

山东半岛首例机器人导航气管镜肺结节诊疗一体化手术完成 “镜”准出击 一“融”双雕

本报讯(YMG全媒体记者 刘晋 通讯员 李成修 李添祎)近日,烟台毓璜顶医院呼吸与危重症医学一科成功开展山东半岛首例CBCT(锥形束CT)联合机器人导航气管镜下肺外周结节活检+消融一体化微创手术。该项前沿微创技术的落地,实现了肺部病灶诊断与治疗同步完成,填补了山东半岛技术空白,也标志着医院肺结节精准微创介入诊疗实力迈入省内先进行列,为众多不耐受传统手术的肺部疾病患者开辟了全新诊疗路径。

肺外周小结节因位置隐蔽、体积小、形态复杂,一直是临床诊疗的难点。传统支气管镜难以精准抵达病灶,外科手术创伤大、术后恢复周期长,对于高龄、肺功能不佳、合并多种基础疾病的高危患者而言,常规治疗手段存在诸多局限,不少患者只能长期随访观察,导致错失最佳治疗时机。

此次应用的CBCT联合机器人导航气管镜技术,集智能定位、实时校准、一站式诊疗、超微创安全等多重优势于一体,是目前肺部介入领域顶尖诊疗方案。术前,依托患者胸部CT完成三维重建,量身规划专属手术路径;术中,借助超柔性机器人导管,深入肺部深处复杂气道,达成毫米级精准定位。配合CBCT术中实时三维影像核,有效规避定位偏差,让手术操作更精准、更稳妥。

依托该创新术式,手术全程仅需一次麻醉、单一入路,即可同步完成病灶病理活检与局部消融治疗,真正实现诊断即治疗的诊疗一体化目标,减轻患者治疗痛苦,有效缩短住院时长,提升就医诊疗效率。同时,手术经由人体自然腔道开展,最大程度保留健康肺组织,显著降低气胸、出血等术后并发症发生风险,诊疗安全性与舒适度同步提升。

本次接受手术的患者为中年男性,体检发现左肺外周有直径约11毫米的磨玻璃结节,随访期间结节呈渐进性增大。为最大限度保护患者肺功能、降低手术创伤,呼吸与危重症医学一科联合麻醉科、影像科组建多学科诊疗团队,量身定制个性化微创诊疗方案。

手术过程中,在机器人导航系统与CBCT影像精准配合下,医护团队顺利完成病灶冷冻活检,结合术中快速细胞学评估判定病灶存在恶性倾向后,当即实施局部消融治疗。整套手术流程顺畅平稳,患者术后状态良好,未出现明显不适及并发症,术后次日便顺利康复出院。术后,病理结果显示,患者确诊为贴壁生长型肺腺癌,与术中评估结果高度契合。

烟台毓璜顶医院呼吸与危重症医学一科副主任于鹏飞表示,以往此类肺部高危结节患者,大多只能保守观察或接受开胸

外科手术,创伤大、门槛高。如今依托机器人导航精准介入技术,无需开胸即可完成精准定位与同步微创治疗,尤其适配老年群体、体弱多病、多发性肺结节等特殊患者群体,临床适用范围十分广泛。首例手术的顺利开展,标志着医院呼吸介入诊疗技术实现新突破,成功构建起精准导航、实时影像校验、一站式微创施治的肺结节规范化诊疗体系。

近年来,烟台毓璜顶医院呼吸与危重症医学科专注呼吸疾病精准诊疗,不断推进机器人导航介入、精准影像引导消融等前沿技术的应用,持续提升区域呼吸介入诊疗水平。科室将继续坚持“以患者为中心,以创新为驱动”的发展理念,进一步推动肺结节诊疗向精准化、微创化、一体化方向发展,让更多患者足不出户就能享受到国内一流水准的优质呼吸疾病诊疗服务。

莱山警方联合烟草部门侦破跨省网络售假烟案 查获假私卷烟800余条

本报讯(通讯员 隋玥泓)为持续净化卷烟市场,莱山区烟草专卖局强化与烟台市公安局莱山分局协作联动,合力共治机制,成功侦破“1·05”特大跨省销售假冒卷烟案。截至目前,该案共抓获12名犯罪嫌疑人,捣毁1处核心仓储窝点,查获800余条假私卷烟,涉案金额超过3000万元,一举斩断了售往全国的涉烟黑灰产业链,严厉打击了涉烟违法犯罪的嚣张气焰。

掌握确凿证据后,专案组精准部署、雷霆出击,先后奔赴广东开展集中收网行动,成功抓获团伙主犯范某某及骨干成员共8名,一举捣毁其仓储窝点1处,现场查获假私卷烟800余条,现场货值30余万元。经进一步核查,该团伙累计非法获利超千万元,社会危害极大。目前,该案件正在进一步侦办中。

