梅州市人民医院(黄塘医院) B完 井民中山大學附属梅州医院 B完 井民

梅州市人民医院主办

医院内刊 赠阅交流 【2015】梅区印准字第 020 号

2015年5月1日 第9期

24 小时便民服务热线:0753-2200120 医院官网:http://www.mzrmyy.com

中山大学黎孟枫副校长率队到访我院

开展临床医学专业认证工作部署暨教学检查和培训



中山大学黎孟枫副校长率队与我院全体院领导交流

4月18日,中山大学黎孟枫 副校长率领中山大学医学院教 学管理团队到访我院,开展临床 医学专业认证工作部署暨教学 检查和培训会议。上午八点,钟 志雄院长率领全体医院领导,在 医院1号楼门口热情地迎接了来 访团一行8人。

本次来访团包括中山大学 副校长、医学部主任、中山医 学院院长黎孟枫,中山大学医 学教务处处长严励、副处长王 淑珍,附属第三医院副院长翁

建平及汤美安、赵志新、周汉 建、范晓梅等一行8人。我院 作为广东省高等医学院校教学 医院,并在 2010 年开始成为中 山大学非直属附属医院,对教 学工作高度重视,此次临床医 学专业认证工作部署,通知全 体院领导及教学主管科室、教 学主任、秘书、骨干共300多人

双方首先在1号楼9楼会议 室举行了简单的见面会, 钟志 雄代表医院对来访团表示热烈

的欢迎,简要介绍了我院近几 年取得的新成果和教学工作的 开展情况,并对中山大学及其 附属医院对梅州市人民医院教 学工作的支持和指导表示诚挚

黎孟枫感谢我院多年来对 大学人才培养的支持,希望进 一步了解梅州市人民医院临床 实践教学情况,强调要坚持发 扬中山医"三基三严"的教学 传统,坚持发展校院之间、院 院之间的互动关系, 互相促

进,共同提高。

随后,双方在我院会议中 心举行大规模的临床医学专业 认证工作部署暨教学检查和培 训会议,黎孟枫向与会人员部 署了2015年临床医学专业认证 工作,希望直属和非直属附属 医院全力配合,做好充分准 备,迎接认证工作。

严励指出,教学基地是医 学临床实践教学的重要组成部 分,基地建设质量直接关系到 实践教学质量,对培养学生的

实践能力和创新意识有着十分 重要的影响。

学专业认证实施的背景、目 的、意义及认证工作的具体工 作安排,解读了临床医学专业 认证标准的主要指标、内涵、 要点,分析了基地医院在迎接 检查过程中所需要关注的重点

随后, 翁建平主持教学培 训讲座。翁建平强调,要根据 学校的布署和要求,做好院院

之间常态性的教学交流活动, 更好地发挥附属医院在临床实 践教学方面的优势,从而进一 步规范临床实践教学环节,提 高临床教师教学意识和教学水

汤美安、周汉建作了"怎样做好教学查房"的教学培训讲 座,就教学查房的规范性、流 程、要求等作了详细的阐述。 赵志新作了"授课,艺术?科 学?"的教学培训讲座,认为授 课是一种艺术又是一门科学,

授课需要在不断的实践中提 升。讲座现场气氛融洽,互动 交流活跃,与会人员表示获益

黎孟枫

走访他们的宿舍。座谈上,师 生就教与学进行了交流,同学 们介绍了半年来的学习和生活 情况,对各科室带教教师的认 真教学和悉心指导表示真挚的 (办公室)

我院对 进修人员 免学费

欢迎更多基 层医务人员申请 来院进修

为加强与梅州地区和粤闽赣 边区基层医院的交流,进一步发 挥区域内最大公立医院责任,自 2015年4月9日起,梅州市人民 医院免收进修人员进修费, 切实 减轻基层医院的经济负担,提高 进修医务人员积极性,通过在我 院进修提高业务能力,直接提高 基层医院的技术水平, 更好地造 福粤闽赣边区百姓。

据统计,去年有88名基层医 生前来我院进修,包括临床、医 技、护理等。接收的医生主要来自 梅州地区卫生院及社区医院,此 前,每位进修医生每个月需要缴 纳 300 元的进修费,一般进修约

半年. 此次全面免除进修费接收的 进修医生除了梅州周边医院,还 包括粤闽赣边区的基层医院,覆 盖面广。除了由基层医院推荐的 进修人员, 我院也在医院网站上 发出接收进修人员的通知, 医务 人员可以自行提出申请。我院根 据进修的医务人员的需求,由科 教科推荐适宜的科室进修,一般

要求进修时间在3个月以上。 科教科副科长张锦丰表示, 目前医院容纳进修医生能力充 足,欢迎各个基层医院的医生前 来进修。此次医院免除进修费的 决策,将极大地鼓励基层医务人 员,作为梅州市唯一的三甲医院, 同时也是粤闽赣边区最大最具实 力的综合性医院, 我院此举承担 了培训基层医生的社会职责,带 动基层医院医疗技术的进步,促 进区域内医疗水平的提升。

(科教科)

省疾控中心主任率队到我院专项检查

传染病防控工作及上报制度获高度肯定



省疾控中心主任张永慧(右一)率队到院检查

日前,广东省卫计委组织4 个督导组分赴省内11个地级 市,进行2015年春夏季传染病 及艾滋病等防控工作督导检 查。4月16日,省疾控中心主任 张永慧、省卫计委疾控处副处 长肖力、省疾控中心艾防所副 所长杨放到梅州市人民医院 进行督导检查,彭广福副院长 带领相关的机关职能科室及 临床科室陪同并汇报。

督导组先后到发热门诊、 感染科、艾滋病门诊、儿科门 诊、计算机中心等重点部门进 行专项检查,并听取彭广福作 专题汇报。

据介绍,2014年至今,我院 共收治4例H7N9禽流感、4例 输入性登革热、2934例手足口 病、45例麻疹、59例HIV, 未发 生院内感染病例,2014年至今 组织了5场传染病应急演练。 在制度建设上,切实做好传染 病预检分诊工作,做好发热门 诊管理工作,要求医务人员在 接诊过程中详细询问病史,做 到早诊断、早隔离、早治疗。在 硬件建设上,各职能部门和科

室做好床位、设备、设施、治疗 药品、防护用具等的储备和供 应,特别是呼吸机的调配,保 证救治需要。为了进一步升级 传染病防控水平,我院已经在 扶大院区规划建设隔离病房 和负压病房,将大幅提高突发 传染病的应急救治能力,为全 市人民群众提供更坚实的应 急保障。

