

# 迟到50多年的医药费

本报记者 乔晓娜 通讯员 时 文/图

8月21日下午5时,一对老夫妇步履蹒跚地来到南阳市中心医院,执意要把一张100元人民币和一封感谢信交给医院的工作人员。20世纪60年代,20多岁的杨女士因一场疑似瘟疫的重病住进了当时的“专医院”(南阳市中心医院的前身)。经过一番治疗,与杨女士一同入院的3人中,只有杨女士恢复了健康。但由于当时家庭经济困难,杨女士一直没有给医院付清50元医药费。后来,医院也派人催过,但由于杨女士

家里实在没有钱,也就不了了之了。最近,70多岁的杨女士总想起这件事。为了祛除这块心病,她决定和老伴儿一起把欠医院的医药费补上,还特意写了一封信,希望送到南阳市中心医院财务科。“我一直觉得怪不好意思的,事隔这么多年才把欠的医药费送来,你们替我谢谢医生,我想不起来是哪个医生了。”杨女士说,事件的缘由后,不愿再谈其他的,便匆忙离开。

时任“专医院”检验科主任、已是90岁高龄的陶建老人回忆:“上世纪60年代是有一阵传染病,由于时间太久了,也记不清具体啥时候接诊的,人太多了也不知道是谁了。从1949年建院起,每年都有交不起医药费的病人,但医院不能因为病人没有钱就不给人治病啊!”医者仁心,这份跨越50多年的特殊牵挂,给大家带来了一份特殊的温暖。



近日,河南省儿童医院专家来到驻马店市第一人民医院,开展义诊、查房、疑难病例讨论及学术讲座,给驻马店市第一人民医院医务人员提供了一个学习平台,促进优质医疗资源的下沉。  
丁宏伟 李明华 邢小宝/摄

## 洛阳让村医培训更精准

本报记者 刘永胜 通讯员 耿梅 刘群

“这几个月收获太大了!”8月21日,在河南科技大学第一附属医院(以下简称河科大一附院),正在该院学习的杨青楠十分感慨。杨青楠是伊川县鸣皋镇杨圪塔村卫生室的一名医生,今年1月。他作为骨干乡村医生,来到河科大一附院接受免费培训。近8个月,杨青楠先后进入全科医学科、急诊科、儿科,在各位专家“一对一”的指导下,不断提升诊疗技能。杨青楠说,尽管他已经在村卫生室工作7年,可有时候还是觉得工作吃力,“特别期待能跟大医院的医生好好学学”。因此,他十分珍惜这次学习机会。

是1年,除上述3个科室外,他还要进入康复科学习。考虑到村里的儿童医疗需求,他申请延长在儿科的学习时间。“村里的留守儿童比较多,但是我的儿科诊疗基础一直比较薄弱,不能给孩子们提供比较好的医疗保障。”让杨青楠高兴的是,自3月进入儿科学习以来,他有幸接触到许多以前没见过的病例,也跟老师学会了更多常见病的诊疗方法。像杨青楠这样的乡村医生,洛阳市今年已免费培训了1000多名,而他们也只是全市基层卫生人才能力提升培训项目的一部分。今年,洛阳市把“对基层医疗机构的管理人员、卫生技术人员开展业务技能培训”纳入重

点民生实事。目前,洛阳市通过各种渠道培训的基层卫生人才已近2000名。据洛阳市卫生健康委相关负责人介绍,接受培训的基层卫生人才共有4类,除乡村医生外,还有乡镇卫生院和社区卫生服务中心的医师、护士、管理人员等。从目前的情况来看,随着培训人数的不断增多,基层卫生人员对常见病、多发病的诊疗水平及实操能力明显提升,家庭医生、全科医学的理念和团队服务意识也被更多医务人员认同。

## 濮阳市油田总医院自助医疗服务平台投入使用

操作便捷,即便是老年人也可按操作界面提示非常直观、方便地完成各项自助操作。该自助终端支持现金支付、银联卡支付、微信支付、支付宝支付、社保卡支付,和银行ATM机(自动柜员机)一样保证个人信息安全。据该院门诊工作人员介绍,患者需要在阅读区放置身份证或插入社保卡/就诊卡,按界面菜单提示进行操作即可。完成支付后,自助机会打印出挂号单、门诊/住院费用清单查询等,免除反复排队之苦。濮阳市油田总医院这次上线的自助医疗服务平台功能齐全,

