副主任(主持工作)何仁良主任医师协同上海仁济医院薛松教授共同完成外科搭桥手术后,等候台下的心血管内科介入团队马上接台,实现了真正的无缝对接。在心脏中心

主任、心血管内科主任唐礼江主任医师的带领下,心内科介入团队对病人心脏右冠(RCA)实施了介入支架的植入,并且配合血管内超声(IVUS)指导确立最合适的治疗方案。

手术的成功离不开医院领导对杂交手术室的大力支持和各个科室之间的有效配合。杂交手术室的启用将造福越来越多的

病人,既保证了手术效果,又降低了手术风险,不仅能够充分利用资源还能够大大降低患者的治疗费用。

厉害了! 杂交手术室

作为一种新兴的手术技术,心脏杂交手术对手术室有着特殊的要求。我院三墩院区杂交手术室拥有浙江省内首台、全国第三台装机的西门子ARTIS pheno“飞龙”DSA,完全可以满足心脏杂交手术的需求。

三墩院区数字化DSA杂交手术室,大约一百平方米的面积,却有价值两三千万元的装备。国内顶配的西门子ARTIS pheno“飞龙”DSA能够提供精确显示最微小病变的优质图像以及足够大的成像视野,以便与外科手术及其他形式图像信息结合,支持介入手术或外科手术。手术过程中,除了DSA,还有腹腔镜、高压注射器、电刀、麻醉机、监护仪、体外循环机、除颤仪、自体血回收机、显示器等等大量设备同时运行,12种以上的信号源,使用先进的信号数字化处理系统,方便医生随时调阅患者资料,为手术提供充分的硬件支持。

文/心血管内科 郭亦楠
摄/宣传统战部 郭俊

三伏天,冬病夏治、冬病夏熏正当时

7月12日一大早,71岁的张奶奶就到了医院,这是入伏的日子,她每年这一天都会到我院针灸科进行“冬病夏治”。

2014年张奶奶听邻居说我院的“冬病夏治”贴敷效果不错,她抱着试试看进行了第一次“冬病夏治”三伏贴。这一“贴”就坚持了6年。

一大早,灵隐院区针灸科排起了长长的队伍,他们都是和张奶奶一样预约了前来“冬病夏治”的患者。针灸科主任诸剑芳副主任中医师正在为患者进行“冬病夏治”前的诊疗。9点整,“冬病夏治”正式开始,患“鼻炎”屡治不愈的小姑娘;胃口不好脾虚的老人;睡眠不佳,惧怕吹空调风的女白领;月经不调、痛经的年轻女性……井然有序地贴上了三伏贴。

三墩院区针灸科也是一片携家带口的繁忙景象。预约“冬病夏治”的患者中,有将近一半是“小患者”:鼻炎、脾胃差、咳嗽、生长发育缓慢等,希望通过三伏贴改善体质。方女士一家三口齐齐赶来找到针灸科章少颖中医师,她说自己是老鼻炎,季节交替的时候尤其备受



折磨;老公脾胃不好,常常拉肚子,希望通过三伏贴来改善;女儿5岁,胃口不佳,常常一口饭含在嘴里不吞也不咽,让大人干着急。住在三墩附近的她听邻居说三伏贴蛮好,特别赶来一试。

与此同时,我院推拿科推出了冬病夏熏。据推拿科副主任(主持工作)陈鹏副主任中医师介绍,督脉熏蒸是通过蒸汽打开人体体表的毛孔,再通过体表进行药物导入和药物的透达,不仅能激发人体的阳气,也能针对性的对人体的阳气进行有效的补充。

家住三墩附近的徐大爷因肩颈痛,多年来四处求医。上个月,他来到我院推拿科,体验了一次督脉熏蒸后感觉效果不错,持续治疗一段时间,徐大爷的痛症基本消失。

陈鹏说,督脉熏蒸这一中医外治法,因其在各种痛症及妇科保健方面的独到之处深受青睐。

刚刚生完二胎的曹女士月子做得比较辛苦,时常感觉腰酸背痛,身体沉重感,心情也变得不好,随着宝宝的需奶量增加,明显感觉奶水越来越不足。在家人的推荐下进行督脉熏蒸治疗,首次治疗躺在熏蒸床上大概15分钟,曹女士的脸就微微泛红,热感主要集中在背部,然后由背部向全身流淌,通达四肢,微热汗出而不烫。这让她感到舒适、温暖、宽胸、解郁,30分钟熏蒸结束,曹女士整个人都精神了,露出了轻松的笑容说:“我感觉颈部、腰部都轻松很多,太舒服了!”