经过实地督导检查,督导 组组长张永慧高度肯定了我 院的传染病防控工作,认为我 院切实做到传染病的早诊断、

早隔离、早上报、早治疗。他提 出三点意见:一是要求医务人 员进一步加强对人民群众预 防传染病的宣教,并促进群众 按照规范接种疫苗。二是要求 医院重视对新入职医务人员 的职业防护,防止医务工作者 在救治传染性疾病患者时被 传染。三是继续保持规范化的 传染病上报工作,以让疾控部 门最快掌握第一手的传染病 发生情况,作出客观准确的应 对措施。

(宣传科)

我院开展全员 心肺复苏技能培训



心肺复苏培训现场

为响应国家卫计委要求, 汲取湖南省某县人民医院医疗 急救不力事件的教训,加强"三 基三严"培训,规范医疗机构紧 急抢救程序,提升医务人员紧 急抢救专业技能。2015年4月7 日至4月10日,技能培训中心开 展为期4天的全员心肺复苏技 能培训活动,通过心肺复苏急 救理论授课、现场演示、学员互 考互评、老师现场点评等方式, 对全院133个科室(含机关、后 勤)的全体员工进行心肺复苏 技能培训。

技能培训中心主任罗伟雄 介绍,4月7日至4月10日集中培 训期间,每天由科教科指派1-2 名急救操作熟练且有丰富教学 经验的医生进行流程讲解和操 作示范,每半小时一节课,中心 提供8个心肺复苏半身模型及一 个全身模型供学员训练,每天下

午约300—500人参加培训。 和以往的心肺复苏培训内 容不同,本次培训不仅仅规范 了动作, 更侧重于对心肺复苏 全流程的培训,包括周围环境 评估,患者状态评估,例如,是 否出现意识丧失、大动脉搏动 消失、呼吸停止等,如何摆好体 位进行急救。特别讲解了对于 脊柱损伤的患者,如何摆体位,

如何开放气道等专业技能。 4月10日后,各科室根据科 训的科内医务人员到技能培训 中心培训。为保证培训活动不 流于形式,培训结束后进行了 考核, 我院要求住院总医师全 部参加考试,其他科室按人员 比例进行抽考, 切实保证员工 能够掌握心肺复苏的流程和操 为了方便各院区医务人员

室工作安排情况,组织尚未培

培训,4月16日,技能培训中心 前往田家炳院区开展心肺复苏 技能培训活动分场,当天下午 参加培训人数达200余人,随后 也保留了几个模型供其他员工 后续学习。

罗伟雄指出,心肺复苏是 基本技能,抢救病人的基础,此 次要求全院员工一起学习,覆 盖面广。目前,技能培训中心可 提供心肺复苏、心肺听诊、腹部 触诊、心电图教学、护理专项操 作培训等。切实配合医务科、护 理部、科教科等科室完成住院 医师规范化培训、护理操作培 训、护理各层级技能考核等。技 能培训中心未来将逐渐加大与 国内国际知名医院的合作与交 流,并筹建腔镜、模拟手术室等 专科技能培训,增加专科医生 的动手机会,使其扎实掌握操 作要领,更快掌握手术技巧,不

断提升专科能力。 (技能培训中心)

心内科心外科联手 "镶嵌"手术治疗复杂先心病

日前,我 院心内科与 心外科联手 合作,完成了 我院首例"镶 嵌手术",法 洛氏四联症 先心病的治 疗,标志着我 院心脏治疗 学科合作有 新的突破。

复杂先心病拖延25载

这名接受"镶嵌手术"治疗的 患者为25岁的男性罗某,出生时就 出现哭闹后气促伴口唇、四肢末端 发绀,喜欢蹲在地上以降低心脏负 荷。在当地医院就诊时发现心脏杂 音,彩超检查提示:先天性心脏病。 生长发育与同龄人相仿,一直未进 行治疗, 但近年来症状逐渐加重, 口唇及四肢末端明显青紫发绀,平 路步行约20米后出现头晕、气促, 下蹲或休息后稍可缓解。

心外科黄志辉主任介绍,手术 前,罗某口唇及四肢末端明显发 绀,出现杵状指。心脏杂音明显,血 氧饱和度很低,仅仅为65%。心脏血 骑跨、肺动脉瓣开口狭窄,右心室 肥厚,四种病变正是法洛氏四联症 的典型病变。根据患者的病史、症 状、体征以及辅助检查可确诊为先 天性心脏病的法洛氏四联症和体 肺侧支建立。体肺侧支建立是一种 病理性的改变,正是这种改变,让 患者得以勉强维持至今。

心内科刘志东主任解释,法洛 四联症是一种常见的先天性心脏 畸形。其基本病理为室间隔缺损、 肺动脉狭窄、主动脉骑跨和右心室 肥厚。法洛四联症在儿童发绀型心 脏畸形中居首位。由于法洛氏四联 症的病理结构基础,主动脉骑跨导 致体循环的血部分进入本不应该 进入的肺循环,经过肺动脉的血流 增加,且肺动脉瓣先天狭窄致肺动 脉高压,在这种病理状态下,体肺 侧支建立,这种病埋改变在一定桯 度上减轻了患者肺动脉高压情况, 但是,后患无穷,没有经过氧饱和 的血直接进入体循环, 出现了缺 氧,并且长期的缺氧,表现为紫绀、 杵状指等。



心内科心外科医生联合研究患者病情



心内科刘志东主任为患者检查



心外科医生为患者做术后检查

"介入+手术"联合根治

根据影像学检查,发现罗 某的体肺侧支血管达5条,其中 3条比较粗大。如果心外科独立 手术,完成体肺侧支的结扎需 要首先进行开胸探查, 仔细游 离血管后再结扎。手术切口会 延长,渗血会增多,创伤会增 大,手术风险相对较高。

但是,如果没有阻断体肺 侧支,心脏手术后,肺动脉压力 降低,管道仍存在,体循环的血 仍然将逆行至肺循环, 出现肺 水肿,形成"灌注肺",容易导 致急性心衰

根据罗某的具体病情,心 内外科一致认为,罗某诊断明 确,有手术指针,无明显手术禁 忌症,可以实行内科介入封堵体 肺侧支后,外科马上进行开胸矫 正心脏畸形手术,即心内科和心 外科联合的"镶嵌"手术。 4月7日,早上8点,罗某被

