

事烯类抗菌药物的临床应用

为了进一步规范碳青霉烯 类抗菌药物的临床应用,持续提 高碳青霉烯类抗菌药物临床应 用水平,科学开展抗菌药物临床 应用评价工作,国家卫生健康委 2011~2017年,该监测网中心成 青霉烯类抗菌药物在特殊人群 员会发布了"碳青霉烯类抗菌药 物临床应用评价细则"。

作用

碳青霉烯类抗菌药物抗菌 谱广、抗菌活性强,对需氧、厌氧 菌均具有抗菌作用,在多重耐药 菌感染、重症感染、需氧与厌氧 菌混合感染、重症感染及免疫缺 陷患者感染等的抗菌治疗中发 鲍曼不动杆菌检出率平均为 挥重要作用。

问题

碳青霉烯类抗菌药物使用 率在不断上升。全国抗菌药物 用强度由1.83DDDs(抗菌药物 使用强度)/100人・天上升至 3.28DDDs/100人·天。同时,耐 药菌也在上升。全国细菌耐药 监测网显示,2017年,全国碳青 霉烯类耐药肺炎克雷伯菌检出 率平均为9%,碳青霉烯类耐药

建议

应严格掌握药物临床应用 适应证,规范碳青霉烯类抗菌药 物在儿童患者中的应用,规范碳

一、在严格掌握药物临床应 用适应证方面。如:重症感染 (指因感染导致患者出现低血 压、低氧血症、脏器功能损害等 临床表现的患者)包括多重耐 药,但对该类药物敏感的严重感 染、脆弱拟杆菌需氧与厌氧菌混 合感染、粒细胞缺乏伴发热等病 原菌尚未查明的免疫缺陷者重

症感染、耐碳青霉烯类肠杆菌科 理采用降阶梯治疗。 细菌(CRE)感染4种(重症患 者不等于重症感染)。

、在品种选择方面。包括 5种情况:中枢神经系统感染选 感染选用亚胺培南和美罗培南, 铜绿假单胞菌、不动杆菌不应选 用厄他培南,妊娠患者不推荐选 用亚胺培南、帕尼培南和比阿培 南,儿童不推荐选用比阿培南。

三、强调病原学诊断,及时 降阶梯治疗。就是在应用碳青 霉烯类抗菌药物前,100%送检; 治疗过程中,及时评估病情,合

四、按病原菌类别及抗菌药 物药理学特性,要选择合适的碳 青霉烯类抗菌药物品种。

笔者认为,应规范碳青霉烯 用美罗培南和帕尼培南,CRE 类抗菌药物在儿童患者与特殊 人群中的应用。肾功能不全者 减量,美罗培南与厄他培南为妊 娠B类药品,有明确指征时可用 于孕妇,其他品种为C类药品。 同时,要加大医院感染防控力 度,落实专档管理要求。只有这 样,才能使碳青霉烯类抗菌药物 安全应用于临床

(作者供职于新野县人民医院)

■ 焦煤中央医院的故事

难忘的3年"住院医"生活

校毕业后被分配到焦作矿务局 医德和敬业精神一直影响着 中央医院(现为焦煤集团中央 我。成家以后,无论刮风下雨 医院)中医科当"住院医"。医 还是大雪封路,我每天晚上都 院对"住院医"的要求是吃住 要到病房查房。 在医院,24小时不能离开病 区;对患者进行全程诊疗;3年 室,在一楼通往中医科病房走 内不准结婚,除了星期天不准 廊的东侧,几平方米的小屋每 回家。

我的是中医科主任李维重老师 房、值班、开医嘱、写病历、抄方在李老师旁边抄方子。

德高尚,是焦作市知名中医。讲:要想在中医科干好,就要 那时,李老师40多岁,仪表堂 熟练掌握中西医的理论、技 堂,一双大眼睛炯炯有神,走路 能,要比别人(西医)付出双倍 稳健,做事稳重,工作严谨认 的时间来学习实践。由于李 中医学院(现为河南中医药大 真,说话、讲课、查房不紧不 慢。李老师医德高尚,他不仅 我毕业来中医科半年就取得 午下班前到重病患者床前看一 天,李老师笑着说:"从今天开 此,他常说:"我要好好干,还 臣为榜样,争取有一天能赶上 看,晚饭后还要去病房转一转,始,要叫你'朱大夫'啦!"1987 要复习考试,一定要考上大 他。

