

# 全力构筑“生命最后一道防线”

## 山东省立医院重症医学科用15年实现从“无”到“强”



百廿省医  
——重点专科发展纪实

本报记者 陈晓丽

### 技术不断出新,挂牌山东省重症监护质量控制中心

重症医学科属于现代医学的新兴学科,在世界范围内经历了从无到有的历程。2002年10月,山东省立医院重症医学科正式成立,由王春亭担任科室主任,先后推出了床旁血液净化治疗、PICCO2血流动力学监测、重症床旁超声等最新技术,并建立了重症医学科重点实验室。

这里有最危重最复杂的病人,医护人员要随时准备和死神搏斗,因此被称为“生命的最后一道防线”,这里就是重症医学科。自成立以来,山东省立医院重症医学科先后引进多项先进技术和治疗办法,为众多生命垂危的患者带来了生的希望。2012年,王春亭更是在国际上首次提出“云ICU”概念,让越来越多的患者享受到了稀缺的顶级医疗资源。

术,并建立了重症医学科重点实验室。

2005年3月,山东省立医院重症医学科成功开展了第一例体外膜肺治疗(ECMO)技术,成功抢救了一名重度急性呼吸窘迫综合征的病人。王春亭表示,ECMO是由体外循环技术衍生而来,用以对重度心肺功能衰竭患者进行有效的体外呼吸循环支持,从而为医疗人员争取更多的救治时间,往往也代表了医院危重症急救水平。

作为山东省重症监护质量控制中心挂靠单位,山东省立

医院重症医学科先后在多次重大医疗卫生事件中起到了重要作用,包括2003年非典型肺炎疫情,2008年“4·28”胶济铁路重大交通事故、“5·12”汶川大地震,2009年甲型H1N1流感疫情等,该科室医护人员都奋战在第一线,做出了突出贡献。

### 首推“云ICU”平台,会员医院已经超过4000家

为了改善患者就医体验,2012年,王春亭在国际上率先

提出“云ICU”的概念,并成立云ICU平台。患者手头只要有手机或电脑,登录云ICU手机客户端、微信服务号或网站系统,就能随时联通医生,去医院之前可以首先在线咨询。

“今年我们已经和澳大利亚商定合作开展远程会诊,以满足患者对高端医疗的需求。”王春亭表示,针对不同的患者需求,云ICU可以提供不同的会诊模式,有义诊、普通专家会诊、全国级别专家会诊以及国际专家会诊。患者治疗完毕出院后,医生还可以通过云ICU在线指导家庭护理治疗,患者不需要到医院,就能接受专业的远程家庭病房服务。

据介绍,云ICU平台已经与美国、英国、澳大利亚等国的大学医学院建立了合作;国内则与黄河流域重症在线医学论坛等在线医学论坛合作。截至目前,

累计有5万多人次在线学习。

截至2017年6月,云ICU的会员医院超过4000家,其中山东超过500家合作医院,覆盖了全国35%的ICU医生和护士,签约国内外重症知名专家150名。

### 科室简介

重症医学科成立于2002年,现实际开放床位数34张,业务用房面积为2456.6平方米,配备国际一流的远程会诊教学系统、云ICU、高频振荡呼吸机、体外膜肺(ECMO)、有创(PiCCO)和无创(USCOM)流体力学监测仪等先进设备。现有博士生导师1名,硕士生导师3名,主任医师3名,副主任医师5名,主治医师19名,住院医师3名,承担临床、教学、科研工作,每年发表SCI论文3-6篇,培养博士生3名,硕士生2名。



为有效缓解夏季血源紧张,保证临床用血需要,近日,山东大学附属济南市中心医院工会组织医院职工开展“爱心血库”无偿献血活动。在大家的爱心奉献下,短短的一天时间,全院职工成功献血244人,采血量79650ml,让许多垂危的病人得到生命的希望。本报见习记者 王倩 摄影报道

## 省千医征兵体检站挂牌

### 今年1100名准女兵在这里体检

本报济南8月28日讯(记者 陈晓丽) 23日下午,征兵体检站授牌仪式在山东省千佛山医院举行,正式授牌山东省千佛山医院征兵体检站。24日-27日期间,山东省千佛山医院为今年1100名准女兵进行体检。

孙洪军在致辞中表示,该院一直有着良好的拥军传统,这次授牌是山东省军区动员局对山东省千佛山医院工作的信任。同时,孙洪军表示,这不仅是一次

体检工作,更是一项政治任务,全院必须高度重视。据介绍,山东省千佛山医院前期已经对相关业务人员进行了专项培训,要求全体工作人员坚持原则,认真做好此次女兵体检工作。

“这几天和山东省军区动员局的解放军同志将一起工作,也是一次学习机会,希望大家向解放军学习其优良作风,进一步提高自身能力和素质。”孙洪军说道。

王建政也表示,自从部队改革以来,这是第一次依托地方医院进行征兵体检工作。前期山东省军区动员局针对省城8家医院进行了考察,经过综合考评,最终决定将这项工作放在山东省千佛山医院进行。

