

Charles Miller Fisher 原则



2012年4月,国际神经界巨匠,美国哈佛大学教授 Charles Miller Fisher (下面简称 **CMF**) 逝世,终年 99 岁。CMF 是神经病学家和神经病理学家,他在诸多方面的贡献影响了当代神经病学,包括:对脑慢性硬化的临床和病理学描述,对 Miller Fisher 综合症的临床和病理学描述、阐明动脉夹层也是卒中的机制、阐明房颤导致卒中的机制、明确了丘脑和小脑出血的临床和病理学表现、报道偏头痛是老年人卒中样事件的重要原因以及基于 CT 观察建立了动脉瘤性蛛网膜下腔出血血管痉挛严重程度的 Fisher 评分。2012 年第九期 Arch Neurol 杂志 (Arch Neurol 2012; 69:1208-1209.) 发表了著名脑血管病学家 Caplan、Mohr 和 Ackerman 合写的纪念文章,介绍其生平、贡献和工作特点。文末附 Caplan 教授对在 1982 年欢送 Fisher 正式退休庆典中与会的

滴血润新生 热血显真情 我院开展无偿献血活动

为弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神,以实际行动践行“两学一做”教育活动,近日我院工会组织开展了 2016 年第二次无偿献血活动。本次活动得到了全院各科室积极响应,医院党委书记、纪委书记张增方一直关注献血活动过程并带头参加献血。据统计,我院共有 83 名医护人员参与无偿献血,献血总量达 21700 毫升。

尽管天气仍然炎热,但并未稀释医护人员的献血热情。活动一开始,医务人员就在登记处排起了长队;他们当中有每次献血冲在前面的老主任,也有一直坚持献血的护士长;有特

意为家中赶来的大夫,也有下夜班一直等候在医院的年轻人;有兄弟二人齐上阵,也有夫妻双双结伴而来;有连续献血十余年的“献血达人”,也有初次奉献爱心的“献血新星”。大家都有一个共同的心愿,奉献自己的一份爱心,为需要用血的人献上自己的一份力量。

此次献血活动是齐鲁天公益展现医院文化建设的一个缩影,在为社会公益事业献爱心、传递正能量的同时,也增强了广大干部职工社会责任感和使命感,进一步推动了“两学一做”教育活动的深入开展。

工会

建立医院全面质量管理体系 制度促进医院可持续发展

(上接第一版)发现质量缺陷,及时整改缺陷,全面提升医院质量管理水平。实行缺陷定额管理具有非常积极的意义:有利于提高医院现代化管理水平;有利于提高医护人员的业务水平;有利于加强医院各部门密切合作。全面质量管理缺陷定额考核的重点在于“发现缺陷,限期整改缺陷”,满意度考核结果与科室绩效挂钩,其它缺陷扣罚原则上点对点直接到当事人。科室质量综合管理得分作为科主任季度目标管理的重要考核指标。全面质量管理缺陷定额考核将于 2016 年 10 月开始执行。其中 10 月 8 日-12 月 31 日为试运行,试运行期间只实施缺陷定额管理,不执行处罚奖励。2017 年 1 月 1 日正式全面运行,实施缺陷定额管理,实施处罚奖励。对于考核先进的科室、员工,设立荣誉奖励和物质奖励;各考核组得分最后 1 名、全院质量考核总分最后 2 名科室下发整改意见书,限期整改,由各考核组组长、质控办分别跟踪改进结果。针对质量管理最薄弱环节,采取专项治理措施。

孟子云:无以规矩,不能成方圆;无以六律,不能正五音。我们必须以专业化、规范化、高标准的管理制度不断修正行为,方能实现齐鲁医院(青岛)“建设国际知名、国内一流的高水平大学附属医院”目标!