诊;听诊时,他经常用手先焐热 师、同学讲课。 听诊器,然后轻轻放到患者的

1981年10月,我从医学院 天、节假日也要来查房,这样的 在内科,孙卫东和我分在一个 宽的浓眉下边闪动着一双大 他

晚都亮着灯光。查完房后,他 中医科病房是五病区。带就在小屋里看书。李老师的诊 室门前每天一大早就有患者在 和张福莲老师,我跟着他们查 等着他看病。我一有时间就坐 写病历、看书。他写的病历

老师带得好,加上我的努力, 年,李老师推荐我到他的母校 学。"20世纪80年代初,星期 冬天查房时,李老师总是 北京中医药大学进修,在临床 天,他很少回家,我常陪他下 授大专班;1997年,拿到了中医 爱生活,他们是我们最好的教 先把手暖热,再为患者触诊、叩 经验讲习班上聆听他当年的老 围棋。他赢了,就哼着歌去洗 自学本科文凭;2000年,晋升中 授。

胸口。时间长了,我才知道医 东边职工食堂北面的几排平 不可。 院的老专家都是这样做的。住房。宿舍里有与我同年分配来 院医师都是每天三查房,星期的孔祥臣、孙卫东。孔祥臣分臣,中等个子,戴一副眼镜,宽表论文10篇,我还是没有赶上

孙卫东高高的个子,长得 很结实,皮肤有点黑,小眼睛, 标致的鼻子,嘴巴有点大,总 是笑着说一口普通话,走起路 来昂首挺胸。孙卫东比孔祥 臣大5岁,比我大几个月,常 一起交班、查房,晚上在病房 字迹工整、语言流畅,经常受 1980年,消化内科划归中 到老师的表扬。他为人处事 怕脏、不怕累,总是跑在前 他。他家在郑州,父亲是河南 学)的教授,母亲是河南省人 民医院的主任医师,家里给他

眼睛,英俊帅气还透着一身的 书生气质。他在内科,从早到 晚都在病房里忙碌,有点儿时 间也在病房看书、写病历,每 天很晚才回宿舍。回到宿舍 后,他经常谈带他的老师黄 宜厚、岑军辅、郑好让、张莉, 像兄长一样,生活上处处关心 谈今天来的急诊患者怎样抢 照顾我们。我俩天天早上在 救,谈今天去听的课,谈病区 里发生的故事。他年龄虽然 比我小,但学历比我高,懂得 也比我多,我一直都很佩服 忠厚,每周打扫完卫生就去 军辅来病房,看见我后问:"朱 帮助别人,参加义务劳动不 沈,是你值班……你和孔祥臣 床住十几个患者,到2008年16 一个宿舍,你们都干得很好。" 面,科里的同事们都很喜欢 我说:"孔祥臣比我强,我学历 年21层现代化住院病房楼拔 低,比不上他。"岑院长说: "学历低不怕,要把它变成学 习专业技术的动力。只要肯 努力,一样能成为学科带头 人。"从此,我就默默地以孔祥

洗脸、刷刷牙,然后上床睡觉; 医副主任医师。孔祥臣1996 我住的宿舍在医院病房楼 输了,打着哈欠非要再下一盘 年已经晋升为副主任医师, 我的工作岗位,我人生中的 2000年任内三科主任,成了学 宿舍里的另一个伙伴孔祥 科带头人,已在国家级杂志发

我们比工作、比学习、比进 步,这一比30多年过去了。如 今,我们都成了各自学科里小 有名气的专家,但上一类大学 仍是我们的梦想,没有进入最 好的学府学习,是我们一生的 遗憾。因此,我们还在坚持学 习和勤奋工作。

我们没有上过一类大学, 但从我们当"住院医"开始,中 央医院就是成就我们的大学。 我们见证了中央医院从没有电 层门诊大楼投入使用,到2014 地而起。

世纪五六十年代名医云集,久 负盛名,到我们这一代人继往 开来,精英荟萃,带领着各学 科续写一个个医疗传奇。那 些令人崇敬的名医前辈医术 1985年,我考上了中医函 精湛、医德高尚、无私奉献、热

这就是我们的中央医院,

央医院)



D.脑室 E.小脑 的临床表现为 我们见证了中央医院从20

(作者供职于焦煤集团中

毎周一练

(脑出血、血脂异常)

