深度报道

06

2015年12月21日 星期一

雾霾汹涌,接踵来袭。

北京、河北、天津、沈阳、上海 ……多地各色警报相继发布,各种应 急响应机制纷纷启动。

然而,在种种密集的应对和防范 治理措施下,埋着公众更为深层的担 忧: 频频爆表的 PM2.5 颗粒, 究竟在 多大程度上侵袭我们的肺腑健康?

PM2.5来了, 多大程度侵袭肺腑健康?

医学专家与您共同直面雾霾下的"肺腑之忧"

雾霾加剧肺癌发病?

记者在北京多家医疗机构了 解到,每次雾霾来袭,呼吸科病人 就会有所增加。

上次北京市发布红色预警后, 北京市卫生计生委已经要求各级 各类医疗机构做好短时间内接受 批量患者就诊的准备,重点做好呼 吸、心脑血管疾病的医疗救治准备 和外置。

公众普遍担心,雾霾会加剧甚 至引发呼吸系统疾病。在北京儿 童医院呼吸二科,一位家长说孩子 咳嗽快一周了,这几天雾霾重,病

情也加重了。 在北京儿童医院雾化室,很多 孩子在这里做雾化治疗。一位家 长听说记者来采访,抢着说:"可得 管管这空气污染了,我家孩子在这 样的天气里脸憋得通红,看着心疼

采访中,很多受访者最直接的 发问就是:"雾霾,是否会直接导致肺癌的增加?"那么,在医学专家的 眼中,真相究竟如何?

"灰霾天气会增加肺 癌患者死亡率"

中国工程院院士、广州呼吸疾 病研究所所长钟南山认为,灰霾天 气会不会增加肺癌的发病率还需 要更长时间的观察。有数据表明, 灰霾天气会增加肺癌患者的死亡

他指出,灰霾天气对呼吸系统 的危害不容小觑。美国、日本、丹 麦等已有相关研究,这些国家大都 进行了10到20年的持续观察。

结论是:美国研究发现,1立方 米空气中每增加10微克的PM2.5 颗粒,肺癌的死亡率就增加15%至 27%;日本的研究数据是增加24%; 丹麦的研究数据是增加18%。

"大气污染程度与肺 癌的发病率和死亡率密切 相关"

些肿瘤专家认为,雾霾是肺 癌的诱因之

北京大学肿瘤医院党委副书

记、胸外二科主任杨跃说,目前国 外已有多项研究表明,大气污染程度与肺癌的发病率和死亡率密切 相关。已经证实可以导致肺癌发 病、增加肺癌死亡风险的"元凶", 包括可吸入颗粒物、氮氢化物、 氧化硫等

中国癌症基金会控烟与肺癌 防治工作部主任支修益也表示,近 年来大量研究发现,大气污染是形 成肺癌的原因之一。大气中的颗 粒物、硫氧化物、氮氧化物重金属 等污染物,都会导致肺癌的发生。

"贡献率尚无明确结 论,但造成损害已是不争 事实"

专家表示,雾霾对肺癌发病的具体贡献率尚无明确结论,但雾霾 会对呼吸系统健康造成损害已是 不争的事实。

北京市疾控中心副主任庞星 火说,由于雾霾天气中PM2.5浓度 很高,且直径很小,极易直入肺泡, 并会携带细菌和病毒进入人的呼 吸系统。一旦人的抵抗力下降,就 对人体健康造成影响。

庞星火说,PM2.5成分复杂, 主要包括碳类物质、水溶性无机离 子、金属和类金属、有机物四大 类。PM2.5 可对呼吸系统和心血 管系统造成伤害。

"吸烟率在下降,肺癌 发病率仍在上升"

大量肿瘤防治专家、临床医生 指出,我国肺癌发病率上升趋势仍 将持续。他们认为,从上世纪七八 十年代起,烟草的使用是肺癌的主 要致病原因。如今再加上空气污 染等因素,造成了肺癌的高发。

吸烟是公认的肺癌第一诱因, 但来自广州市的研究表明,吸烟率 下降后,肺癌仍有大幅增长。暨南大学大气环境安全与污染控制研 究所教授吴兑介绍,在上世纪六十 年代,广州市肺癌发病率为每10 万人7例,到2005年变为每10万人 70 例。在此期间,整体吸烟率由 40%左右下降到28%。



雾霾之下,你我该如何护肺?