张立君

山东大学齐鲁医院(青岛)成为山东省“人工耳蜗康复项目”定点医院

为贯彻落实《中共中央国务院关于促进残疾人事业发展的意见》(中发[2008]17号)精神,帮助家庭无力承担人工耳蜗植入和康复治疗的重度、极重度儿童重建听力,保障贫困家庭聋儿患者诊疗质量和安全,在医院申报、自查、专家实地评估的基础上,省卫生计生委、省残联确定我院为山东省“人工耳蜗康复项目”定点医院。

2016 泰山科技论坛暨山东省老年医学研究会 肛肠专业委员会成立大会胜利召开

近日,由山东省科学技术协会主办,山东省老年医学研究会承办、山东大学齐鲁医院协办的 2016 泰山科技论坛暨山东省老年医学研究会肛肠专业委员会成立大会在烟台市胜利召开。

山东省老年医学研究会理事长刘德山主持开幕式,山东省科学技术协会党组成员、副主席纪洪波,山东省中医药管理局副局长,山东省卫计委综合处处长贾青顺,中国工程院院士、中国老年医学学会副会长吴以岭教授,山东省政协原副主席、山东中医药大学名誉校长王新陆教授,演医老年医学学院院长、烟台附院副院长孙书勤,泰山学者、山东省医药卫生重点学科带头人孙蓉教授出席会议并致辞。来自全省各地的 300 余医学同道参加了大会,其中有肛肠专

业医生 117 名。

在肛肠专业分会,来自全省各地市二级以上医院的 117 名肛肠专业医生召开了第一次会员代表大会,选举产生了第一届专业委员会,山东大学齐鲁医院陈秀杉当选主任委员,来自省内 10 个地市的 12 名肛肠专家当选为副主任委员,20 名专家当选为常务委员,88 名肛肠医生当选为委员。其中我院肛肠中心常务副主任沈文龙做了“易位皮瓣在藏毛窦治疗中的应用探讨”的学术报告,并当选为副主任委员。

本次大会的主题是“精准医学时代下的老年肛肠病诊疗进展”。随着老龄化进程的加速,山东省 60 岁以上的老人已经超过 2 千万,老人们面临的最大问题就是健康问

肛肠中心

我院举办临床合理输血知识培训

为了更好的贯彻落实《医疗机构临床输血管理办法》、《临床输血技术规范》以及青岛市输血管理相关要求,加强临床医师对输血相关知识的掌握和学习,提高我院的临床输血水平,促进临床科学、合理、安全用血工作的发展,由医务部组织并委托血液科袁成录主任,于 2016 年 9 月 27 日下午在医院学术报告厅,对全院临床医生进行了临床合理输血知识培训。

袁成录从临床输血实战角度,全面、系统地讲授了科学合理安全输血及有效性评价、临床输血程序化管理、输血不良

反应与相关性疾病诊治、自身输血新技术、输血治疗新进展等临床输血知识,同时对输血相关记录的规范书写也进行了讲解。培训由我院医务部副主任李元龙主持。

通过这次培训,进一步加强了我院临床用血的安全管理,促进了医务人员树立临床科学合理用血观念,对减少不合理用血,不断提高临床输血技术水平,更好地为广大患者服务起到了一定的推动作用。

医务部

医务部

医院愿景

承载百姓健康梦想,铸就齐鲁品牌辉煌

八个月大女婴双侧植入人工耳蜗 成为全省年龄最小的患儿



导报:因为患有先天性耳聋,8个月的女婴从出生后一直对外界声音没有反应。日前,这名女婴在山东大学齐鲁医院青岛院区进行了双侧人工耳蜗植入手术,成为全省年龄最小的双侧植入人工耳蜗的患儿。医

生提醒,父母要及时筛查新生儿听力,一到三周岁间植入人工耳蜗的效果最佳。

听到主治医师宋忠义说:“手术很成功”,乐乐的妈妈很激动,对我们说:“真是太感谢齐鲁医院了,不但给孩子治好了病,齐鲁医院的“人工耳蜗康复项目”还为我们节省了一部分医疗费用”。