送入介入室,进行降主动脉造 影,分别建立两条导丝轨道,经 过股动脉,在透视引导下经股 动脉途径分别用止血血管塞和 封堵器进行封堵。花时近2小时 后,封堵顺利完成。术后持续麻 醉, 马上直送到外科手术室行 法洛氏四联症根治术。黄志辉 解释,这是由于体肺侧支栓塞 后,阻断了肺循环的分流,肺动 脉压力更高,容易导致急性循 环功能障碍,出现心衰,所以, 需要立即建立体外循环后进行

罗某被送入外科手术室 后,立即开胸并建立体外循环 后进行心脏手术, 在术中探查 罗某还存在卵圆孔未闭,三尖

瓣前瓣裂的心脏畸形, 在矫正 法洛氏四联症的四种畸形以 外,一并将三尖瓣的整形以及卵 圆孔缝闭术完成。手术长达7小 时之久,医生表现出娴熟的手术 操作技巧和足够的体力耐力,最 终在当天晚上7点左右顺利完成 手术并转至重症监护室。

术后第2天,罗某拍胸片未 发现肺水肿,手术效果满意。第 3天身体状况良好,即转出重症 监护室,第4天罗某已经可以逐 渐下床,现在,血氧饱和度达到 100%,口唇及面色也较为红润。

刘志东坦言,以往此类患 者需要近一周才可以转出重症 监护室,这种内外科镶嵌手术 降低了手术风险,治疗效果好, 恢复快,缩短住院时间。

关于罗某的预后,专家指

出,患者病史长达20余年,长期 的肺动脉高压导致肺动脉的硬 化、变细,肺循环受损和慢性缺 氧出现的杵状指,不能完全恢 复到正常。心功能也需要逐渐 恢复,体力会相应有所恢复,此 种治疗属于"亡羊补牢",恰当 的方法应该是先天性心脏病患 者早期发现早期治疗, 预后会

黄志辉表示,未来除了先 心病,对于如主动脉夹层等 高难度手术,在患者条件允 许的情况下,会考虑与心内 科联合进行"镶嵌"手术治 疗,发挥内外科的优势,促进 学科合作,以便更好地完成 手术,取得更佳的治疗效果, 惠及心脏病患者。

(宣传科)

印尼脊柱外科专家到访我院 现场演示囊袋椎体成形手术

4月18日上午,世界知名脊椎外 科专家、囊袋椎体成形术的创始人、印 尼 Aloysius BambangDarwono 教授前 来我院进行手术示范和学术交流,在住 院大楼 17 楼会议室开展印中脊柱微创 外科研讨会,Bambang 教授迄今为止 已经独立完成 1000 多例囊袋椎体成形 术,均取得不错疗效,术后并发症低。此 次研讨会为我院脊柱外科与国际同行 学术交流提供了良好的机会,我院一并 邀请了兴宁、五华、粤东等地医院的骨 科医生一起观摩学习。

印尼教授现场手术演示

当天上午, Bambang 教授 在全面了解一名骨质疏松导 致压缩性骨折的老年患者病 情后, 即为此病人施行囊袋 椎体成形术,通过多媒体设 备实时将手术操作过程传至 示教室大屏幕。前来观摩的 脊柱外科医生对教授精湛的 操作及该技术的神奇之处无 不惊叹,整台手术仅耗时约 20 分钟便顺利完成。术后, Bambang 教授为大家讲解该 手术原理及应用范围,他介 绍,囊袋椎体成形术在 X 光 透视引导下经椎弓根后外侧 入路建立工作通道,根据需 要植入不同体积规格的囊袋 后,将骨水泥直接注入并包

裹在囊袋内,囊袋定量扩张, 待囊袋充盈后,每注入1毫 升骨水泥间隔 5-10 秒, 使其 逐渐弥散开。最终达到恢复 高度、稳定结构的作用。

脊柱外科主任刘展亮介 绍. 较传统的经皮椎体成形 术或者球囊扩张椎体成形术 相比,此术法最大的区别在 于囊袋的设计,囊袋的微孔 样结构可有效阻止骨水泥的 大量渗漏,并且实现分次逐 渐弥散,使椎体内的填充更 为均匀,基本可恢复椎体原 有高度,且大大降低骨水泥 渗入椎管导致神经压迫或者 渗入血管导致肺栓塞的风



囊袋椎体成形术手术现场

压缩性骨折疗效立竿见影

囊袋椎体成形术应用范 围与传统椎体成形术基本一 致,主要为老年人骨质疏松 的压缩性骨折、脊柱肿瘤、 椎体血管瘤等,其中最为常 见的是骨质疏松的压缩性骨

刘展亮介绍,随着年龄

的增长, 老年人特别是绝经 期后的妇女,性激素水平下 降,出现脱钙现象,骨强度 降低逐渐发展为骨质疏松。 由于脊椎的椎体前部多为松 质骨组成,且此部位是身体 的支柱, 负重量大, 骨质疏 松后往往一次轻微的碰撞, 一次用力过度都有可能引起 骨折,严重时可出现胸、腰 椎压缩性骨折, 使脊椎前 倾,形成驼背。压缩性骨折 后主要表现为疼痛, 在改变 体位如弯腰、起床、躺下时 加重,卧位时减轻。

很多老年人没有引起足 够的重视,对于疼痛能熬则 熬,长期卧床在家,生活质 量严重降低,长期卧床又引 发一系列并发症。刘展亮建 议,对于突然出现驼背或因 疼痛不能行走,长期卧床在 家的老年人,不论有无外 伤,都应该前往正规医院, 进行相关检查,及时治疗 如果确诊为骨质疏松的压缩 性骨折,可以通过微创手术 一次性完成骨折的复位和固 定,手术作用明确,时间短, 创伤小,疗效良好,术后患

专家名片

者疼痛基本消失, 当天即就 可下床活动,可谓立竿见影。 当肺癌、前列腺癌、胃癌

等癌细胞转移至脊柱时,会 出现明显的疼痛,对于肿瘤 局限在椎体内的患者,通过 注入骨水泥,能起到很好的 止痛效果。对于椎体血管瘤 患者,在椎体内注入骨水泥, 通过弥散占据椎体内的缝 隙,不仅能起到止痛的作用, 还能抑制血管瘤进一步恶 化。此外,一些陈旧性椎体骨 折的老年患者,由于骨量相 对较少且恢复较慢,采取此 术法皆取得满意疗效。

