烟

可

能

增

加

心

脏

病

风

# 医者仁心 "救"在身边

-市中心医院急诊医学科主任唐会林的急救事业

邵阳日报记者 马娟 通讯员 李文娟 孟天笑

地响起。

"长沙旅行大巴在邵阳市新宁县迴龙寺境内 发生侧翻,造成当场死亡7人、伤40余人重大交通 事故,情况十分紧急,赶快前往救人!"

电话那边,是医院领导刻不容缓的命令。

正在陪伴家人的唐会林一刻也没有多想,迅 速组成首批7人精干专家队伍,率队赶赴新宁县 人民医院,参与并指导救治工作,同时指示科室 专家在院内待命、做好危重伤员转运和接收救治 工作。

时间就是生命! 他将救治方案送到每一位专 家手中。全神贯注开始伤员抢救工作。

"不好!一位年轻女性危重伤员、生命体征极 不稳定,要不要截肢?"专家会诊中,有人报告道。

"不能因为条件受限就放弃治愈!"唐会林说。最 后,经专家组会诊谨慎决定,由重症和骨外科专家共 同看护、由重症监护车转送,将伤员当晚送至市中心 医院急诊手术,其余伤员均当天完成初步手术。

为了最大限度抢救伤员,他来回奔波在迴龙 寺镇中心医院和中旺医院,排香漏诊、处置隐患, 为每位伤者制订可行治疗方案……24时再次返回 新宁县人民医院,掌握重伤员病情、汇总报告……

他猛然想起,自己还没有向家人报平安,于是 掏出手机,发现已经凌晨两时。自2003年从事急 救工作以来,这样的场景他不记得参与了多少次,

2016年新宁县安山中学水塔坍塌、2017年双清 区炉坪遂道交通事故、2017年邵阳县岩口铺镇交通 事故、2018年邵阳大道魏源酒店前地段交通事故

创造生还和健康的希望。

### 诊疗一线的禽流感"斗士"

2017年,邵阳市发生多起人感染禽流感病 例。一时间,全城市民恐慌不已。

作为湖南省收入病例最多的地州市,一线医 务工作者感染性风险高、百姓与患者家属将赶走 禽流感的希望寄托在所有医护人员身上。

当时市中心医院是市内区唯一拥有传染科的 综合性医院,危重症禽流感病例的救治任务无一 不落在急危重症科室的肩上。

但唐会林医师丝毫没有退缩! 做为医院救 治、筛查专家组核心人员,他不但承担了大量的会 诊、排查、救治任务。还承担了值班诊治的一线工 作,每一位危重病例一天发作3—5次,唐会林顶住 压力,带领团队不舍昼夜坚守在诊疗一线。当年 该院危重症禽流感病例的治愈率、死亡率指标均 好于全国平均水平,防治工作受到表彰,

### 急救一线坚守大爱

2017年5月19日,大祥区幸福(老人)公寓发 生群体性食物中毒事件,13人出现不同程度的腹 痛、腹泻,恶心、呕吐症状。

"中毒者都为孤寡老人,年龄最大者已达100岁, 大部分都在八、九十岁,基础疾病多、变化快、脏器功 能衰竭出现机率高,且自我感知、表达、配合能力弱。"

中毒的老人大多无亲人陪伴,治疗依从性差, 社会反响大,紧急医疗处置难度十分高。

但唐会林医师不愿放弃,从接到市紧急医疗 他为每一次事故心痛不已,但每一次抢救行 救援中心报告开始便一直坚守在医院急诊救治现

2015年5月23日,周六,唐会林的手机急促 动,他都无愧于心,因为他不曾放弃给每一个生命 场:报告院应急办、启动科室应急预案、组织急诊 现场救治、妥善安置好老人、照顾好老人生活,一 切都显得有条不紊、井然有序又胸有成竹。在科 室全体医务人员的共同努力下,老人无一例出现 病危状态、3天后全部健康回归幸福(老人)公寓。 他为社会稳定、社会大爱拼尽全力。

### 公益一线的健康使者

"双手绷直不能弯、按压要快速用力。"这是唐会林 医师培训邵阳消防支队官兵徒手心肺复苏的一个片 段。他积极践行社会公益事业,热心于社会公众急救 知识与公共应急能力的教学,仅2017年以来就组织或 参与医院"救"在身边、急救知识进万家活动20多场,促

2015年以来,唐会林多次随市卫健委到市辖 各县检查督导卫生应急工作,指导基层医院做好 卫生应急预案和实施应急演练。数十次(多为晚 间)随卫健委医政管理部门突击检查市、县级医疗 机构院前急救,提出指导、整改意见并督促落实, 从不计较报酬得失。近年来通过对基层医院进 修、规培、转岗生等人员培训,为邵阳培养了一批 公共卫生应急专业人才,有效地提高了基层卫生 系统应对公共卫生事件的处置能力。