陈鹏介绍,三伏天进行中药熏蒸疗法可以扶阳散寒,通络祛湿,固本培元。针对一切以阳气不足,寒湿留宿体内为根本原因的亚健康状态和疾病,如畏寒肢冷、痛经、受寒引起的颈肩腰背疼痛酸胀、寒湿肥胖等,有很好的治疗预防作用。

文/宣传统战部 吴婧 吴玲玢 郭俊
摄/宣传统战部 吴婧

【双下沉】

我院平湖分院成功开展当地首例保留自主呼吸胸腔镜术

2019年7月8日,在我院“双下沉、两提升”专家的指导下,我院平湖分院成功开展平湖市首例保留自主呼吸的喉罩辅助通气下经胸腔镜肺癌切除术。患者术后4小时即可饮水、下床活动。

54岁的张阿姨在一年前的体检中发现左下肺有小结节,经长期随访,最近复查提示肺结节有所变化,怀疑肿瘤可能,建议手术治疗。经过悉心的术前准备及麻醉会诊,7月8日上午,在我院“双下沉、两提升”专家、麻醉手术部副主任卢星副主任医师指导下,平湖分院麻醉科医生进行了喉罩插管保留自主呼吸下麻醉管理。同时,我院“双下沉、两提升”专家、胸外科副主任祝鑫海副主任医师与平湖分院胸外科医生们协作完成了胸腔镜右下肺癌根治术,手术仅用了半小时就成功切除了肺叶病灶。

我院是省内首家开展喉罩插管自主呼吸麻醉下胸科微创手术的医院,已经有近百例该类手术麻醉经验。祝鑫海表示,目前,保留自主呼吸下的胸科手术在肺楔形切除术、肺大泡切除术、气胸手术、手汗症手术治疗的优势非常大,不插管胸科手术还特别适用于教师、歌手等需要特别保护声带的职业人群。患者围手术期体验更为舒适,加快了术后康复,减少重症监护时间及住院时间,减轻经济负担,是胸外科手术的更好选择,肺部手术患者的福音。

文/宣传统战部 郭俊

48岁肺癌晚期患者,一年后竟长胖10斤

程女士(化名)48岁,去年7月,因为几个月内反复出现咳嗽,在当地医院做CT发现双肺多发的团块和结节,进一步穿刺明确病理为肺的腺癌,当时已经有多发的淋巴结和骨头的转移,诊断为肺癌晚期,无法进行手术。

程女士和家属抱着一线希望来到我院肿瘤科。一系列检查后,医生发现,程女士正好符合肿瘤科正在开展的一项关于肺癌的临床实验的标准。本来已经陷入无法手术,癌症晚期的痛苦中的程女士一家,似乎看到了希望,他们决定参加这个实验项目。

目前,程女士接受治疗已经满一年,让人欣喜的是,经过治疗肿瘤有了明显的缩小。一年来,程女士的生活质量也得到了很大的提高,体重增加了10多斤,程女士和家人庆幸,当时参与了实验项目,也非常感谢我院肿瘤科对他们的帮助。

肿瘤科副主任张宇主任医师介绍,我院目前正在开展一项治疗肺癌的Ⅲ期临床研究,该研究已通过国家食品药品监督管理局批准。且这项临床实验所用的药物都是标准的一线治疗药物合并目前非常昂贵的靶向药物。实验的优惠条件非常好,所用的药物及检查几乎都是免费的,原本每个治疗周期需要几万的费用,通过减免,每个周期只需要几百块钱就可以了,如果能够入组实验,可以大大减轻患者的家庭负担。目前,我院已经有四位患者陆续加入到这个临床实验中,均取得了良好的治疗效果。

文/宣传统战部 吴婧

最小75岁,最大106岁

这个收治患者平均年龄在85岁的病房到底有啥不同

5月底,我院三墩院区老年病科病房开设,入住的高龄和超高龄患者非常多。近日,病房收治的最高龄患者——106岁的杨奶奶顺利出院。

6月28日,三墩院区投入运营一周,这是杨奶奶从老年病科出院的日子。她精神不错,在护士的搀扶下,慢慢在病房走了一圈,然后回到病房坐下,等着女儿来接她出院。

十多天前,杨奶奶就是从养老院送到三墩院区急诊科的。当时她发热,伴咳嗽,又因为超高龄,急诊医生们不敢掉以轻心,很快通知老年病科的医师到场。随后,杨奶奶被查出肺部感染、低血钾,此前她已经有十多天睡眠不佳、吃不下饭,后被

三墩院区老年病科病房收治入院。

老年病科主任陈旭娇主任医师介绍,三墩院区老年病科5月30日开始收治患者以来,多例患者前来就诊,其中最小的75岁,最大的106岁,患者平均年龄约为85岁。在这里,老人除了接受常规的各种老年慢性疾或急性疾病加重期的治疗(如老年心血管疾病、老年内分泌疾病等)外,也可以由老年病专科医师护士从疾病、营养、体能、认知、情绪、日常生活能力、社会支持、多重用药等多方面进行综合评估,发现老人潜在的功能缺陷和风险,从而启动老年科特有的多学科团队干预。老年病科的多学科团队干预是



由临床药师、精神卫生科医师、评估护士、老年科医护、临床营养师等组成,目的是为老人制定个性化的营养策略、康复方案、药物处方以及出院目标等。

文、摄/宣传统战部 吴玲玢