与会各医院脊柱外科医 生纷纷表示,囊袋椎体成形 术安全性高,术后并发症少, 手术疗效佳,在脊柱外科应 用领域有着广阔前景。我院 脊柱外科也将深入研究,积 极引进该技术,争取为为广 大患者提供更优质和便捷的 新技术。

(脊柱外科)



Aloysius BambangDarwono 教授: 印度尼西亚 Pluit 医院与 GadingPluit 医院骨外科所长,印度尼西亚脊柱协 会(ISS)主席,世界知名的脊柱外科专家。美国骨外科学 会国际(AAOS)会员,北美脊柱协会(NASS)会员,国际 矫形与创伤学会(SICOT)会员,亚太骨科协会(APOA) 会员,亚太微创脊柱外科协会(PASMISS)理事委员。

我院主办广东省医师协会神经外科基层医师培训学术活动

探讨出血性脑血管疾病新进展

会神经外科基层医师培训学术 会议在我院会议中心举行,主题 为《出血性脑血管疾病的新进 展》, 我院组织本院神经外科全 体医生及粤闽赣边区神经外科 专科医生参加。会议由广东省医 师协会神经外科分会和梅州市 人民医院联合主办,邀请广东省 和上海市著名神经外科专家教 授前来授课,为学员带来包括脑 血管疾病、神经系统肿瘤、脑积 水、功能神经外科等各个领域最 前沿的知识,近 200 名来自河 源、惠州、汕头、潮州、揭阳等专 科医生参加了会议,互相交流经 验,共享学术前沿成果。

会议在叶敏副院长的主持 下拉开序幕,他指出此次学术会 议旨在邀请各省神经外科专家 教授为基层医师授课,深入探讨 出血性脑血管疾病最新技术进 展和前沿理念,促进梅州乃至粤 闽赣边区专科技术发展。

广东省医师协会常务副会 长兼秘书长吴少林在会上高度 肯定了神经外科分会近年来的 工作成果,指出培训班的宗旨明 确,希望通过培训让医务人员能 够在临床实际中学以致用。

学术盛宴由中山大学第一 附属医院王海军教授、齐铁伟教 授分别介绍术中 MRI 在脑肿瘤 中的应用以及目前颅内动脉瘤

的规范化治疗;上海华山医院徐 斌教授、第七医院迟风令教授、 仁济医院万杰清教授分别剖析 了烟雾病的手术治疗及血流动 力学变化;高血压脑出血出血部 位、出血量、手术时间与结局的 关系;脑血管痉挛的诊断和治疗 策略。广东省人民医院詹升全教 授则对脑积水外科治疗进行了 讲解;广东三九脑科医院朱丹教 授讲述了癫痫外科治疗进展;广 州陆军总医院王伟民教授指出 了高血压脑出血外科治疗的血 压管理。同时,我院神经外科叶 敏副院长、李劲松主任、张文波 主任分别就高血压脑出血的微 创手术、脑血管病介入治疗、复 杂动脉瘤夹闭的手术技巧做了

详细的阐述。 一天时间里,国内专家围绕 着神经外科出血性脑血管疾病 最新技术进展和前沿理念进行 了深入的探讨,既包括了治疗上 的最新技术,也涵盖了国内国际 的最新进展,具有很强的临床指 导意义。在交流的过程中,参会 人员均表示这类高水平学术活 动受益匪浅,使他们掌握规范的 诊疗技术,又能及时给他们提供 新技术、新进展,为神经外科医 师搭建了更加宽阔的学术交流 平台,促进了新技术的临床应 用,增强了基层医务人员神经外 科的专业医疗水平。(办公室)



学术会议现场

学科介绍

梅州市人民医院神经外科是 广东省临床重点专科、梅州市医 学重点专科、梅州地区最大的神 经系统肿瘤、颅脑损伤、脑血管 疾病的诊疗中心,已经初步形成 了神经系统肿瘤组、脑血管病 组、功能神经外科组等亚专业学 组,为以后的脑科中心筹建做准 备。科室技术力量雄厚,现有主 任医师2名,副主任医师3名,主 治医师7名,住院医师8名,其中 硕士9人,在读研究生1人。近五 年在国家核心期刊发表论文30余 篇,承担省市级科研项目6项,并 获得多项科技进步奖。

神经外科共有病床近130张, 科室配备一系列高端设备,包括 进口呼吸机、支气管纤维镜、颅 内压监护仪、心电监护仪、亚低 温治疗仪、脑室镜操作系统、手 术显微镜、DSA血管造影机/神经 内镜系统、开颅手术动力系统、 单双极电凝及显微手术器械、神 经外科专用手术床等。

科室技术不断发展创新,以 "微创"理念为指导,已经形成四 大特色:颅内肿瘤显微手术、功能 神经外科显微手术、脑血管病综 合治疗、颅脑外伤救治及高血压 脑出血综合治疗。相继开展了各 种高难度的手术,如神经系统肿 瘤显微技术、血管介入技术、脑室 镜技术、功能神经手术和脑出血、 颅脑损伤出血综合救治等。

科室年收治病人2000多人 次,手术台数超过2000台次,总体 规模和技术水平走在全省市级各 大三甲医院前列, 影响范围遍及 梅州市各县区及广东省的河源、 揭阳、福建省的龙岩、江西省寻 乌等粤闽赣周边地区,为800多万 群众提供高质量医疗服务。

诊治范围

1、出血性脑血管病治疗:颅 内动脉瘤、烟雾病、动静脉型血 管畸形等疾病的手术治疗。

2、缺血性脑血管病的神经 介入治疗:急性缺血性卒中急诊 动脉内溶栓治疗、缺血性脑卒中 脑动脉狭窄及颅外动脉狭窄的 球囊扩张或血管内支架置入术 治疗等

3、颅内占位性病变诊治:运 用显微和微创神经外科技术切 除颅内肿瘤,各部位脑膜瘤、垂 体腺瘤、胶质瘤、胆脂瘤、颅咽管 瘤、听神经瘤、三叉神经鞘瘤等, 显微手术治疗脑脓肿、蛛网膜囊 肿等