警方提醒,假冒卷烟质量低劣,严重危害身体健康,制售、购买假私卷烟均属违法行为。广大群众切勿贪图便宜购买所谓“低价”“特供烟”,切勿参与制售假烟相关违法活动,一旦触碰法律红线,必将依法追究刑事责任。举报涉烟违法犯罪行为最高奖励100万元,举报电话:6884110。

经查,自2024年以来,该犯罪团伙长期盘踞广东,通过微信、抖音等网络平台发布低价售烟信息,以“特供



5月23日,莱阳村歌大赛精彩开演,千余名现场观众欢聚一堂共赏盛会。莱阳市众志成城志愿服务中心组织10余位志愿者奔赴现场,全力做好后勤保障服务,用心守护文化盛会,服务现场观众。

YMG全媒体记者 纪殿国 通讯员 张煜焯 刘春妍 王瑞亭 摄

烟台民意通·直通12345 烟台市城市运行中心 烟台日报 联办 烟台民意通热线 6601234 本栏目由山东新势力律师事务所提供法律支持

预约滴滴“一口价”赶飞机,因10元高速费起争执 网约车司机雨天中途甩客

本报讯(YMG全媒体记者 何晓波)“你打不起车就别打!”一句充满火药味的话,让石先生赶往机场的行程变成了一次闹心的经历。日前,石先生致电“烟台民意通”热线6601234,反映了这次让他倍感愤怒的遭遇。

5月20日下午,石先生通过“滴滴出行”平台预约了一辆“一口价”网约车,与司机在途中因10元高速费陷入激烈争执,最终被司机中途甩客,行李被扔在雨中的路边。

5月20日13时38分,石先生通过“滴滴出行”平台下单,预约了从渔人码头附近前往烟台机场酒店的行程。预约行程的页面显示“一口价”,他理解为全程费用已经固定,不会额外产生支出。

然而,车辆驶到高速出口时,司机突然提出要收取10元高速通行费。石先生表示,自己从未收到过平台或司机关于“高速费由谁承担”的提示,“既然标注一口价,为什么还要临时加价?”双方随即发生争执。

据石先生回忆,司机情绪逐渐失控,不仅拒绝继续沟通,还出言不逊:“你打不起车就别打!”随后,车辆在高速口停下,司机明确表示不再继续行程。

更让他难以接受的是,司机将他的行李直接丢到雨中的路边,并强行要求他下车。“当时雨不小,人站在路边,行李也在外面,感觉完全没有被当作乘客尊重。”石先生说,现场气氛一度非常紧张,差点出现肢体冲突。

事后,石先生向“滴滴出行”平台投诉

该司机的服务态度和行为。平台工作人员先后两次与他取得联系,索要相关证据。但截至目前,尚未给出明确的处理意见。

石先生表示,自己已经保存了完整的录音和视频资料,包括与客服的沟通记录和事发时的现场画面,并通过手机号绑定的微信将网约车的车牌号等信息提交给平台相关负责人。

“我不是纠结这10块钱,而是这种服务态度让人无法接受。”石先生说,个别司机的粗暴行为不仅损害了乘客权益,也可能影响外地游客对这座城市的印象。

国家二级高级律师、山东同济律师事务所律师刑委会主任王智光律师认为,“滴滴出行”平台显示的“一口价”一般情况下应理

解为行走普通道路的价格,如果滴滴司机想选择上高速公路,就涉及额外产生高速通行费。司机应当向乘客解释和说明情况,协商确定这一费用由谁承担。乘客如果不同意上高速路,或者是司机上高速路、乘客不愿意承担高速通行费,应表明态度。这种情况下,司机应当选择行驶普通道路,将乘客送到目的地。石先生不愿承担高速通行费,司机要么自己承担这10元钱,要么开车行驶普通道路,但是无论如何选择,其在高速路口将石先生丢在路边雨中,都违反了《中华人民共和国民法典》中关于运输合同的相关规定,导致合同目的无法实现,“滴滴出行”平台及司机应为此承担违约责任。

让墨香成为陪伴 让阅读滋养成长

2027年订阅开启

《烟台日报》540元/年

《烟台晚报》252元/年

6月30日前订阅全年《烟台日报》

《烟台晚报》的私人订户赠价值30元礼品



小报童商城放心购 读者专享好物云集

扫码订报,鲜果日用一站式采购,满20元六区免费配送。



订阅热线 6231640

中心站: 6224684 幸福站: 6220627 开发站: 6388865

环山站: 6606290 世回尧站: 6017943 福山站: 6363640

新桥站: 6512137 莱山站: 6722127 牟平站: 4218347



欢迎关注