

不排除登陆浙江,“蔷琵”带来强风雨

未来将影响华东沿海,目前路径仍有变数

冷空气刚把宁波的天凉下来,海上的“蔷琵”就步步紧逼,这一轮风雨眼看要“接力”上场。

据中央气象台消息,今年第30号台风“蔷琵”17日晚加强为超强台风级,至今已维持这一级别超过100小时。未来3天,受冷空气和台湾岛地形共同影响,它的强度将逐渐减弱,但仍会给华东沿海带来明显风雨。

宁波市天气			
预报日期	天气	天气图标	气温℃
10月23日 星期五	阴有阵雨, 雨量大到暴雨		18~23
10月24日 星期六	阴有阵雨, 雨量大到暴雨		20~23
10月25日 星期日	阴有阵雨		22~27
10月26日 星期一	阵雨转阴到多云		21~24
10月27日 星期二	多云		18~22
10月28日 星期三	多云		14~20
10月29日 星期四	多云		13~23

据宁波气象

1 冷空气“搅局”,“蔷琵”走向仍存不确定性

记者从市气象台获悉,“蔷琵”的路径仍有两种可能:有可能在24日前后擦过或登陆台湾东北部沿海,尔后紧擦我省沿海北上(不能排除在浙江登陆);也可能在台湾东北部洋面转向,并在浙江近海海面北上,强度逐渐减弱。

此前,“蔷琵”在副热带高压南侧气流引导下,西行趋势较为明朗,但随着北方冷空气南下,副高受其影响出现断裂、东退,引导气流随之改变,“蔷琵”有向北偏转的趋势,而转向的位置和

时机,就与冷空气对副高的“冲击”程度、时间密切相关,这也是路径仍存不确定性的原因。

秋台风一旦与冷空气结合,会引发更强更复杂的风雨——台风外围气压梯度加大,风力将增强;冷空气与台风携带的暖湿气流交汇,降雨强度会大幅提升。

受“蔷琵”和冷空气共同影响,25日东海海域持续有9级—11级以上大风,其中24日东海中南部部分海域12级—14级,台风中心经过的附近海域阵风可达14级—16级;10级以上大风

持续超60小时。

我市的降水将集中在23日至25日,多阵雨天气。其中,23日大雨、部分暴雨,24日大雨到暴雨、局地大暴雨,25日转为阴有阵雨。秋台风叠加冷空气,将带来持续性较强降雨,请提前做好暴雨防范。东海海域和我市沿海海面大风持续,海上交通运输和各类生产作业请注意安全、及时避风。目前大气环流背景复杂,“蔷琵”路径仍有不确定性,请密切关注官方最新预报预警信息。

2 10月出现超强台风并非罕见

据统计,1949年至2024年间,9月到11月生成的“秋台风”达859个,与夏台风(867个)几乎持平。强度上秋台风“更胜一筹”,9月、10月达到台风及以上强度的占比都超过60%,更容易出现强台风和超强台风。

究其原因,一方面夏秋过渡时海水热量累积达到巅峰,秋台

风生成发展有充足能量支持;另一方面秋季北方冷空气开始活跃,增加气压梯度,有利于台风中心附近风速加大。

今年台风偏多,也与气候形势有关。常年平均全年台风数为25.1个,今年已达第30个。今年6月以来,西北太平洋整体偏暖,上层海洋热含量偏高,为台风生成发

展提供良好环境。5月以来,赤道中东太平洋快速增暖,9月正式形成一次超强厄尔尼诺事件,海温异常使台风生成源地向远洋偏移,台风获得充分发展机会。“蔷琵”同样是一个远洋台风,经过深厚暖水区,15日生成后迅速增强,17日夜间即达超强台风级别。

