

烟台机场
预计输送旅客115万人次以上

烟台水路
拟发送旅客35万人次

小年开始客流增加
春运今日启幕

本报烟台1月9日讯(记者 梁莹莹 通讯员 常震) 1月10日,2020年春运正式拉开序幕。记者从烟台蓬莱国际机场获悉,近年来航空出行成为港城市民主要的出行交通方式之一。2019年春运期间,烟台机场接送旅客首次突破百万人次大关。随着烟台机场年旅客吞吐量突破一千万人次,航空市场规模再次升级。2020年春运期间,烟台机场吸引东航、山航、南航、易思达航空、缅甸航空等多家航空公司新增和加大运力的投放,有超过30家航空公司在烟台机场运营航班,加班总班次量超过800班,再创历史新高。预计春运期间,烟台机场日均进出港航班将超过260班,日均输送旅客将超过2.9万人次,输送旅客115万人次以上。

为满足市民探亲回乡及旅游出行的巨大需求,烟台机场在2019年12月底便加大了对包

括北京、广州、南京、合肥、宁波、郑州、重庆、无锡等多条历年春运期间热门航线的航班投放,并结合烟台市春运期间市民探亲访友出行的需求,主要针对东三省新增加大了航班投放,加密了大庆、大连、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、长白山、沈阳等多条航线。

为满足在外地工作的市民回乡的需求,烟台机场协调多家航司,新增成都、厦门、上海等国内热门城市航线;同时为满足市民春运期间境外旅游需求以及留学回国的需求,烟台机场新增了东京、清州、曼德勒、曼谷等多条航线。

春运期间,各航空公司纷纷加大航班的促销力度,包括北京、上海、广州等多条航线上均推出较为优惠的票价,在通往哈尔滨、牡丹江、长春等东北方向票量较为紧张,希望市民提早计划出行。

烟台水路
拟发送旅客35万人次

本报烟台1月9日讯(记者 梁莹莹 通讯员 周洪洋) 记者从烟台海事局获悉,2020年春运于1月10日拉开帷幕,至2月18日结束,共计40天。为确保渤海湾水上交通安全,烟台海事局提前部署开展了春运前客运船舶集中安全大检查,对辖区拟参与春运的9条客运航线46艘客船进行全面“体检”,做到“底数清、情况明”,靶向定位、精准发力,查纠缺陷219项,严防春运客船“带病”营运。

据了解,2020年春运期间烟台海事局所属9艘海巡船,19个海巡执法大队多点值守,全方位机动,1个船舶交通管理中心和8个雷达站24小时运转,对辖区所有港口和重要航道往来船舶进行实时动态监控;确保旅客出

行安全和船舶往来畅通。协调辖区3艘专业救助船舶、2架救助直升机在重点水域驻守。同时做好恶劣气象预警预防工作,密切跟踪气象海况,及时发布海上风险预警信息,按规定采取禁限航措施,及时发布客运船舶停开航信息,提醒旅客合理安排行程。

据预计,烟台市2020年春运期间将通过水路发送旅客35万人次,与2019年基本持平。受今年春节较早影响,预计客流量自1月17日(腊月廿三)起将逐步增加,到1月24日(除夕)达到高峰;春节后客流相对平缓,预计客流高峰将出现在1月29日(正月初五)、30日(正月初六)左右,请出行旅客及时关注客运动态,提前做好出行安排。

“脐带血”到底有什么价值,来听听专家们如何说的

“脐带血”是婴儿出生时留在胎盘和脐带中的血液,富含丰富的造血干细胞,可用于造血干细胞移植,治疗多种疾病。有人说脐带血是“救命血”,正所谓“实践是检验真理的唯一标准”,我们来听听专家们是怎么看待脐带血的。

世界首例脐带血移植专家:乔安妮·库尔兹伯格博士

乔安妮·库尔兹伯格博士是儿童血液学、肿瘤学、脐带血储存和移植,以及脐带血在细胞治疗及再生医学新应用方面的国际著名专家。

脐带血移植案例:

1988年10月,乔安妮·库尔兹伯格(Joanne Kurtzberg)博士与哈尔·E·博克斯梅尔(Hal E Broxmeyer)、格拉克曼·伊莱恩(Elaine Gluckman)合作,在法国联合进行了世界首例脐带血移植,他们使用患者妹妹的脐带血治愈了患有范可尼贫血的哥哥。

乔安妮·库尔兹伯格说脐带血:

对于妇产科对脐带血的认识,乔安妮·库尔兹伯格表示:“很可惜,时至今日,在美国仍然有妇产科医生轻视脐带血的作用。”

乔安妮·库尔兹伯格在美国洛杉矶举行的国际脐带血研讨会第14届年会上,公布了脐带血治疗自闭症和脑瘫的两项研究成果后表示:“我认为在未来十年左右,脐带血的用途将是非常重要的。”