“体检工作对于提高女兵征集质量的重要性不言而喻,山东省千佛山医院拥有一流的人才队伍和设备,相信他们一定能很好地完成这项工作。”王建政说道。

## 青岛骨质疏松大病医保成效显著

### 显著降低费用,提升患者生活质量

本报济南8月28日讯(记者 焦守广) 近日,青岛市民梁女士将一面锦旗送到青岛大学附属医院黄岛院区内分泌科主任杨乃龙手中。梁女士今年62岁,2012年冬天因为骨质疏松引起骨折。幸亏杨主任让她得到正确治疗,而且现在有了大病医保报销,治疗费用也确实减少了许多。

“之前每个人一年平均要花费10万元,现在自费部分还不到十分之一。”杨乃龙告诉记者,复泰奥是目前治疗骨质疏松较为有效的药物,该药物很少有副作用,“根据目前我们这边的记录,所有用药的患者,无一例发生骨折。”慢病防

治不能仅仅依靠医院,政府在这方面发挥着不可替代的作用,青岛在这方面走在了全省乃至全国前列。青岛市人社局相关负责人告诉记者,2016年10月,青岛市启动实施了第三批特药特材保障工作,作为首个获FDA批准的长新骨药物,“复泰奥”获批进入青岛大病特药医保报销目录,该药由原来医保不报销变为现在报销80%。这样计算下来,青岛患者每年仅需要6000多元,就可以享受一年的治疗,比原来节省了6万多元,而且特困家庭还可以申请免费。这是继“骨舞人生”患者援助项目后,又一带给骨质疏松患者福音的重要举措。

杨乃龙表示,“复泰奥”纳入青岛医保,除了减轻患者经济负担,同时也推动了骨质疏松就诊率的增加和各个医院相关领域诊疗水平的提升,希望下一步能引起整个社会的关注,推动其他地区纳入医保,让更多骨质疏松患者得到有效治疗。青岛大学附属医院脊柱外科主任马学晓也表示,复泰奥获批进入青岛大病特药医保报销目录这一项惠民政策,对患者的帮助是巨大的,不仅将大大减轻家庭经济负担,还很大程度上提升了患者的生活质量。作为医生来讲,希望每位骨质疏松患者都能够享受这个报销政策。

### 医药资讯

## 脑萎缩 帕金森 喜遇良方

### 一种治疗药物发明专利公开

脑萎缩、帕金森是脑组织细胞受损、萎缩、凋亡,脑神经功能失调引起的。早期症状为头晕健忘、流口水、行为异常、行动迟缓、手足震颤;中晚期则痴呆、大小便失禁、瘫痪,及早治疗尤为关键。

康脑丸是国家药监部门审批的国药准字专业治疗药品。它精选广西高山五指毛桃、牛大力、千斤拔、扶芳藤等多味名贵壮药科学配伍,诸药合用,共同协作,补肾益脾,健脑生髓,

修复受损的脑组织细胞,恢复脑神经功能。

康脑丸荣获国家发明专利,专利原文:“本发明药物具有补肾益脾,健脑生髓功能,用于健忘头昏,倦怠食少,腰膝酸软等症,即西医脑萎缩、老年痴呆、帕金森等脑病,见效快,效果好!”

康脑丸为纯中药制剂,上市以来,已成为治疗脑萎缩、老年痴呆、帕金森的理想药物。用后整个人焕然一新,重享健康生活!

咨询热线:400-700-8835

### 皮肤病患者不容错过:

## 大专家孙建方将来济会诊

本报济南8月28日讯(记者 孔雨童) 很多市民为了治疗一些顽固皮肤病,常常北京、上海跑,挂号难不说,还要承担住宿、路费和时间成本。如今,在家门口就可以看大专家了,9月1日,济南市皮肤病防治院将邀请国家级皮肤病专家孙建方教授来济会诊。

孙建方,中华医学会皮肤性病学会常务委员、皮肤组织病理学组组长;中国医师协会皮肤病分会副会

长、皮肤病理亚专业委员会主任、教授委员会主席;亚洲皮肤科学会理事;首批“新世纪百千万人才工程”国家级人才。尤其擅长疑难、少见、复杂皮肤病的诊断及治疗,擅长皮肤病理及皮肤肿瘤诊断。

预约可拨打济南市皮肤病防治院电话(0531-87036224)或登录医院官网预约,也可以通过医院官方微信预约;搜索“jnspsy”加关注——进入主页预约。

## 心率过慢也会高血压

很多人都知道,心率过快跟高血压有着密切关系。其实,心率过慢也可能引起高血压。

心率是指心脏每分钟跳动的次数,大多数人在平常情况下,安静时每分钟心跳大于100次,为“心动过速”;少于60次,就是“心动过缓”。

如果心跳太慢,在舒张期心脏各个腔内就会充盈更

多的血液,从而造成收缩期排出更多的血液,收缩压就会更高。另一方面,心率太慢,心脏的舒张期就会相应延长,舒张期血压也会相应降低。可以说,心率慢导致的高血压,最重要的特征就是单纯的收缩压增高,舒张压正常甚至降低,血压差增大。这种情况在老年人身上更为明显。

(综合)