4、颅脑损伤救治:采用先进 技术和综合治疗手段,救治各型 急性颅脑损伤,及其并发症和后 遗症等

5、疼痛的外科治疗:显微手 术治疗三叉神经痛等。

6、颅颈交界区畸形及其它 先天性疾病:如颅底陷入症、小 脑扁桃体下疝、脊髓空洞症、脊 髓脊膜膨出等的诊断和显微手 术治疗

7、神经内镜(脑室镜)下治疗 脑积水、蛛网膜囊肿、垂体瘤等。

8、椎管内及脊髓肿瘤和血管 性病变的诊断和显微手术治疗。

学科带头人 叶敏



副院长,主任医师,广东省 医学会神经外科分会常委、广 东省医师学会神经外科分会常 委。全国五一劳动奖章获奖者, 梅州市十大杰出青年。受聘为 广州军区总医院脑病医疗中心 客座教授,汕头大学医学院、嘉 应医学院兼职教授、中山大学 硕士研究生指导教师。特长:脑 肿瘤、脊髓肿瘤、三叉神经痛、 颅内动脉瘤及脑血管畸形等显 微神经外科手术,特别是颅底 复杂肿瘤手术。



叶敏副院长组织神经外科进行病例讨论

神经内镜技术治疗脑室内病灶和颅底肿瘤



叶敏副院长组织神经外科集体阅片

神经内镜又称脑 室镜,是近 10 年发展 起来的一种神经外科 内窥镜,神经内镜技术 是神经外科微创手术 的一种辅助技术,应用 范围广泛,特别是对脑 室内占位、梗阻性脑积 水的三脑室底造瘘及 透明隔造瘘、蛛网膜囊 肿的造瘘,对颅底肿瘤 手术术中探查神经、血 管等方面具有重要作

脑室内病变位置 较深,手术入路必须经 过正常脑组织,为了避 免对脑重要结构造成 损伤,对脑组织的切开 和牵拉程度必须尽量 减少。所以,对部分脑 室内病变采用神经内 镜的方法,对脑组织的

损伤更小,通过内镜可 以对病变进行较好的 观察,在切除病变前可 以清楚了解其血供情 况。脑室内病变伴有脑 脊液通路受阻引起的 脑积水或者分隔性脑 积水在内镜手术时可 行脑室造瘘、透明隔穿 通等手术,达到治疗脑 积水的目的。

颅底肿瘤可以用 神经内镜探查结构,观 察血管、神经、周围组 织有无粘连等情况,也 可选择神经内镜切除 病灶活检。神经内镜可 以不同方向旋转,各个 不同角度全方位观察 具有创伤小、疗效佳、 耐受性好等特点,神经 内镜手术是我院神经 外科发展的重点方向。



科主任|张文波

神经外一科张文波主任在做动脉瘤夹闭显微镜手术

梅州市人民医院神经 外一科是广东省卫生系统 青年文明号四星级单位, 全科共有医师 11 人,其中 主任医师1名,副主任医 师 2 名,主治医师 3 名,硕 士学历6人。近五年在国

神经外一科

家核心期刊发表论文 10 余篇, 承担省市级科研项 目 4 项, 获得 4 项科技进 步奖。神经外一科共有病 床 60 张,年收治病人 1300 多人次,手术台数超过 1000 台次。

神经外一科科主任,

梅州市医学会神经外科分

会常委。主攻神经系统肿

瘤,特别是垂体瘤;脑血管

病显微手术; 脑外伤及高

血压脑出血综合治疗;三

叉神经及面肌抽搐微血管

减压术等。擅长手术治疗:

颅内各类肿瘤;脊髓占位

病变和脊髓内病灶; 颅内

血管疾病;后组颅神经微 血管减压术治疗三叉神经

痛,面肌痉挛抽搐等。

颅脑外伤、脑出血的手术及综合治疗

颅脑损伤多为各种外力 因素所致,包括头皮伤、脑震 荡、颅骨骨折、脑挫裂伤、颅内 血肿等。对于重症脑外伤出现 的急性脑水肿,需要紧急抢 救。对于颅内压迫作用明显的 血肿及脑挫裂伤,需要开颅手 术,清除血肿及挫伤的脑组 织,必要时还需去骨瓣减压。

通过显微镜下对脑室和脑沟 的细致分解,尽量将神经功能 的损伤降到最低。

脑出血主要指高血压脑 出血,高血压脑出血是神经外 科的主要病种之一,张文波介 绍,对于高血压脑出血患者, 观察出血量,出血速度,非常 血、血肿量大、脑组织受压明 显者,需及时颅内减压,显微 镜下血肿清除或血肿区钻孔 引流术能够最大程度保护患 者神经功能。同时,高血压脑 出血患者一般基础疾病较多, 且高血压本身对心、肾等功能 有一定损害,出血后对神经功 能有一定影响,故需综合治疗

此类患者疾病。我院配备高压 氧中心、针灸理疗中心、康复 中心等设备设备,能够为颅脑 损伤及脑出血术后神经功能 缺损者提供后期康复综合治 疗。此外,神经外科开通颅脑 损伤及脑出血绿色通道,在脑 外伤和脑出血的手术及综合

脊髓肿瘤的诊治

神经外科经过多年的努 力,对脊髓肿瘤及脊髓相关 疾病的诊治积累了丰富的经 验,采用显微手术技术,对各 种脊髓肿瘤及脊髓相关疾病 进行手术治疗,包括椎管内、 脊髓内肿瘤,颅颈交界区肿 瘤,基底压迹综合征和脊髓

空洞症,脊髓血管畸形等。

脊髓肿瘤亦称椎管内肿 瘤, 指发生在脊髓及椎管内 与脊髓邻近的各种组织的原 发性肿瘤或转移性肿瘤。成 人以神经鞘瘤最多见,其次 是脊膜瘤; 儿童多为先天性 肿瘤如皮样囊肿、上皮样囊

肿及畸胎瘤,其次为胶质瘤 和神经鞘瘤。原发性脊髓肿 瘤发病早期无特异性临床症 状,多被忽视,未得到及时 与合理的治疗,严重影响预 后。

脊髓肿瘤目前唯一有效 的方法是手术治疗, 多采取

椎弓后正中入路切除肿瘤, 减轻神经压迫。虽有一定风 险,但目前尚无其他替代治 疗方法, 我院神经外科经过 多年的实践,在脊髓疾病的 诊治积累了丰富的经验,在 省内同级医院处于领先地

