

北医三院

韩登德 题

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2014年10月14日(本期四版) 第25期(总第339期)



Lancet(柳叶刀)杂志发表北京大学第三医院评论文章 “生育力保护:挑战与机遇”

本报讯 随着全球生育力下降和生育年龄后延问题的凸显,“生育力保护”已经成为世界范围内生殖医学专家研究的热点问题。2014年10月国际知名医学期刊《Lancet》(柳叶刀)(影响因子:39.207)杂志发表这一领域综述论文三篇,分别由三位该领域国际知名专家就他们在此领域的研究成果阐述了生育力保护在维持男性癌症患者、女性癌症患者及高龄女性生育力中扮演重要的角色。北京大学第三医院妇产科生殖医学中心研究团队应邀在同期《Lancet》上发表题为“Fertility preservation: challenges and opportunities(生育力保护:挑战与机遇)”的评论文章,对生育力保护的意义、重要

性及国际发展现状进行了解读,并提出对未来该领域发展前景的规划。

该文章的作者为乔杰教授与李蓉主任医师,她们着重阐述了生育力低下已经成为世界范围内影响人口健康及生活质量的重大医学问题,尤其针对年轻的癌症患者、推迟生育的人群等群体,生育力保护是帮助他们延续生育育女能力的有效和必要途径。目前,生殖医学技术不断进步,胚胎以及卵母细胞、精子冷冻为其实施提供了行之有效的办法,卵巢组织冷冻、干细胞研究等提供了新的拓展可能性。但是,生育力保护仍然面临着发展的桎梏,包括伦理原则、基础理论、技术方法、仪器

设备等。因此,为确保生育力保护领域的良性发展,应建立国际相应的组织,制定国际统一的临床指南以指导临床工作,加强国际协作,建立有效的继续教育网络,同时,大力推进基础与临床的学科交叉及成果转化。

本期《Lancet》杂志刊登了关于生育力保护的专题,体现了目前国际医学与生物学领域对生育力保护研究方向和临床应用的高度重视。乔杰教授研究团队应《Lancet》杂志社邀请为该专题撰写评论并同期发表,反映了我国在该领域的临床与基础研究水平已经获得国际领域专家的认同,并保持国际先进水平。

(妇产科)

我院危重医学科么改琦归来 完成援非开展埃博拉病毒病救治任务

本报讯 10月12日清晨5时许,中国第三批援几内亚抗击埃博拉病毒病专家组3名成员安全抵达首都国际机场,圆满完成任务,平安回到祖国。我院危重医学科主任么改琦为3名专家中唯一一名综合医院专家。国家卫计委医政医管局医疗资源处处长焦雅辉,我院党委副书记兼纪委书记付卫,党院办、医务处、工会、危重医学科等相关部门领导和同事到机场迎接。

一见到医院同事,么大夫情不自禁地流下了激动的泪水。大家纷纷上前与么大夫握手、拥抱,付卫副书记代表医院领导向么大夫献上鲜花,并祝贺么大夫凯旋归来。远在外地的院长乔杰、党委书记兼副院长金昌晓等院领导及医院同事也通过各种方式表达对么大夫的慰问。

9月20日凌晨7:20,么改琦与北京地坛医院王凌航、北京CDC刘东磊两名专家一起,从首都国际机场出发,前非洲几内亚,执行赴非洲开展埃博拉病毒病救治任务。当地医疗和生活条件简陋,每天停电十几次乃至几十次,么大夫和另外两位专家每天与当地医务人员积极配合,努力做好工作,并尽自己最大努力为当地医院建设出谋划策。他们的工作受到几方、中国大使馆和中方企业的高度肯定和赞扬。

8月11日晚下班时,么改琦接到医院电话,询问其可否挂帅出征西非抗击埃博拉。“说一点也不畏惧埃博拉,那是假的”,但作为重症医学科医生,么改琦知道,责任和义务远远大于心中那一丝恐惧。而且这次医疗救援,代表的是国家,是北医三院,是重症医学专业医生的风貌。因而她坚定地说:“我去,我去,一定圆满完成任务”!