雾霾对健康的损伤到底有 多大?可以进行体检查一查。

北京一家三甲医院启动了 "雾霾损伤体检",该体检项目 在普通的体检套餐中,加入了 肺功能检查、低剂量螺旋 CT 筛查、吸入性过敏原检查等。

中日友好医院体检中心主 任曾庆介绍,肺功能检查可早 期发现患者上、下呼吸道和肺 部病变,同时鉴别呼吸困难的 原因,评估心肺部疾病对肺脏 生理功能的损害程度;低剂量 螺旋CT是早期发现肺癌的 "利器";通过抽血可以检查吸 入性讨敏原。

北京市肿瘤防治办公室副 主任王宁表示,目前低剂量螺 旋CT检查是国际上公认的能 有效发现早期肺癌、降低高危 人群肺癌死亡率的方法。

在个人日常防护方面,当 雾霾笼罩时,卫生行政部门都 会提醒公众减少户外活动,出 行佩戴口罩,外出回家后洗净 面部和口鼻。

庞星火说,除了室外空气 污染,还要关注室内空气污 染。雾霾期间,特别要减少烹 饪、吸烟等导致室内空气质量 下降的活动。开窗通风要等到 室外大气中的雾霾消失后。

吴兑强调,治理PM2.5和 保护我们的肺,需要通过宣传 提高公众自我保护意识,更需 要政府部门深入研究与监测, 制定相关治理政策。

(据新华社)

市民即日起可直接到邮政EMS营业厅办理车管业务公告

为了方便我市广大群众就近办理车驾证相关业务,经市邮政速递物流公司与市 交警支队协商,本着方便群众"少走一里路、少排一次队、少等一分钟"的服务原则, 从12月18日起,在通川区金兰路邮政速递品牌店建立交通管理服务站,依托全市 邮政速递物流营业网点的服务优势,拓宽车驾证照类业务的受理渠道。开办业务范 围及邮政EMS营业网点如下

-、开通办理的车管业务种类

(一)驾驶证业务种类

1、机动车驾驶证有效期满换证;2、机动车驾驶证损毁换证;3、机动车驾驶证遗 失补证;4、机动车驾驶人员信息变更备案。

二)机动车业务种类

1、核发机动车临时行驶车号牌;2、补、换领机动车行驶证;3、补、换领机动车号 牌;4、补、换领检验合格标志;5、核发免检车检验合格标志;6、机动车所有人住所在 辖区内迁移变更备案;7、机动车所有人联系方式变更备案。

开通办理车管业条的邮政FMS营业网占

营业网点	地 址	咨询电话	业务受理电话
【邮政】交通管理服务站	西外金兰路(邮政EMS品牌店内)	2532511	2538533
达州市邮政速递物流市内	朝阳东路(老达一中旁)	2108661	
达州市邮政速递物流南外	汉兴街754号(逸夫小学斜对面)	2674123	
达州市邮政速递物流开江	开江县新宁路61号(新转盘)	8222880	
达州市邮政速递物流大竹	大竹县双燕路邮政局综合楼	6229979	
达州市邮政速递物流渠县	渠县渠江镇南大街262号	7226900	
达州市邮政速递物流渠县	渠县渠江镇万兴广场万福苑	7206900	
达州市邮政速递物流宣汉	宣汉县东乡镇琦云路40号	5270185	

三、邮政EMS营业网点办理车管业务时间:1、每天8:30-17:30;2、法定节假日 照常办理

四、业务受理及监督电话:

交通管理服务站业务受理电话:08182538533

交警支队车管所监督投诉电话:08182520343

如有需求,请拨打各县(区)邮政速递营业网点服务电话进行咨询。特此公告 中国邮政速递物流股份有限公司达州市分公司 2015年12月18日

编 王爱民 责任编辑 杨 波

官方微信 dzwbwx 官方微博 dazhouxinwen 投稿邮箱 dzwbbizx@sina.com

报料热线:2382258