乐乐的家长焦急的向医院求助,“植入人工耳蜗是治疗重度和极重度感音神经性聋的唯一方法。”齐鲁医院青岛院区耳鼻咽喉头颈外科副主任医师宋忠义告诉我们,因耳聋原因很多,发病机制和病理改变复杂,所以迄今为止,没有一个简单有效且适用于所有情况的药物或疗法可以治疗。

而对于双耳极重度感音神经性耳聋儿童而言,1岁到3岁是植入人工耳蜗的最佳年龄。这一时期,进行双侧

显增强。此外,因为耳聋定位能力

的提高,可以避免相应的安全风险。因此,使儿童和成人的双侧人工耳蜗植入比单侧人工耳蜗植入具有更好的听觉效果。

3-侧人工耳蜗植入,对侧使用助听器

针对儿童,其学习、玩耍的环境并非绝对安静,而且他们在所处环境中时常需要注意及区分不同声音的来源。在嘈杂、混响或远距离的环境中,例如教室里,单侧人工耳蜗植入患儿听课及学习就会显得吃力。因此,大多数专家认为双侧极重度聋儿童应尽早双侧植入人工耳蜗。但近年来随着人工耳蜗植入标准逐渐放宽,

婴幼儿人工耳蜗植入——特别关注点

1 植入时间及适应症
对于双耳重度或极重度聋婴幼儿,助听器使用 3 个月以上无效果或甚微弱,建议应尽早考虑选择行人工耳蜗植入。

对婴幼儿手术植入时的年龄越小效果越佳,理论上可最大限度地地在脑可塑临界期前避免听觉剥夺和扩展言语和语言技能的潜力。小于 1 岁的人工耳蜗植入在国内外许多耳蜗中心均有实施,未发现较 1 岁以上儿童植入组更多的手术风险和并发症。对于小于 1 岁的耳蜗植入候选者,关键在于应用正确的听力学检测手段确诊其双侧重度-极重度感音

神经耳聋,植入手术要特别预防麻醉意外、失血过多、颞骨内外面神经损伤等并发症。小于 1 岁的人工耳蜗植入的前提是家长完全知情可能的风险并具有积极的态度,目前不建议为小于 6 个月的患儿植入人工耳蜗,最佳年龄还是建议 1 周岁。脑膜炎后耳聋儿童因面临耳蜗骨化风险,建议在手术条件完备的情况下尽早手术。

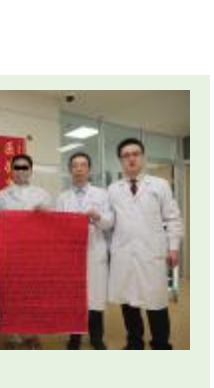
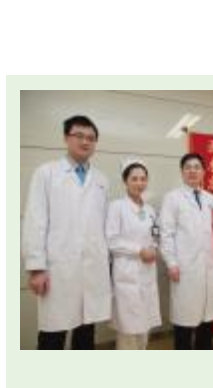
2 双侧人工耳蜗植入
目前有大量关于双侧人工耳蜗植入的报道,都显示双侧人工耳蜗植入者在面对竞争性刺激时听到言语的能力,以及利用空间分离的优势来辨别目标言语和利用空分音的能力明显增强。

3 侧人工耳蜗植入,对侧使用助听器
针对儿童,其学习、玩耍的环境并非绝对安静,而且他们在所处环境中时常需要注意及区分不同声音的来源。在嘈杂、混响或远距离的环境中,例如教室里,单侧人工耳蜗植入患儿听课及学习就会显得吃力。因此,大多数专家认为双侧极重度聋儿童应尽早双侧植入人工耳蜗。但近年来随着人工耳蜗植入标准逐渐放宽,