颅内肿瘤的显微外科治疗

颅内肿瘤也是我院神经 外科收治的主要病种,肿瘤 完全切除率高,主要以垂体 瘤、脑膜瘤、胶质瘤常见。

我院神经外科是国内较 早开展垂体瘤诊断和微创治 疗的科室之一, 在垂体瘤的 诊治方面累积了丰富经验, 其中大部分肿瘤通过经鼻蝶 入路切除,在脑室镜的辅助

下进行手术,不但手术时间 和住院时间短,同时创伤小, 患者恢复快,费用低,手术效 果满意。

在常见脑膜瘤治疗上积 累了丰富经验,如大脑凸面 脑膜瘤、矢状窦脑膜瘤、镰旁 脑膜瘤、蝶骨嵴脑膜瘤、小脑 幕脑膜瘤等。对于大脑凸面 脑膜瘤一般都能手术完全切 除且效果较好,与肿瘤附着 的硬脑膜及受侵犯的颅骨切 除以防复发。此外,我院独具 特色地开展失状窦重建技 术,避免血液回流受阻,减少 脑肿胀的发生,在国内属领 先水平

对于胶质瘤患者能够做 到安全范围内最大程度地切 除肿瘤,同时在术后的规范

化治疗,如术后辅助放疗和 化疗,严格遵循国内外最先 进的指南, 使胶质瘤患者得 到规范化的综合治疗。

开展后颅窝和颅底肿瘤 手术治疗:如小脑肿瘤、四脑 室肿瘤、听神经瘤、三叉神经 鞘瘤等的显微外科手术治 疗,最大限度地保护脑组织, 减少神经功能损伤。

脑血管病介入手术治疗

我院神经外科率先在全 市开展神经介入,治疗各种脑 血管疾病,技术水平及技术力 量均已成熟。脑血管介入治疗 为脑血管疾病的治疗开创了 一种微创、安全有效的新方 法,该技术只需在大腿上开一 个 2 毫米的小切口,运用微型 导管沿着人体内的血管到达

病变部位,完成手术治疗。目 前,介入手术治疗在颅内动脉 瘤、颅内血管畸形、动静脉瘘 等应用较为普遍。

颅内动脉瘤是指脑动脉 壁的异常膨出,是引起自发性 蛛网膜下腔出血的最常见原 因。利用介入栓塞法能够将瘤 体封闭,封闭后的瘤体内没有 血运, 所以动脉瘤不会再出 血。神经外二科李劲松主任建 议,对于50岁以上高血压人 群,建议定期检查动脉 CT、 磁共振等,早期发现动脉瘤, 及早治疗,避免破裂致蛛网膜 下腔出血。

颅内血管动静脉畸形、 动静脉瘘、外伤颈内动脉海

下三叉神经微血管减压术疗

效好, 但是有严格的适应症,

针对正规服用卡马西平 2 年

"松懈"开,并将这些血管与人

绵窦瘘, 也可以选择介入栓 塞,对于不能介入手术的脑 血管疾病,神经外科开展颅 内动脉瘤夹闭术、脑动静脉 畸形的显微切除术、海绵状 血管瘤的显微手术切除,均 取得满意疗效, 近期准备开 展脑血管搭桥术和颈内动脉 剥脱术。

三叉神经痛微血管减压术

三叉神经痛是常见的脑神 经疾病,以一侧面部三叉神经 分布区域反复发作的阵发性剧 烈痛为主要表现,常误诊为牙 痛,往往将健康牙齿拔除,甚至 拔除全部牙齿仍无效后,方引 起注意。此病多发生于中老年 人,右侧多于左侧。该病的特 点是: 在头面部三叉神经分布

区域内,发病骤发骤停、闪电 样、刀割样、烧灼样、顽固性、难 以忍受的剧烈性疼痛;说话、洗 脸、刷牙或微风拂面,甚至走路 时都会导致阵发性的剧烈疼 痛;疼痛历时数秒或数分钟,疼 痛呈周期性发作,发作间歇期 同正常人一样。

神经外科开展的显微镜

无效,经过影像学检查确认三 叉神经为血管压迫者。 手术通过对三叉神经走 行区进行探查,将所有可能产 生压迫的血管、蛛网膜条索都

工脑膜及神经根隔离,一旦责 任血管被隔离,产生刺激的根 源就消失了,三叉神经核的高 兴奋性就会随之消失,恢复正 常。据统计,我院神经外科去 年完成三叉神经微血管减压 术 20 多例, 绝大多数患者术 后疼痛立即消失,并保留正常 的面部感觉和功能。



神经外二科李劲松主任在做脑血管病介入手术

梅州市人民医院神经外 二科是梅州地区最大的神经 系统肿瘤、颅脑损伤、脑血 管疾病的治疗中心之一,率 先在本地区开展神经介入治 疗各种脑血管疾病。全科共 有医师 10人,其中主任医师 1名,副主任医师1名,主治 医师 4 名,硕士学历 4 人。 承担省级科研课题2项,获 市科技进步奖 4 项,在专业 医学核心期刊发表论文 20 余篇。神经外二科共有病床 65 张, 年收治病人 1100 多 人次, 手术台数年超过800 多台次, 其中神经介入治疗 在省内同级医院处于领先地

科主任 李劲松

神经外二科主任,主任医 师,毕业于中山医科大学。兼 任广东省医学会创伤神经外 科学分会委员、梅州市医学会 神经外科分会副主任委员。专 长:脑肿瘤,脊髓肿瘤,颅脑外 伤, 高血压性脑出血的治疗; 脑血管疾病的诊断和介入治 疗,包括脑动脉瘤、脑动静脉 畸形、颈动脉海绵窦痿、颈内 动脉狭窄等神经介入手术,脑 动脉瘤开颅夹闭手术。



图/文 胡悦

我院举办护理管理省级继续教育项目

提升护理水平

为贯彻执行国家、省 卫计委相关护理工作一 系列政策文件精神与要 求,进一步创新护理管理 理念,全面提升医院护理 管理水平和临床护理质 量。2015年4月11日, 我院主办"创新管理理 念,全面提升医院护理管 理水平"培训班,叶敏副 院长出席培训班。此次培 训班邀请了广东省卫计 委医政处护理管理专家 彭刚艺副处长、山东威高 管理学院徐金福、吴险峰 老师以及临床一线的护 理管理者授课,来自福 建、江西、河源、揭阳以及 梅州市各医院护理管理 者近300人参加培训。

培训班以彭刚艺的 讲座"2015年护理工作展 望、深化护理改革、质量 评价"拉开序幕,彭刚艺 副处长指出 2015 年护理 工作重点:调整护理质量 评价,探索实施"住院总 护士"及"个案管理师"。

彭刚艺指出,调整护理质 量评价观重点在于更加以病人 为中心,关注患者护理结局。真 正的护理质量应该是围绕患者 是否得到专业、及时、准确、安 全的护理去审视,而不是简单 地评价护士工作有无完成或者 行为是否规范。即应该建立完