"学无止境而业精于勤、责重于山。"作为一名 发展作出了重大贡献。

唐会林先后获得市中心医院"院长奖励基 金""十佳医师",邵阳市公共卫生应急工作先进个 人,湖南省卫生计生工作先进个人等多种荣誉。

志愿者唐会林是他的另一重身份。

进急救知识推广,得到社会公众的认可与好评。

医务工作者、学科带头人,唐会林医师始终践行医 者之德,践行仁爱情怀,为邵阳公共卫生健康事业



6月5日,在河北邯郸市 赵王小学,一名医生指导学 生做眼保健操。

6月6日全国爱眼日,各 地幼儿园、学校开展爱眼护 眼主题活动,向孩子们讲解 眼科知识和护眼常识,引导 他们从小养成良好的用眼

新华社发(代国祥摄)

这个"杀手"有点冷:

## 揭秘妇科"第一凶癌"卵巢癌

我国城市卵巢癌估计新发病例约3.4万人、死亡病 例约1.7万人,卵巢癌已成为日益突出的公共卫生 问题。

在近日举行的2019年"暖巢行动"总结发布会 上,中国妇女发展基金会秘书长张建岷说,妇基会调 查发现,与乳腺癌、宫颈癌等妇科肿瘤相比,卵巢癌 的知晓度较低,没有受到足够重视。这个"健康杀 手"到底有多可怕?有没有对付它的"利器"?如何 远离它?记者采访了有关专家,为你揭开卵巢癌的 神秘面纱。

### 致死率高:五年生存率不足40%

卵巢癌是女性生殖系统中最常见的恶性肿瘤 之一,致死率高居女性恶性肿瘤的榜首,有妇科 "第一凶癌"之称。由于卵巢癌发病部位隐匿在盆 腔,而且缺乏早期特异性症状和有效的筛查手段, 七成患者在首次确诊时已是晚期,五年生存率不 足40%,因此卵巢癌也被称为"沉默杀手"。

根据国家癌症中心最新发布的《2015年中国 恶性肿瘤流行情况分析》,目前我国恶性肿瘤相 对生存率约为40.5%,与10年前相比总体提高约 10个百分点。然而,卵巢癌的5年生存率多年未 有提高。

"每次治疗后,复发周期大部分会逐步缩短,并出 现耐药现象。"国家癌症中心/中国医学科学院肿瘤医

国家癌症中心最新公布的数据显示,2015年 院妇瘤科主任吴令英说,近70%的卵巢癌患者会在 1-2年内复发,其至多次复发,患者备受折磨。此外, 长期治疗也给卵巢癌患者和家庭造成沉重负担。

> 卵巢癌是如何"盯上"女性的?专家介绍,虽 然发病原因尚不明确,但有研究表明遗传性相关 BRCA基因突变、环境因素、高龄未孕等与部分卵 巢癌的发生关系密切。卵巢癌可在女性任何年龄 段发生,但多见于更年期和绝经期的女性。

### 不易治疗:因化疗耐药而不断复发

"过去几十年来,卵巢癌的治疗一直缺乏突破 性进展。"吴令英说,目前,卵巢癌仍主要通过手术 和化疗进行治疗,但容易因患者对化疗耐药而不 断复发。

手术是卵巢癌的第一治疗手段。复旦大学附 属肿瘤医院肿瘤妇科主任吴小华认为,对于卵巢 癌患者,首次细胞减灭术是否可以达到手术完全 切除非常重要,切得越干净,患者的生存获益时间 越久,复发的间隔期越长。

在各种类型的卵巢癌当中,最为凶恶和常见的 是卵巢上皮癌。吴令英说,卵巢上皮癌是化疗敏感 肿瘤,一线铂类+紫杉醇类联合化疗的有效率高达 80%以上。不过,即使达到完全缓解的病人仍有 50%-70%复发。

近年来,PARP抑制剂如奥拉帕利等创新靶向 药物的上市大大降低了卵巢癌复发的风险,给患者

带来新希望。"PARP抑制剂引领卵巢癌治疗进入靶 向治疗新时代。"吴令英说,奥拉帕利等PARP抑制 剂已经成为铂敏感复发卵巢癌维持治疗的新选择。

### 筛查困难:防癌意识亟待提高

令人遗憾的是,目前尚无有效的卵巢癌早期 筛查方法。"通过B超结合肿瘤标志物CA125,有 可能发现一部分卵巢癌。"吴令英说,但在卵巢癌 早期,CA125指标往往并不升高,从而难以判断。