一、椎基底动脉血栓形 一至数日 成不出现以下哪个症状 A.吞咽困难

B.眼球运动障碍 C.眩晕 D.失语

E.交叉性瘫痪 二、对急性脑梗死患 者,下列哪种情况不适合用

溶栓治疗 A.患者无出血体质 B.CT 证实无出血灶 C.发病6小时以内 D.出血、凝血时间正常

E.头部 CT 出现低密度 三、脑血栓形成的最常 持生命体征平稳

见病因是 A.高血压 B.脑动脉粥样硬化 C.血压偏低 D.各种脑动脉炎

E.红细胞增多症 四、脑梗死临床表现 应该积极治疗 中,不应有的症状或体征是

B.肢体瘫痪 C.意识不清 D.抽搐 E.脑膜刺激征

缺血发作),下列说法不正 蛋白胆固醇水平 确的是

A.多发于50~70岁 B.颈动脉系统 TIA 以发 作偏瘫或单肢轻瘫最常见 C.发作突然,历时短暂 D.椎基底动脉系统 TIA 以阵发性眩晕最常见 E.症状恢复不完全,留

有神经功能受损 六、短暂性脑缺血发作 导致的神经功能缺损症状、 体征应在多少小时内完全

消失 A.6 小时 B.2 小时 C.12小时 D.18小时

七、高血压性脑出血最 常见的出血部位是 A.脑叶 B.脑干

C.基底节区 八、短暂性脑缺血发作

A.昏迷、清醒、再昏迷 B.眩晕、呕吐、耳鸣持续

C. 发作性神经系统功 能障碍,24小时内完全恢复 D.血压突然升高,短暂 意识不清,抽搐

E.一侧轻偏瘫, 历时数 日逐渐恢复 九、下列关于脑出血的

治疗中错误的是 A.情况允许的条件下可

手术清除血肿 B.加强护理,注意水与

电解质平衡 C.降低血压,血压低于

平时血压为宜 D.急性期绝对卧床,保

E.控制脑水肿,预防脑

十、血脂异常的治疗药 物中,描述错误的是 A.甘油三酯明显升高

者,为防止发生急性胰腺炎 B. 药物治疗主要以降低

低密度脂蛋白胆固醇水平为主 C. 他汀类药物能显著 降低总胆固醇、低密度脂蛋 白胆固醇水平 D. 贝丁酸类主要降低

五、关于TIA(短暂性脑 甘油三酯和提高高密度脂

E.烟酸类属于B族维生 素,小剂量时有降脂作用 十一、下列药物中能显

著降低总胆固醇和低密度 脂蛋白胆固醇的是 A.胆固醇吸收抑制剂

B.烟酸 C.他汀类 D.贝特类药物

E.普罗布考 十二、下列哪一项不属 于高脂血症 A.高密度脂蛋白降低

B.甘油三酯增高 C.胆固醇增高 D.低密度脂蛋白增高 E.高密度脂蛋白增高 十三、符合高脂血症患

者饮食治疗的是 A.每日胆固醇入量<200 B.饱和脂肪酸占总热量

C.应补充植物固醇2

克/天 D.应补充可溶性纤维

素10~25克/天 E.以上均是 (答案见下期本版)

上期答案(11月29日) 四、A 七、D 八、E 六、A 五、A

本版未署名图片为资料图片

河南省医疗保险建筑行业创新服务平台上线

开启了保险、医院、建筑企业合作新形式



启动仪式现场

刘富安/摄

本报讯(记者王 平 通讯 员刘富安)11月28日,河南省医 队原一五三医院院长张胜利、河 签约企业直赔服务,解决意外事 医疗纠纷。 疗保险建筑行业创新服务平台启 南省住房和城乡建设厅建筑管理 故中伤员的治疗费用问题,履行 动仪式在中国人民解放军联勤保 处处长千战应、郑州市建设安全 社会保障职责;建筑企业通过三 障部队第九八八医院举行,中国 监督站副站长赵磊、中国人寿河 方合作,既确保安全生产过程中 人民解放军联勤保障部队第九八 南省分公司副总经理淡新虎、中 发生的意外事故在第一时间得到 八医院的各科室主任、专家、学者 国人寿郑州分公司总经理徐春 救治,又消除了安全生产过程中 以及来自全省近500名优秀企业 成、中国人寿河南省分公司信息 发生意外事故后的潜在费用隐 代表参加了启动仪式。

技术部总经理张付清、广发银行患。

郑州分行小企业金融服务部总经 理刘巍等领导出席。

民解放军联勤保障部队第九八八 医疗服务和专业的保险保障。 医院,"保"是指中国人寿郑州市 的建筑施工企业。三方在郑州市 建设安全监督站的指导下,本着 诚实守信、互惠互利、长期合作的 原则,共同组成创新服务平台。