刘小川说,随着我院学科 建设专业化,实施"住院总护 士"及"个案管理师"制度也 提上议程,目前正在积极启 动"住院总护士"工作,已选 派护士进修"乳腺癌个案管 理师"。住院总护士通过8小 时在岗、24小时在院的集中 一段时间工作制,在夜间突



调整护理评价:重视患者结局

整的"临床护理服务质量评价 体系",运用追踪方法学评价临 床护理质量,关注护理服务质 量及其效率效益结局。

此外, 护理评价调整还应 该推进质量"项目管理"及 "PDCA"管理,理清"质量管理 三部曲":即质量建设、质量评

价、质量持续改进。把各项工作 质量的管理从检查转变为"项 目管理",且对项目问题按 PDCA 管理方式进行评估计 划、实施、检查、反馈改进和巩

护理部主任刘小川指出, 对于具体问题制定相应措施,

是调整护理评价观的重要内 容。例如,我院通过第一季度护 理不良事件的分析发现, 患者 跌倒在我院护理不良事件中排 首位,据统计出现6名患者跌 倒, 第二位为非计划拔管。于 是,针对具体问题,成立项目管 理小组,制定对于高风险患者

和重点科室(例如骨科、神经外 科)进行针对性的预防跌倒、拔 管前核对的具体措施,从而大 幅降低病人跌倒率,减少患者 非计划拔管。通过以病人为中 心的统计并不断调整针对性的 管理措施,能够切实解决问题, 促进护理质量的提高。

处长做 2015 年护理工作展望专题讲座

"住院总护士"和"个案管理师"

发诊疗行为较多的科室值 班,完成其专业培训,包括专 业技能、统筹协调能力,沟通 应变能力等。个案管理师注 重提供给患者无缝隙的服 务,包括在患者住院期间与 多学科沟通,与患者共同协 商治疗方案, 出院后电话随 访和指导等,目的在于为患

者提供低成本、高效益的服 务,更好地改善医疗结局。

其他护理管理专家也登 台做专题讲座,徐金福剖析 "护理风险与危机管理",讲 诉如何提升护理管理者风险 危机意识和规避方法。刘小 川通过"建立高效护理团队 的讲座, 让全体学员清晰管

理者角色定位及专业领头羊 作用,吴险峰介绍"绩效管 理",其全新的理念让学员们 深刻理解和认识绩效管理内 涵,以及如何通过绩效管理, 调动员工的积极性并发挥员 工的最大潜能。

最后,学员在我院护理部 工作人员的带领下参观医院, 学员对培训班总体评价满意 度达 94.5%,通过本次培训,开 拓与会的护理管理者的工作 思路和视野,对护理工作发展 方向、质量建设及评价方法更 加明确,对全面提高粤闽赣边 区护理管理水平有积极的作

(护理部)

提高院内安

相亲互助 直面乳腺癌

我院乳腺外科主办第二届"乳腺癌 姐妹关爱联谊会"

3月28日,由我院乳腺外 科主办的梅州市人民医院第二 届"乳腺癌姐妹关爱联谊会"在 乳腺外科内举行,近40名乳腺 癌术后患者以及多位乳腺外科 医护人员参与其中。联谊会旨 在帮助乳腺癌术后患者正确认 识疾病,更好地适应社会,回归 正常家庭生活。

关爱会从乳腺癌术后的复 查、并发症的防治、饮食指导、 现场解疑等方面,让患者更好 地认识乳腺癌。乳腺外科徐泰 主治医师指出,乳腺癌术后患 者需进行规范化复查,因术后 前3年为复发高峰期,3-5年 复发率逐渐降低,5年后进入平 台期。故术后前3年患者需每3 个月到医院复查一次,3-5年 则每半年复查一次,5年后每年 复查一次。由于患者对侧乳腺 发病率较一般人高,每次需行 手术范围以及对侧乳腺的彩超 检查,以及每年一次对侧乳腺 钼靶检查,具体由主诊医生根 据患者病情,个体化制定乳腺 复查相关项目。

关爱会上,病友们也向医 生反映了术后出现的各种并发 症,比较常见的是患侧上肢出 现淋巴水肿。一些患者因病情, 需行患侧腋窝淋巴结的清扫, 导致患侧上肢淋巴液回流受 阻,出现淋巴水肿。徐泰医师提 醒,患者术后如果出现患侧上

肢明显水肿,需要前往正规医 院行相关检查,对于轻度水肿 患者可在生活方面积极处理, 如避免提重物,睡觉时将患侧 上肢垫高等方式。对于中度或 重度水肿患者则需要在医院行 患侧压力波等一系列治疗。此 外,术后局部皮肤感觉障碍也 极易发生,这是由于手术范围 较大,皮下组织、神经出现损伤 所导致,病友们不要恐惧,这种 局部皮肤感觉障碍会逐渐适应 和恢复。

乳腺癌治疗方式众多,早 期确诊治疗的患者疗效佳,术 后 10 年以上存活率高。但部分 患者需切除乳房导致躯体缺 陷,对患者心理产生巨大创伤。 "关爱会"是从患者心理康复角 度出发,通过联谊会沟通的方 式,让病友们互相分享经历,互 相鼓励。多名患者上台分享了 自己的心路历程,一名患者说, 自己在确诊为乳腺癌时很恐 惧,但当看到医院的先进设备 以及医务人员的专业服务,逐 渐有了信心并积极配合完成了 手术,术后参加"姐妹关爱会", 像找到了家的感觉,通过医生 的解疑,病友间的互相交流,也 正确认识了疾病,她呼吁"姐妹 们"鼓起勇气,乳腺癌并不需要 恐惧,要勇敢面对,相信科学, 积极乐观生活。

(乳腺科)



第二届乳腺姐妹关爱联谊会活动现场,乳腺外科徐泰医生向

3分钟内成功抢救 避免不可逆性损伤

患者就医时倒在心内一科的抢救设 备旁,监控视频恰巧录下整个抢救过程

4月22日上午10点,平常的 上午,医生、护士如往常一样忙 碌,60岁的李阿伯因为近期总 是胸闷, 刚刚到心内一区住院

部找主诊医生复查。 正当护士准备把病人扶进 病房时,坐着椅子上的阿伯突然 身体向一侧倾斜倒下。护士当即 扶住李某避免其跌倒,立刻呼叫 医生,心内一科古献芳医生第一 时间赶到了现场,此时阿伯口唇 青紫,牙关紧闭,四肢抽搐,呼之 不应,神志不清,大动脉搏动不 能触及,凭借经验他马上意识到 患者可能出现心脏骤停,当即作 出处理, 使患者平躺于地面,立 即进行心肺复苏,安排一人行胸 外按压,另一人解开患者上衣领 口通畅气道。与此同时,护理人 员立即为患者建立静脉通道,另 一名医生立即给患者行心电图 检查,心电图显示QRS波群消