突然接到电话,随时奔赴祖国需要的地方进行医疗救援,这对么改琦来说,早已习以为常。今年几次暴恐事件,她都是第一时间代表国家队,作为医疗专家组组长奔赴一线。3.01昆明暴恐事件,她凌晨2点接到通知,6点的飞机飞往昆明;4.30乌鲁木齐暴恐事件,晚上10点接到通知,次日7:10乘飞机去乌鲁木齐;5.22乌鲁木齐再次发生暴恐事件,她又二话没说,来到了一线。每次下飞机后,都是直奔患者床前,全身心投入到危重伤员抢救中,与当地医务人员一起夜以继日奋战在抢救伤员一线,为挽救伤员生命作出了重要贡献,多次受到国家卫生计生委的表彰。

么改琦很感谢医院对自己的信任,她说:“自己

学的是危重病医学,看着危急重症的患者在我们的手里脱离危险,起死回生,感到很自豪,很有成就感。”“能代表国家行使使命,我觉得特别光荣。”

自8月11日接到通知到9月20日飞抵几内亚,么大夫除了接受防治埃博拉病毒病的培训外,始终坚守在工作岗位上,抢救病人、授课、查房、作学术报告,日程安排得满满的。临行前,她在给医院领导、各位同事发的微信中写道:“作为医务工作者,即将代表国家、代表医院远征西非抗击埃博拉,既兴奋又忐忑。”她说:“有三院这个大家庭的强大支撑,我定会不辱使命”!

医院作为坚强后盾不仅为么大夫赴非提供了大量的物质保障,还通过各种方式为么大夫提供精神支持。8月11日接到赴非执行埃博拉病毒病救治任务后,院长乔杰、党委书记兼副院长金昌晓等院领导高度重视。立即组织召开赴几内亚指导参与埃博拉病毒病病例医疗救治工作会议,医院党院办、医务处、工会、感染管理办公室、疾病预防控制中心、感染疾病科、药剂科、医学工程处、护理部、总务处、危重医学科、呼吸内科、急诊科等各职能处室和相关临床科室全力配合,积极进行相应准备工作。为了应对非洲当地的医疗环境和生活条件,医院除为么大夫配备了驱蚊水、蚊帐、消毒纸巾等生活用品外,还为当地医院准备了消毒水、防护服等大量医疗用品。么大夫赴非前,乔杰院长到科里慰问么大夫;么大夫赴非时,金昌晓书记等院领导到机场送行;么大夫在非洲期间,院领导和同事们通过微信等多种方式,时刻关注并关心着么大夫在非洲的工作和生活状况,不断为其加油鼓劲,并及时提供各种援助。

(本报记者)



我院成功救治国内 出生胎龄最低婴儿

本报讯 6月24日凌晨1点25分,我院新生儿重症病房里,正在进行着一场惊心动魄的抢救。由于母亲患有妊高症、子痫前期重度,一个胎龄仅24周的小男婴不得不被迫降临到人间,出生体重仅为610克。医学上将出生胎龄小于28周的婴儿定义为“超未成熟儿”,出生体重小于1000克的婴儿定义为“超低出生体重儿”。到目前为止,这个小男婴为国内医学报道出生最低胎龄的生命极限,甚至还没有这么小的“巴掌婴儿”能够存活的先例。这个被称为“巴掌婴儿”的脆弱生命,有一个坚强的名字——小石头。

经过我院儿科主任童笑梅和新生儿重症监护室里的25名医护人员100个日日夜夜的24小时轮流监护与细心照顾,10月1日,伴随着共和国生日,小石头终于可以出院了!

降生以来的100天里,小石头闯过了数不清的生命关卡:降生第1天闯过十余次呼吸关,第3天闯过第1次喂奶关,第7天闯过第1次感染关,第30天体重增加到1000克……现在,小石头的体重已经长到2820克,各项指征稳定,符合出院要求。

我院在抢救像小石头这种超低出生体重儿的过程中,除了配有先进的设备,医务人员高超的医疗水平和悉心照顾不可或缺。三院儿科新生儿重症监护病房通过采用脐静脉置管和中心静脉置管技术保证患儿早期静脉营养通路;完善呼吸机管理;提高护理技术使消毒隔离更加精细;不断提高床旁无创诊断技术,实现医护人员每天实时监护;应用头颅超声实现定期检查颅内出血等,在纠正胎龄34周开始系统进行听力和视网膜病的筛查与治疗,大大提高了新生儿的早期存活率,降低了后遗症的发生率。

近8年以来,我院儿科新生儿重症监护病房救治的危重新生儿明显增加,每年救治1000多例,抢救成功率达95%以上。由于母亲患各种妊娠合并症和试管婴儿的数量越来越多,小于1000克的超低体重儿也越来越多。目前,儿科已成功救治过200余例有严重合并症的极低出生体重儿和超低出生体重儿,体重最低者为580克。

(本报记者)