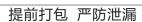


今年初,我市建立健全防疫医疗废 物全过程监管机制,实现医疗废物和社 会源废弃口罩全过程监管,全市 260 余 家定点医疗机构医疗废物处置做到日产 日清,全市医疗废物运输、处置各环节一 切正常——



安全妥善处置医疗废物

本报记者 唐君恺



疫情防控期间,医疗废物 的处置备受关注。每天承接大量 人员就诊的医疗机构,垃圾分类 源头处理工作是怎么做的呢?

12月10日上午9时,记 者来到市中医医院,一辆印 有"医疗废物运转车"字样的 厢式货车已经停在医院西北 角的医疗废物暂存点。来自 宝鸡市医疗废物集中处置厂 的工作人员海军和同事开始 将十几箱医疗废物一箱箱装 锐,怕扎破袋子,要放到锐器 收集盒中集中存放,然后放 入各科室的收集箱中,统一 交给医废收集工作人员,整 个医院一天下来要收集400 多公斤医废垃圾。

"我们每天早上6点就上 班了,一般科室每天收两次,像 手术室、检验室这些地方,每天 要收三次。"市中医医院医疗废 物暂存点工作人员李师傅补充 说,"一般医疗废物暂存点只集 中存放感染性废物和损伤性废 物,剩下三类都各有存放点,且

区金河镇长寿沟的宝鸡市医 疗废物集中处置厂(简称医废 厂)已是下午3点多了。

这家医废厂是宝鸡地区 唯一一家集中无害化处置医 疗废物的专业性场所,2012 年6月正式投入运行,医废垃 圾日处理能力为5吨。

随着宝鸡城市建设速度 不断加快,医疗废物处理量逐 年增加,医废厂开展扩建改造 工程,对原灭菌生产线扩容, 污水及废气治理设施建设更 新,锅炉进行新能源改造,以

记者,这些医废垃圾的处理是 通过高温高压蒸汽灭菌处理 工艺,温度会达到134℃,压 力达220千帕,灭菌时间45 分钟,能够有效灭杀细菌、病 毒等有害物质,达到完全灭菌 效果。"我们新上的这条设备 是一条智能化设备线,只有在 上料和出料的环节需要人工 来进行,当医废垃圾倒入灭菌 小车后,小车会通过自动轨完 成剩下的作业,全程无人化处 理。"贾严说。

"处理完是什么样子?产 生的废渣如何处理?

"处理完成后会形成5厘 米大小的废渣,这些废渣已经 达到可填埋的环保要求,会集 中拉到宝鸡市生活垃圾填埋 场进行填埋。"贾严说。



医疗废物的管理和安全 处置直接关系人民群众的身 体健康和社会安全,日常监管 是重中之重。

市城管执法局环卫管理 科科长高纳海告诉记者,作为 主管部门,市城管执法局对医 废厂会进行定时检查,督促医 废厂建立健全与医疗废物安 全处置有关的规章制度,强化 干部职工的医疗废物管理责 任意识和职业卫生安全防护 意识,对从事医疗废物收集、 运送、贮存、处置等工作的人 员和管理人员,加强相关法 律和专业技术、安全防护及紧 急处理等知识的培训,制定突 发环境事件的防范措施和应 急预案,配置应急防护设施设 备,定期开展应急演练,建立 日常环境监测制度,做好对污 染物的排放监测工作。并要求 宝鸡市固体废弃物管理中心 派驻代表,对医废厂日常运行

进行全方位监督。 "我们会对医废厂的垃 圾从来源、种类、去向进行 全方位监管,督促企业定期 向环保部门进行工作情况汇

报。"高纳海接着说,"今年 截至11月,医废厂共处置全 市医疗废物 1867.01 吨,日 均 5.6 吨, 无害化处理率达 到 100%。

对于医废厂的医疗废物 收集转运工作,他们要求企业 做好科学合理规划,节约成本、 高效便捷地收集和转运医疗废 物。交接登记管理方面,要严格 执行危险废物转移联单管理制 度,防止医疗废物流失、泄漏、 扩散,交接过程中必须填写《危

险废物转移联单》,标明来源、 种类、重量、数量、交接时间、最 终去向及经办人签名等。要求 严格按照医废处理规范和环评 处理要求处置医疗废物,参照 《危险废物经营单位记录和报 告经营情况指南》进行管理,建 立危险废物处置情况记录簿, 定期向环保部门报告处置活动 情况,并做好设施维护保养工 作,定期开展安全隐患排查,定 期维护保养处置设施,确保各 类设施设备正常运行。



车,准备运走。"我们每天上 午9点就要到达,中医医院 是第一站,一天下来要跑全 市 20 多家医院,早上去一次 中午回来,下午再去一次,一 天要拉1吨多的医废垃圾。"

对于医废垃圾的分类处 理, 医院是如何做的呢? 市 中医医院控感科的同志告诉 记者,医院的每个科室都要 提前将医疗废物打包好,感 染性的医疗废物要装到收集 袋中扎好,损伤性的医疗废 物(针头、玻璃等)因为太尖

单独处置。"市中医医院控感科 冉春丽说,病理性的医疗废物 交给市殡仪馆处理,药物性的 废物由市药监局统一处理,化 学性废物一般危险性高,处理 资质要求也高,则是交给第三 方企业来处理。