失,代之以不规则的连续的室颤 波,频率达200-500次/分,当即 确诊为室颤。

一旁的护士已经准备好了 除颤仪, 充好电, 即刻给予单向 除颤器300焦耳电击除颤一次, 之后继续胸外按压。正在准备进

行气管插管时,患者意识逐渐恢 复,呼唤能够应答,可以触及颈 动脉搏动,面色由紫绀恢复正 常。复查心电图,室颤表现得以 改善。整个抢救在医务人员密切 配合,有条不紊的进行,全程仅 在3分钟内完成,避免了其出现 脑缺血等不可逆的损伤。

抢救成功后,心内一科马 上将李阿伯安排至重症病房行 后续治疗。据了解,患者有冠心 病、糖尿病、高血压、高血脂等 基础疾病,2009年行冠脉造影 发现心脏三支血管不同程度狭 窄,去年行支架植入术,症状得 到改善。近期患者出现胸闷不 适,故前来我院复查。

心内一科主任李存仁介 绍,李某在心内科发生室颤,可 以说是不幸中的万幸, 因为发 生室颤时,心室肌不规则、不协 调的连续颤动,不能很好地发 挥心脏射血功能,是心脏停搏 的前兆。如得不到及时的抢救 复苏,4-6分钟后会造成患者脑 和其他人体重要器官组织不可 逆的损害。该患者较为幸运,相 当于晕倒在抢救设施旁边,在3 分钟内即成功完成了抢救。

掌握心肺复苏技能 沉着救治急病患者

古献芳介绍,心肺复苏技 能是医务人员必备的基本技能 之一,广大群众掌握该项技能 能够提升个人急救能力, 更好 地处理突发情况。

训练现场

如果家里或公共场合突然 有人出现颜面青紫、颈动脉搏动 消失、呼吸停止、意识丧失等表 现时,群众除了呼叫医务人员 外,应积极地行心肺复苏。具体 做法是在评估周围环境安全的 情况下, 使患者仰卧于平地上, 解开上衣领口确保气道通畅,急 救者采用跪式体位,将一只手的 掌根放在患者胸部的中央,即剑 突上两横指部位,将另一只手指 交叉置于第一只手背上,手指不 接触胸壁。按压时双肘须伸直,

率为至少 100 次/min,下压深度 约为5cm,每次按压之后应让胸 廓完全回复。放松时掌根部不能 离开胸壁,以免按压点移位。对 于儿童患者,用单手或双手于乳 头连线水平按压胸骨,对于婴 儿,用两手指于紧贴乳头连线下 放水平按压胸骨。

为了尽量减少因通气而中 断胸外按压,对于未建立人工气 道的成人,2010年国际心肺复苏 指南推荐的按压与通气比率为 30:2,即按压30次,进行2次人工 通气。对于婴儿和儿童,双人心 肺复苏时可采用15:2的比率。有 效的胸外按压可保证重要器官 的供血,为医务人员进一步抢救 患者赢得宝贵的时间。

刘立娜 郑义芸

五月,花事已深. 那么多绽放的美丽, 多么像我, 身着白大衣,怀着炽热的心, 穿梭在病房的每个角落, 关心许多人的惆怅和失落, 安抚每一个脆弱的灵魂。

打针、换药、铺床、输液, 在辛苦中呵护着生命; 交班、接班、白天、黑夜, 在劳累中把握着生命。

有时我甚至无法想象 病人的疼痛是何等的难忍; 病人的心情是何等的焦虑; 病人的绝望是何等的无助: 再多的感慨也敌不过现实, 每个人一生都会受到疾病的折磨。

我常常问自己: 如果有一天,我也成为一名患者, 一名因糖尿病失去双足的患者, 会是怎样?

我心中的焦虑,恐惧, 会不会也像他们一样? 我是否会在意医生护士的表情, 在意周围人的眼光, 在意医院的住院环境, 我是否会自暴自弃,怨天尤人, 甚至谩骂医生护士。

我想要什么呢? 我希望医者仁心,广大医务工作者能

对患者投入更多的关怀; 我希望每天都能看到天使般的微笑, 慈母般的关爱,老师般的耐心;

我希望在就医过程中, 别走太多冤枉 路,不会透支虚弱的身体; 我希望他们不要对我的咨询视而不

见,少一点冷漠,多一点温暖; 我更希望可以是一个文明的就诊者, 是一个愿意理解医护人员工作的明理者。

广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司承印

回归现实, 作为一名护士, 我要呼吁, 姐妹们啊, 让我们张开双臂, 释放自己最大的热忱, 以心换心, 真诚地对待每位病人, 用心去呵护生命吧!

辅警训练常态化 保人员综合素质



4月14日,首场院内辅警 综合训练正式开始,近100名 辅警参加。首场综合训练邀请 了交警、警察和经验丰富的辅 警共3名教官,训练内容包括 规范的交通指挥动作,安保人 员仪容仪表和文明用语使用等

徐招柱副院长介绍,辅警 训练将常态化,每5天集训一 次,每期训练将邀请武警、交 警、警察、消防兵进行专题训 练,逐渐提高全院安保人员的 综合素质。

徐招柱介绍,为了加强平 安医院建设,保障正常的医疗 秩序,梅州市人民医院从2014 年1月起设置了警务室,在公 共场所人群密集的重点区域安 排辅警站岗。同时,加强巡逻队 的建设,巡逻队每天上午2次 下午1次进行固定巡逻,组建 便衣队不定时巡逻。

落实钟志雄院长关于医院技术 和硬件水平大幅提高,管理要 跟上的要求,此次连续的常态 化集训将由简单到复杂,逐渐 加大难度,特别要在安全文明 用语、仪容仪表、交通指挥规范 等方面得到大幅提高,让到医 院就医的患者和陪护人员感受 到安保人员不一样的服务。未 来, 计划对辅警进行包括体能 训练、应急能力等综合训练,进 一步提升院内的安保工作管理

保卫科负责人介绍,集训

能力。

(办公室)

垂直向下用力按压,成人按压频 院报投稿邮箱:mzsrmyyyb@163.com