操作便捷,即便是老年人也可按操作界面提示非常直观、方便地完成各项自助操作。该自助终端支持现金支付、银联卡支付、微信支付、支付宝支付、社保卡支付,和银行ATM机(自动柜员机)一样保证个人信息安全。据该院门诊工作人员介绍,患者需要在阅读区放置身份证或插入社保卡/就诊卡,按界面菜单提示进行操作即可。完成支付后,自助机会打印出挂号单、门诊/住院费用清单查询等,免除反复排队之苦。濮阳市油田总医院这次上线的自助医疗服务平台功能齐全,

操作便捷,即便是老年人也可按操作界面提示非常直观、方便地完成各项自助操作。该自助终端支持现金支付、银联卡支付、微信支付、支付宝支付、社保卡支付,和银行ATM机(自动柜员机)一样保证个人信息安全。据该院门诊工作人员介绍,患者需要在阅读区放置身份证或插入社保卡/就诊卡,按界面菜单提示进行操作即可。完成支付后,自助机会打印出挂号单、门诊/住院费用清单查询等,免除反复排队之苦。濮阳市油田总医院这次上线的自助医疗服务平台功能齐全,

## 660克新生儿的114个日夜

本报记者 李季 通讯员 朱瑞斌 杨晓宇

一名出生体重仅660克的超低体重儿,经历了114天抢救和康复,近日终于与爸爸、妈妈团聚。这次救治刷新了开封市儿童医院超低体重、超早产儿的救治记录。今年4月24日,开封市儿童医院新生儿科接到转院电话,一名怀孕仅26周的孕妇因妊娠期高血压疾病被迫选择剖宫产。接到电话后,该院新生儿科

科对这名即将诞生的新生儿极为重视,转运团队在极短的时间内准备好所需的抢救设备,提前到达孕产妇待产地点。在候产过程中,转运团队严阵以待。次日凌晨,这名胎龄只有26周、出生体重仅660克的新生儿降生了,属超早产和超低体重的“双超低体重儿”。出生时,新生儿全身松软,皮肤青紫,无自主呼吸,无心电,救治风险极大。

大。接过这名新生儿,转运团队娴熟地迅速为她清理气道、气管插管、胸外心脏按压,心率、呼吸逐渐恢复。随后,孩子被迅速转运至该院新生儿重症监护室。新生儿各个脏器发育都不成熟,需要气管插管、机械通气、营养支持,身上带着气管导管、胃管、尿管。该院医护人员

每天细心评估孩子的病情,不放过每个细微的变化,及时调整呼吸支持及治疗方案。不能脱机、喂养不耐受、动脉导管开放、心率持续增快、体重不增,怎么办?该院新生儿科及时邀请该院多学科专家会诊,决定为患儿实行动脉导管结扎术。为这么小的孩子手术结扎,这在该院还是首例。手术顺利,非常成功。

在医护人员的悉心照料下,住院36天的孩子告别气管插管,也能少量喂奶了,进一步治疗气管和肺发育不良问题后,孩子终于能离开氧气了。又经过一段时间的治疗,孩子的奶量够了,体重也长到了2660克。经过检查,孩子一切正常,可以出院了。至此,医护人员和孩子一共经历了114个日夜。

本报讯(记者史尧 通讯员曹咏)近日,郑州大学第一附属医院史惠蓉教授团队和加州大学洛杉矶分校段震峰教授团队联合研究,发现了外泌体在卵巢癌转移中的新机制,揭示了外泌体在卵巢癌转移前生态位形成中的重要作用,以及可作为液体活检的生物标志物和治疗靶点。