展了喉癌、下咽癌的手术治疗,全喉切除咽气管吻合喉功能重建术等手术,取得良好的效果。成功进行了下颌骨裂开、颞颥入路、上颌骨外旋等颅底肿瘤切除手术,为颅底手术开辟了系列新方法。支撑喉镜下 CO2 激光治疗喉部良性病变以及早期喉癌,患者痛苦小、费用低,效果好。在甲状腺癌、颈段食管癌、扁桃腺癌、气管狭窄、咽食管狭窄、颅底肿瘤的治疗方面达到了国内领先水平。科室最大程度保存了患者的呼吸、吞咽及发声功能,是目前国内外喉功能保留率最高的治疗中心,大大改善了患者的生存质量。

耳鼻喉科:
科室承担了国家及省部级科研项目 30 余项。先后获得国家科技进步奖 3 项,教育部科技进步奖 2 项,卫生部科技进步奖 2 项,省级科技进步奖 23 项,厅级奖 5 项,获国家专利 2 项。

咽喉头颈外科:
保持国内领先水平,在国内外率先开



耳蜗植入手术才能使先天性耳聋的患儿最大限度地获得听力,从而使言语接近或达到正常同龄儿童的言语发育水平,同时人工耳蜗的植入是能够让乐乐和正常小朋友一样叫“爸爸、妈妈”,以及今后能够融入社会进行正常社交的唯一治疗方法。

经过慎重评估和缜密准备,在医院麻醉科和手术室的配合下,10月1日,由耳鼻咽喉头颈外科副主任医师张寒冰和宋忠义共同为乐乐成功植入目前最先进的 CONCERTO 超软电极,术中采用小切口,微创圆窗植入,术中监测双侧植入电极阻抗正常,电极反应良好。手术最终圆满成功。这就意味着,乐乐在之后的开机调试中将会彻底远离无声世界,在五彩缤纷的有声世界里开启新的人生旅途。

“这个患儿是全省年龄最小的双侧同时植入人工耳蜗的患儿。”宋忠义介绍,双侧植入人工耳蜗效果要比单侧植入好一些,可以让孩子的耳朵从听见声音伊始就能达到很好的听觉平衡,是声音更立体。但是因为手术难度大,花费高,一般情况下,大多数患儿会选择单侧植入人工耳蜗。

“对于失聪患儿来说,植入人工耳蜗年龄越小,效果越好,但年龄越小,手术难度增加,麻醉风险加大,而双侧植入尤其对于小龄患儿,对手术熟练程度、手术时间和麻醉水平,以及植入人体本身有更高的要求。”宋忠义介绍。

顺利康复 听见爱的声音
目前,手术顺利的乐乐在经过 5 天的住院观察后已经出院。“现在这名患儿植入人工耳蜗后已经能够听到声音,但是还需经过一段时间的言语训练,才能逐渐与普通孩子一样融入社会。”

张寒冰和宋忠义共同为乐乐成功植入目前最先进的 CONCERTO 超软电极,术中采用小切口,微创圆窗植入,术中监测双侧植入电极阻抗正常,电极反应良好。手术最终圆满成功。这就意味着,乐乐在之后的开机调试中将会彻底远离无声世界,在五彩缤纷的有声世界里开启新的人生旅途。

“这个患儿是全省年龄最小的双侧同时植入人工耳蜗的患儿。”宋忠义介绍,双侧植入人工耳蜗效果要比单侧植入好一些,可以让孩子的耳朵从听见声音伊始就能达到很好的听觉平衡,是声音更立体。但是因为手术难度大,花费高,一般情况下,大多数患儿会选择单侧植入人工耳蜗。

“对于失聪患儿来说,植入人工耳蜗年龄越小,效果越好,但年龄越小,手术难度增加,麻醉风险加大,而双侧植入尤其对于小龄患儿,对手术熟练程度、手术时间和麻醉水平,以及植入人体本身有更高的要求。”宋忠义介绍。