随后记者又走访了我市另 外几家医院,发现各医院处理 方法和收取时间都基本相同。

统一拉运 集中处置

忙碌了一天的海军终于 完成了金台区各个站点的医 废垃圾收集,回到位于金台

及安装数字化监控系统等。今 年8月工程建设完成,9月 项目通过环保验收,11月工 程全部完成,医废垃圾日处理 能力增加到15吨。

"我们现在和全市 260 多 家医疗机构合作,每天有11 辆车跑遍四区九县,全部都是 当天去当天回,平均每天要回 收医废垃圾六七吨,原来的处 置能力已经不足了,新设备线 处置能力可以完全满足我市 的医废处置需求。"医废厂技 术总监贾严说。

问到处理工艺,贾严告诉



严管重处不手软

在当下疫情防控常态 化时期,科学规范处理医 疗废物垃圾,对保障人民 群众健康至关重要,医院、 处置单位和监管部门任何 时候都不能掉以轻心。尤 其是监管部门,要以对人 民群众高度负责的态度, 对违规处理医疗废物垃圾 行为严管重处不手软。

医疗废物垃圾与一 般生活垃圾、建筑垃圾相 比,其毒性、传染性是非常 强的,如果处理不好,则会 危害一方,给疫情防控带 来不利影响。监管部门不 仅要对医院的医疗废物垃

圾进行追踪管理,更要对 遍布城乡的私人诊所加强 管理,特别要对那些没有 科学规范处理医疗废物垃 圾的私人诊所,下硬茬进 行整治。面对当前疫情防 控的形势,如果因为这些 小诊所点多面广而疏于监 管,一旦出了问题那就是 大问题。

在当今科技日益发达 的信息时代,监管部门可以 通过科技手段,对大大小小 的医疗机构实施全方位监 控,以零容忍的态度和铁腕 手段管好医疗废物垃圾,保 障人民群众健康安全。

温暖送给留守学生

近日,天寒地冻,凤翔县 彪角镇的小高心里却暖洋洋 的。我市秦龙出租汽车公司的 "的姐"贺春兰和"的哥"慕超 给他送来了棉衣、学习用品和 生活必需品(见右图),一家人 都沉浸在感动之中。

今年15岁的小高是凤翔 县郭店中学一名学生,学习成 绩名列前茅,自立自强。七年 前,母亲因病去世,欠下一大笔 医药费,奶奶年近八旬体弱多 病,姐姐在西安上大学,父亲高 林强在外打工。小高在家一边 照顾奶奶,一边上学。

贺春兰和慕超得知小高 家的情况后,决定资助小高读 书。这是他们第一次来到小高 家,给他送去了棉衣、学习用 品,并鼓励他要好好读书。贺春 兰说:"一件棉衣,对我本人来 讲,就是少花一点零花钱,不会 有太大影响,但对有特殊情况 的留守学生来说,却是莫大的 帮助和鼓励。接下来我将继续 资助这个孩子,也希望更多的 '的哥''的姐'和爱心人士能



加入到这个爱心团队,因为还 有许多像小高一样的留守学生 需要大家的帮助。'

在我市出租汽车行业,还 有很多热心的"的姐""的哥": "的哥"韩学军连闯三个红灯,紧 急救助烫伤幼童;"的哥"闫栋 栋搀扶起摔倒在路边的老人,将 老人送往医院;宝鸡市海景出 租汽车公司工作人员慰问孤寡 老人,并送去生活用品。他们助 人为乐,传递着人与人之间最朴 实的温暖与感动,为宝鸡道路运 输行业树立了新形象,为社会带 (张蓉) 来了正能量。

一男子4根手指被切断 5名医生8小时成功再植

日前,一男子干活时左手不 慎被切纸机切伤,4根手指完全 离断。宝鸡市中医医院(宝鸡市骨 科医院、宝鸡市中医药研究所)手 足显微骨科·足踝外科医护团队, 经过8个小时紧张手术,帮患者 成功再植4根断指。

12月8日18时许,雷先生 工作时左手不慎被切纸机切伤, 食指、中指、无名指、小指离断,被 工友紧急送入市中医医院手足显 微骨科·足踝外科救治。"患者4 指均为横行离断,皮缘尚且整齐, 伤口中度污染、渗血明显,残端骨 质、肌腱外露。"主治医师蔡雅楠 说,患者来时处于极度惊恐状态, 嘴里一直念叨:"医生,一定要保 住我的手。"科室主任孙军锁,立 即组织主治医师陈时高、蔡雅楠、 王铁涛和医师张彦武,组成再植 手术团队,制定具体手术方案。生 命体征评估、交叉配血、术前导 尿……23 时,各项术前检查迅速



开展,麻醉医师及护士密切配合, 保障手术顺利进行。时间一分一 秒地流逝,在高清显微镜下,5名 医生凝神聚气,将几十条比头发 丝还细的血管、神经、肌腱——缝 合,重建断指功能(见上图)。经过 8小时手术,这场"左手保卫战"宣 告成功。患者被推出手术室时,4 根手指血供全部恢复,目前情况

做一台再植手术经常需要 十几个小时,别说吃饭喝水了,有 时连上厕所都没时间……"孙军 锁说,"虽然手术复杂,耗神、耗 时、耗体力,但断指再植成功时的 那份成就感和自豪感,让我觉得 一切都很值得。

(孙晓梅 王蕊)