卵巢癌是最致命的妇科恶性肿瘤,大部分患者确诊时已是晚期,并伴有广泛的腹腔内转移。晚期患者5年生存率低于29%,如果发现及时,早期患者5年生存率可提高至70%。当前迫切需要表征卵巢癌转移和相关生物标志物的机制,以便更早地诊断和治疗卵巢癌患者。各种研究表明,外泌体在肿瘤的发生、生长、凋亡、免疫应答和化疗耐药中发挥着关键作用。史惠蓉等在论文中系统阐述了外泌体在卵巢癌转移前生态位形成中的作用机制。转移前的生态位是在广泛转移之前,由原发肿瘤分泌的外泌体在其他部位预先构建微环境,这种微环境通过外泌体诱导的免疫抑制和逃避、血管生成、癌症相关成纤维细胞和重塑局部基质的肿瘤巨噬细胞介导,使外泌体成为强大的致瘤因子和诊断生物标志物。“在卵巢癌中,外泌体在腹水和血液中均可检测到,使其易于进行微创诊断并成为早期靶向治疗的潜在靶点。”史惠蓉解释说,这有助于进一步理解卵巢癌发生转移的机制,对卵巢癌的早期诊断及靶向治疗有重要指导意义。

据了解,此次新发现的相关研究论文已经在肿瘤领域国际权威期刊《Molecular Cancer(分子癌症)》在线发表。

# 发现外泌体在卵巢癌转移中的新机制

### ■ 简讯

#### 推进垃圾分类,“码上”回收过期药品

8月24日~26日,广州医药集团有限公司在郑州启动“8·13家庭过期药品回收”活动,号召群众妥善处理家庭过期药品,推进垃圾分类宣传普及。在过期药品回收活动中,群众可以把家庭过期药品(针剂类与液体类除外)送至指定药店进行免费回收,还能兑换日用品。此外,在郑州、北京等全国28个城市,群众在淘宝、支付宝APP(手机应用程序)上扫描药盒上以数字8开头的20位追溯码,填写家庭地址、联系方式等,就有快递员免费上门取走家庭过期药品。据介绍,回收的家庭过期药品将统一进行封存,由专业人员进行无害化销毁。从2004年开始,每年3月和8月的13日至31日,广州医药集团有限公司都举办过期药品回收活动,已经坚持了16年,累计回收过期药品1500余吨。

#### 新乡市职防所开展健步行活动

为了倡导绿色低碳出行,近日,新乡市职业病防治研究所2019年职工健步行活动在牧野公园举行。在近1小时的活动中,大家意气风发、阔步前行,展示了良好的精神风貌,一边欣赏美丽的风景,一边享受着健步行带来的快乐,同时也不忘挑战自己的体力和意志。开展健步行活动是新乡市职业病防治研究所贯彻《全民健身条例》的一项重要举措,使广大职工以更饱满的热情、充沛的精力和健康的体魄,投入到工作、生活中。

#### 信阳市卫生健康委扎实做好食品安全风险监测工作

日前,信阳市卫生健康委有关负责人表示,今年,信阳市卫生健康委扎实做好食品安全风险监测工作,取得了明显成效。据介绍,信阳市卫生健康委先后组织召开全市食品安全风险监测结果会商会、食源性疾病预防工作培训会,开展食品安全进校园、进课堂活动,开展食品安全宣传周等活动,做好生活饮用水卫生监督,在全市确立20家二级以上哨点医院,138个乡镇卫生院承担食源性病例信息上报工作,持续筑牢食品安全风险监测防线。截至目前,信阳食品污染及其有害因素监测点覆盖率100%,采集样品174份,上报监测结果851条,上报食源性病例3236例。

#### 第二届“一带一路”中部康复高峰论坛暨第四届国际康复设备博览会在安阳召开

8月24日,由中国康复医学会、安阳市人民政府主办的第二届“一带一路”中部康复高峰论坛暨第四届国际康复设备博览会在安阳开幕。在会上,加拿大工程院院士、加拿大工程院院士张丹、中国科学院院士钟建铨分别安阳市科技局、内黄县人民政府签订战略合作协议;河北工业大学与内黄