顺利康复 听见爱的声音
目前,手术顺利的乐乐在经过 5 天的住院观察后已经出院。“现在这名患儿植入人工耳蜗后已经能够听到声音,但是还需经过一段时间的言语训练,才能逐渐与普通孩子一样融入社会。”

张寒冰和宋忠义共同为乐乐成功植入目前最先进的 CONCERTO 超软电极,术中采用小切口,微创圆窗植入,术中监测双侧植入电极阻抗正常,电极反应良好。手术最终圆满成功。这就意味着,乐乐在之后的开机调试中将会彻底远离无声世界,在五彩缤纷的有声世界里开启新的人生旅途。

“这个患儿是全省年龄最小的双侧同时植入人工耳蜗的患儿。”宋忠义介绍,双侧植入人工耳蜗效果要比单侧植入好一些,可以让孩子的耳朵从听见声音伊始就能达到很好的听觉平衡,是声音更立体。但是因为手术难度大,花费高,一般情况下,大多数患儿会选择单侧植入人工耳蜗。

“对于失聪患儿来说,植入人工耳蜗年龄越小,效果越好,但年龄越小,手术难度增加,麻醉风险加大,而双侧植入尤其对于小龄患儿,对手术熟练程度、手术时间和麻醉水平,以及植入人体本身有更高的要求。”宋忠义介绍。

顺利康复 听见爱的声音
目前,手术顺利的乐乐在经过 5 天的住院观察后已经出院。“现在这名患儿植入人工耳蜗后已经能够听到声音,但是还需经过一段时间的言语训练,才能逐渐与普通孩子一样融入社会。”

张寒冰和宋忠义共同为乐乐成功植入目前最先进的 CONCERTO 超软电极,术中采用小切口,微创圆窗植入,术中监测双侧植入电极阻抗正常,电极反应良好。手术最终圆满成功。这就意味着,乐乐在之后的开机调试中将会彻底远离无声世界,在五彩缤纷的有声世界里开启新的人生旅途。

“这个患儿是全省年龄最小的双侧同时植入人工耳蜗的患儿。”宋忠义介绍,双侧植入人工耳蜗效果要比单侧植入好一些,可以让孩子的耳朵从听见声音伊始就能达到很好的听觉平衡,是声音更立体。但是因为手术难度大,花费高,一般情况下,大多数患儿会选择单侧植入人工耳蜗。

“对于失聪患儿来说,植入人工耳蜗年龄越小,效果越好,但年龄越小,手术难度增加,麻醉风险加大,而双侧植入尤其对于小龄患儿,对手术熟练程度、手术时间和麻醉水平,以及植入人体本身有更高的要求。”宋忠义介绍。

顺利康复 听见爱的声音
目前,手术顺利的乐乐在经过 5 天的住院观察后已经出院。“现在这名患儿植入人工耳蜗后已经能够听到声音,但是还需经过一段时间的言语训练,才能逐渐与普通孩子一样融入社会。”

张寒冰和宋忠义共同为乐乐成功植入目前最先进的 CONCERTO 超软电极,术中采用小切口,微创圆窗植入,术中监测双侧植入电极阻抗正常,电极反应良好。手术最终圆满成功。这就意味着,乐乐在之后的开机调试中将会彻底远离无声世界,在五彩缤纷的有声世界里开启新的人生旅途。

“这个患儿是全省年龄最小的双侧同时植入人工耳蜗的患儿。”宋忠义介绍,双侧植入人工耳蜗效果要比单侧植入好一些,可以让孩子的耳朵从听见声音伊始就能达到很好的听觉平衡,是声音更立体。但是因为手术难度大,花费高,一般情况下,大多数患儿会选择单侧植入人工耳蜗。

“对于失聪患儿来说,植入人工耳蜗年龄越小,效果越好,但年龄越小,手术难度增加,麻醉风险加大,而双侧植入尤其对于小龄患儿,对手术熟练程度、手术时间和麻醉水平,以及植入人体本身有更高的要求。”宋忠义介绍。