记者 徐嘉胤 通讯员 张殷宸

不用远赴市区! 北仑区人民医院放疗中心投用,精准锁定隐匿病灶

很多人以为肿瘤骨转移必然引发骨痛,但临床上不少患者骨骼已被癌细胞侵犯,身体却毫无痛感,极易漏诊,耽误治疗;也并非所有肿瘤患者都要远赴市区求医,家门口的精准放疗同样能有效控制肿瘤。多年来,北仑区人民医院(浙大一院北仑分院)在浙大一院专家团队的帮扶支持下,依托核医学影像检查与放疗中心,为多名肿瘤患者揪出隐匿病灶、制定个性化诊疗方案,让辖区群众就近享受优质肿瘤诊疗服务。

1 没有骨痛,癌细胞却已多处侵袭 新技术揪出隐匿病灶

很多人存在认知误区,认为肿瘤骨转移必然伴随骨痛。临床中却有一部分患者,骨骼已被癌细胞侵犯却毫无痛感。73岁的瞿大爷(化姓)就遇到这样的情况。他被排尿问题困扰3年,近两个月排尿困难明显加重,于是入院就诊。检查发现前列腺明显增大、前列腺特异性抗原大幅飙升,磁共振提示前列腺癌,肿瘤已侵犯精囊、膀胱壁,盆腔淋巴结肿大,骨盆、股骨出现异常信号,高度怀疑骨转移。全程他都没有感到骨头酸痛等不适。

盆腔磁共振只能看清盆腔范围内的骨骼,胸廓、脊柱等部位病灶容易成为盲区。为摸清肿瘤扩散范围,核医学科医生为他安排全身骨显像联合SPECT/CT局部断层融合检查,相当于给全身骨骼做一次从头到脚的“地毯式扫描”。

检查果然有了新发现:除了磁共振检出的骨盆、股骨病灶,瞿大爷的肋骨、胸椎椎体也出现转移灶,属于无症状隐匿骨转移。

北仑区人民医院核医学科于荣桓医生介绍,SPECT/CT将骨骼代谢信息与CT解剖影像精准叠加,既能看到病灶代谢活跃状态,又能看清骨骼破坏形态,精准锁定每一处转移灶。专家团队为患者予以骨保护,同步开展抗肿瘤对症治疗。目前患者病情好转,已顺利出院。

“前列腺癌极易向骨骼转移,部分成骨性骨转移在早期不会引发疼痛。”于荣桓说,全身骨显像可一次性筛查全身骨骼,搭配SPECT/CT断层显像可进一步提升病灶定位,助力肿瘤精准分期,为个性化治疗方案提供关键依据。



患者在接受诊疗。通讯员供图

2 家门口放疗免奔波 肺癌患者不开刀实现肿瘤缩小

核医学影像助力肿瘤分期,放疗中心则为不宜手术的患者带来就近治疗选择。

63岁的陈先生(化姓)因中央型肺癌在北仑区人民医院接受放疗。此前他曾因肺癌做过根治手术,这一次不愿再开刀,希望尽可能保留肺功能。经多学科讨论,专家建议采用放疗。肿瘤科副主任汪海锋为他制定体部立体定向放疗(SBRT),借助呼吸门控与体表追踪技术,抵消呼吸带来的肿瘤位置变化,精准锁定肿瘤并保护周围脏器。放疗后复查,肿瘤明显缩小,免于二次开刀。“不用往返市区做治疗,真的节省了好多时间。”

今年6月,医院放疗中心投用医用直线加速器(速光刀),43岁乳腺癌患者林

女士(化姓)也从中受益。以往这类患者需每日往返辖区外医疗机构放疗,常规根治性放疗每周5次、全程5周~6周,长途奔波耗费大量时间与经济成本。如今在家门口就能治疗,新设备还缩短单次治疗时间,更舒适高效。

对于无法手术切除、手术难度大的肿瘤病灶,精准放疗是目前可供选择的重要治疗手段之一。“医用直线加速器集成影像引导与运动管理技术,如同卫星导航一样,在治疗前及治疗中实时追踪肿瘤位置,确保高剂量射线精准命中靶区,最大限度保护周围正常器官。”汪海锋强调。

记者 陆麒麟 通讯员 杨梦园 杨文颖