近日,焦作市妇幼保健院为新入幼儿园的儿童进行了身高、体重、视力等方面的体检,并为他们建立健康档案。  
王正勤 王中贺/摄

## 为四岁女孩再植「断掌」

急救故事  
本报记者 侯少飞 通讯员 杨 朔

近日,周口淮海医院客服中心工作人员电话回访商水籍的李女士时,得知其女儿——小晴晴的右手经“断离再植”手术后,目前恢复良好,发育正常,生活不受影响。

据了解,2018年8月26日17时许,李女士和丈夫正在赶制彩钢瓦,4岁的小晴晴在母亲身边玩耍。就在李女士转身的一瞬间,意外发生了——小晴晴一个跟头,右手手掌恰好落在工作的机器中……

李女士回头看到了满地鲜血、疼得拼命乱跳的孩子。她慌忙抱起孩子,一下子瘫坐在地上。听到呼喊声,李女士的丈夫赶紧关掉电源,此时他发现小晴晴的右手只剩下半个手掌,血肉模糊。夫妻俩一阵慌乱,一个用毛巾捂住孩子的右手,一个带着断离的手掌,匆忙来到周口淮海医院。

“医生医生,快救救我女儿……”小晴晴的父亲向医生求救。周口淮海医院急诊科医生看到孩子手部的伤情后,立即为其开通绿色通道。经检查,医生发现小晴晴右手掌自掌远横纹处完全断裂,初步诊断为“右手拇指及右手开放性骨折伴血管、神经、肌腱损伤”。随后,该院显微外科二病区主任陈鑫、主治医师宋振磊等决定立即为小晴晴实施手术。

术中,一组医务人员为小晴晴止血,安排完善相关检查;另一组医务人员携带断离的部分手指进行清创准备。21时许,小晴晴进入手术室,医生快速给予麻醉,同时手术清创、探查、骨折固定、血管神经肌腱吻合。

2小时后,小晴晴受伤的右手一侧动脉通血,手掌也开始慢慢变红,血液循环恢复。看到血通了,大家都松了一口气。为了保证“断掌”成活,医生尽可能多地为小晴晴接通血管,高质量完成血管神经肌腱吻合术。9小时过去了,小晴晴的“断掌再植”手术顺利完成。

术后两周,小晴晴断离的手掌完全成活,随后在周口淮海医院外科康复中心进行康复治疗,使右手恢复功能。

## 怀孕差点要了命 原因竟是脂肪肝

本报记者 张 琦

近日,郑州大学附属郑州中心医院接诊了怀孕38周的王女士。王女士因为恶心、呕吐、腹胀10天,下腹疼痛等情况,在当地医院就诊。检查结果显示:患者肝功能严重异常,全身黑黄,连眼球都变成了黄色,于是王女士被紧急转诊到郑州大学附属郑州中心医院危重症孕产妇救治中心。

当天,王女士就被郑州大学附属郑州中心医院确诊为妊娠期急性脂肪肝。

据介绍,这种病属于很严重的脂肪肝。妊娠期急性脂肪肝(AFLP)是妊娠晚期特发性疾病,又名妊娠期急性黄色肝萎缩。本病起病急而凶险,发病率约为万分之一,但死亡率高达80%以上,主要表现为恶心、呕吐、黄疸、凝血功能障碍、肝肾综合征。

医务人员发现王女士胆红素高于正常值5倍,母子死亡率极高。为了尽快纠正凝血功能,该院产科一病区主任李琛为患者进行了剖宫产手术。

士面临的主要问题是:肝功能没有明显好转,胆红素、肝酶、血氨等指标进行性升高,凝血功能必须继续补充凝血底物才能改善。“该院综合ICU(重症监护室)主任徐兰娟带领团队,以最快速度对王女士病情进行了分析,并通过临床症状、化验指标及CT结果进行鉴别诊断,制定出最佳治疗方案。

综合ICU团队决定为王女士实施血浆胆红素吸附治疗+血浆置换。这两种模式的联合应用不仅能够吸附胆红素,还能够清除体内其他有害物质,不耗费血浆,降低对凝血功能的不利影响;同时,不增加治疗成本和患者的经济负担。

术后,患者的凝血功能得到了明显改善,黄疸明显减少,3天后转入普通病房,现已痊愈出院。

徐兰娟说,由于妊娠期急性脂肪肝的病因不明,建议孕妇按时参加孕产保健,切勿到晚期再来医院,这对大人和小孩都是非常不好的。

“我们讨论后认为,王女