不过,卵巢癌高危人群通过基因检测充分评 估基因携带情况,制定针对性的健康管理方案,能够 做到早预防、早发现、早治疗。 吴令英说,有直系亲属 罹患乳腺癌或卵巢癌的女性,可通过BRCA基因检 测评估发生遗传性卵巢癌、乳腺癌的风险,同时,这种 基因检测对卵巢癌患者用药也极具指导意义。

专家表示,对于有遗传性卵巢癌乳腺癌家族史且 携带有BRCA突变的人群,必要时可以采用预防性 手术切除输卵管和卵巢,以降低卵巢癌的发病风险。 但切除是否能一劳永逸? 吴令英说,卵巢是女性分泌 激素的重要器官,切除卵巢,女性就会提早进入更年 期,生活质量也受到影响,"但切除对绝大多数人而言 能够避免卵巢癌发生,降低发病风险70%-90%。"

"基因突变的卵巢癌病例占20%左右。在我国 5家大医院的一项研究统计中,此类病例则接近 30%。"吴令英说,对于大多数没有基因突变的卵巢 癌潜在患癌人群,基因检测手段是无效的。

专家建议,女性尤其是接近更年期的妇女,可 每年做一次B超结合肿瘤标志物、妇科检查,或同 时进行宫颈细胞学等检查,尽早发现包括卵巢癌 在内的妇科肿瘤及癌前病变,早诊早治。此外,女 性应提高防癌意识,如突然出现不明原因的腹胀、 食欲不振、短期内体重增加或消瘦等现象,应及时 就医排除卵巢癌等肿瘤的可能性。

新华社6月9 日电 (记者 周舟) 美国一项最新研究 发现,电子香烟的 香味烟液可能破 坏内皮细胞功能, 从而增加心脏病 风险。

斯坦福大学医 学院等机构研究人 员27日在《美国心 脏病学会杂志》上 报告,他们利用人 类诱导多能干细胞 培养内皮细胞,让 它们接触含有或不 含尼古丁的6种不 同香型的常见电子 烟液。内皮细胞是 一种衬于心脏、血 管和淋巴管内表面 的主要细胞类型。

结果显示,接触肉桂味和薄荷 醇味电子烟液后,即使不含尼古丁, 内皮细胞的活力也会显著下降,内 皮细胞形成毛细血管样管状结构的 能力也受到影响,这种结构与新血 管的生长有关。而其他香型对内皮 细胞也表现出一定程度的毒性。

肉桂味和焦糖香草味的电子烟 液还会导致内皮细胞对低密度脂蛋 白和脂类摄取能力增强,这通常与 内皮细胞出现炎症和功能失常有 关,并可导致内皮细胞修复伤口的 能力下降。

另外,接触电子烟液也会导致 与脱氧核糖核酸(DNA)损伤和细 胞凋亡有关的分子水平显著升高。

研究人员警告说,电子香烟具 有欺骗性,更容易使人短时间内接 触到更高水平的尼古丁。电子香烟 使用者要认识到,这些化学物质在 体内循环并会影响心血管健康。

### 儿童长时间"盯屏" 易发眼部疾病

新华社6月9日电 (记者 帅才) 近年来,越来越多儿童长时 间使用电子产品,成为名副其实的 "盯屏一族",出现视力健康问题的 孩子越来越多,并且呈现低龄化的 趋势。专家提醒,不要让儿童特别 是0到3岁的幼儿过早接触电子产 品,避免孩子发生眼部疾病

据湖南省人民医院眼二科主任 沙莎介绍,近年来,医院收治的弱 视、斜视、屈光不正等眼疾病的患儿 越来越多,这些孩子都有一个共同 特点,就是观看手机、电脑等电子产 品的时间很长,慢慢地孩子双眼就 变成了"眯眯眼"。0到3岁为儿童 视力发育的关键时期,近视、远视、 散光患儿很难及时发现,容易导致 病情发展为弱视,造成不可逆的视 力损伤。

沙莎提醒,家长一旦发现孩子 出现长时间眯眼、歪头、眼球不能随 灯光转动等用眼异常举动,要提高 警惕,早筛查、早发现、早治疗。特 别是早产儿、有吸氧史的婴儿在满 月后就要进行视力筛查,正常孩子 半岁以后每三个月要进行一次视力

专家提醒,长时间玩手机和平 板电脑,让越来越多孩子加重了持 续性用眼负担。不要让孩子过早接 触电子产品,特别是不要躺在床上 玩电子产品,应鼓励孩子多参加户 外活动,接受充分的阳光照射,延缓 近视发生。定期带孩子检查视力、 屈光度等,以便尽早进行干预。