起"零费用绿色就医、保险直赔、 安全兜底"的合作共赢模式。在 合作共赢模式下,医院对于签约 的建筑企业提供零费用绿色就医 通道,提供院外急救知识培训,履

放军联勤保障部队第九八八医 作效率,深受建筑企业的欢迎。 据了解,河南省医疗保险建筑 院、中国人寿郑州分公司与多家

式始于建筑行业安全施工的意 理念,为全国社会大众提供温 业的意外救治技术基础,成形于 险咨询以及保全、理赔、收付费 求。 保险公司专业的意外风险赔付 服务。 据介绍,"医保建"三方构建 社会保障职能。对建筑企业来 说,积极参与人身意外伤害保险 是安全生产管理的一项重要组 成内容。通过大力宣传、平台推 广,加强安全防护教育培训,可 以减少安全事故的发生,化解安 中国人民解放军联勤保障部 行医疗保障职责;保险公司提供 全生产过程中意外风险事故的

在启动仪式上,中国人民解 站式服务,节省协调时间,提高工 化操作设备办理业务的客户可直 程体验,因对临柜客户的全程关

心便是其日常服务的一个缩影, 其优美的服务环境、专业的技术 质服务。客户服务中心拥有一支 人员、先进的服务体系、优质的服 务态度多次被媒体报道,多次被 评为"河南省保险行业诚信服务 每年接受不少于4次的专业技能 办理资料,节约等候时间;开通e 标兵""优质服务窗口"等。

"医保建"平台的中心连接枢 心为客户提供设施先进、功能齐 象;始终坚持 纽是"保"。中国人寿作为世界 全的服务保障。柜台服务包括咨 "一声问候贴 500强企业,为本次合作提供了重 询区、填单区、自助服务区、客户 心、一杯茶水暖 要的纽带作用。中国人寿与中国 休息区、业务办理区等区域;在自 心、一句谦声舒 人民解放军联勤保障部队第九八 助服务区配备有一体服务机和 e 心、一个感谢诚 八医院强强联合,从医疗救助、费 化操作设备,能在一体服务机办 心"的全流程服 用理赔等方面为建筑企业提供一 理业务的客户可直接办理,能在e 务,提升客户过

接办理,安排专业服务人员现场 注,多次为突发疾病客户赢得最 又讯(记者王平 通讯员 引导;在客户休息区配备有茶 佳抢救时机;强化现场管理,实行 行业创新服务平台简称为"医保建 建筑企业代表进行了签约,让签 刘 纪)中国人寿一直秉承"成己 点,方便中午等候的客户及时补 "1·3"式现场检查记录(每隔1个 创新服务平台"。"医"是指中国人 约的建筑企业职工享受到优质的 为人,成人达己"的核心理念,致 充餐点;业务办理区配备有叫号 小时做1次现场检查,从卫生、安 力于打造国际一流金融保险集系统、客户满意度评价系统、二全、仪容仪表3个方面检查),为 据中国人寿河南省分公司相团。多年来,其客户服务始终秉代身份证识别系统、高拍仪等现客户提供安全、整洁、温馨、舒适 分公司,"建"是指郑州行政辖区 关负责人介绍,"医保建"合作模 承"诚实守信,客户至上"的服务 代化服务设施,简化柜台业务办 的服务环境;同时开设"上门服 理手续,为客户提供优美的服务 务",从2014年至今已为不方便 外风险保障需求,得益于医院专 馨、便捷、体贴、周到、安全的保 环境,满足客户的全流程服务需 临柜客户提供上门服务千余次, 据中国人寿郑州分公司相关

负责人介绍,客户服务中心随时 为客户提供温馨、体贴、高效的优 客户提供便捷、高效的服务。客 专业精练、年富力强、勇于创新、国人寿股份河南省分公司服务 无私奉献、与时俱进的服务团队, 号"预约业务办理时间、查询业务 和服务礼仪训练,向客户呈现最 宝功能,方便客户利用碎片时间 中国人寿郑州市客户服务中 快的服务效率和最美的服务形 在网上办理20项业务。

赢得了客户的广泛好评。 中国人寿郑州市客户服务中

心致力于打造科技服务团队,为 户可以通过关注微信公众号"中





协办:中国人寿保险股份有限公司河南省分公司