北京京都儿童医院血液肿瘤中心主任孙媛教授

医学博士,业界权威专家,中华医学会小儿血液分会委员,全国著名的儿童血液移植技术专家。

自体脐带血移植案例:

完成我国首例XIAP相关噬血细胞综合征造血干细胞移植和首例自体脐带血移植治疗儿童重型再生障碍性贫血。

孙媛说脐带血:

自体脐带血一直相比于其他来源的干细胞移植有非常大的优势,尤其是对于异体来源的干细胞来说。因为自体脐带血移植没有移植排斥问题,所以不会出现

移植失败的情况。另外因为是自己的细胞,不会出现移植物抗宿主病的反应,所以说自体脐带血移植相对来说是非常安全的。对于重型再生障碍性贫血、一些实体瘤等疾病,是完全可以自体脐带血移植达到康复的,并且康复的效果比异体的要好。那么脐带血移植对于细胞数量的要求,因为自体脐带血没有排斥的问题,基本都可以保证植活,所以自体脐带血对细胞数量的要求和异体是不一样的。

首都儿科研究所附属儿童医院师晓东主任

首都儿科研究所附属儿童医院血液肿瘤科主任,硕士生导师,北京大学医学部血液病学系儿科主任。

自体脐带血移植案例:

2016年11月1日,完成了首都儿科研究所附属医院首例自体脐带血联合外周血的造血干细胞移植手术,患儿在移植后的情况较为稳定。

师晓东说脐带血:

脐带血保留了一个人最原始和健康的细胞,在母体内没有受到外界环境的刺激和污染,所以使用自体脐带血移植治疗神经母细胞瘤更具有优势。医院也曾移植脐带血用来治疗噬血细胞综合征和慢性活动性EB病毒感染等病症。而同年龄小体重轻,所需脐血量较少,儿童进行脐带血移植的效果也较好。同时,脐带血也可用在成人身上。

安徽省立医院副院长孙自敏教授

安徽省立医院造血干细胞移植首席专家,安徽省临床重点学科带头人,安徽省115产业创新团队《造血干细胞移植》带头人。中华医学会血液学会委员、中国医师协会血液科分会常务委员、安徽省医学会血液学专业委员会主



任委员和安徽省医学会内科学会副主任委员等,国家863课题评审专家。

脐带血移植案例:

孙自敏教授带领移植团队成功进行了150多例脐带血的移植,而安徽省立医院5年间脐带血移植占移植总数的54%。脐血植入率达到了97%,两年复发率也仅为15.36%,3年总存活率达64.8%,3年无病存活率也达到了61.6%。

孙自敏说脐带血:

脐带血这个种子很原始,虽然少,一旦刺激它或激发它,它激发以后的活力非常好。后期排斥反应非常轻,生存的病人像正常人一样,看得出来他是做过移植的,并且生活质量好。现在追求的脐带血移植,不是把一个恶性病变成慢性病,而是把这个恶性病的病人变成正常人,让他回归社会,正常工作学习。

脐带血移植,不但可以用于小孩,也可以用于成人,做脐带血移植慢性排斥比较低,抗肿瘤作用也非常好。

首都医科大学附属北京儿童医院血液中心原主任吴敏媛教授

近30余年主要致力于儿童白血病临床及科研工作,带领血液病中心先后指定实施北京儿童医院98-急性淋巴细胞白血病方案(BCH98-ALL方案)、BCH09方案、BCH05急性髓细胞白血病方案,

使北京儿童医院儿童ALL5年无病生存率由70%提高到82%。现任中华医学会儿科血液学组顾问。

自体脐带血移植案例:

2009年与秦茂权医生共同完成了我国首例自体脐带血移植案例,医治了一位年仅1岁的神经母细胞瘤小患者。

吴敏媛教授说脐带血:

在血液病领域,造血干细胞移植是血液病治疗成熟有效的治疗手段之一。造血干细胞的三大来源包括骨髓、外周血和脐带血。三大来源互为补充,各有利弊。其中脐带血造血干细胞因其采集方便、对孕婴无伤害、实物储存应用及时、移植后排异率低且程度较轻等优势,常用于儿童疾病的治疗。

其中自体脐带血在治疗神经母细胞瘤和再生障碍性贫血(简

称再障)方面,优势更加明显。在对再生障碍性贫血等疾病治疗时,如果病人自身储存了脐带血,将首选利用它进行治疗。储存脐带血自用,不存在配型问题,也会减少术后的出血和感染几率。

对于自存脐带血,社会上大多数人认识不够,人们往往顾虑存储后这份脐带血的使用几率,钱会不会白花,可能会觉得不值得。但是生命不存在使用几率,一旦患病只有0%和100%两种可能!脐带血含有丰富的造血干细胞,有遗传代谢病的家庭也应该保存脐带血,因为基于基因修复,和脐血干细胞的扩增技术,无论是成人还是儿童患者,都可能通过脐带血而受益。我们应该用未来的眼光去思考,正视医学的进步,使现代医学技术真正造福于人类。

