



小镇中心被摧毁
2000多居民被疏散
失踪人数暂不明确

加运油列车 出轨爆炸



6日,加拿大魁北克省东部拉克梅冈蒂克市油罐车出轨事故现场拍摄的油罐残骸 新华社/路透

Q 一列高速运行、无人驾驶的运油列车6日凌晨在加拿大东部一座小镇出轨并发生爆炸,摧毁数十座房屋,造成至少一人死亡,失踪人数还无法确认。

伤亡:1人死亡 失踪人数无法确认

油罐列车出轨爆炸事故发生于6日凌晨1时,这列火车高速冲入魁北克省南部靠近美国缅因州边界的梅冈蒂克湖小镇,4节车厢起火,然后爆炸形成一团巨大火球,升起上百米高的烟云。

当地警方发言人米歇尔·布吕内在新闻发布会上说,至少一人死亡,无法确认失踪人数。

加拿大工业部长克里斯琴·帕拉迪斯说,死亡人数可能上升。“我

希望没有太多人员死亡。”他告诉加拿大电台,“这太可怕了,我认为更糟的情况还没出来。”

蒙特利尔、缅因和大西洋铁路公司6日晚发布公告,说已收到“一些人员伤亡”的报告。一些官员说,人员受伤的报告几乎没有,可能是遭遇爆炸的人员要么丧生、要么已经逃生。

一名妇女告诉加拿大电台,她无法联系上自己的15名朋友。

震惊:爆炸摧毁数十座建筑

梅冈蒂克湖镇属于魁北克省的东镇区,距离蒙特利尔大约250公里,大约有6000名居民,是一处颇受欢迎的边境旅游区。

目击者称,事发时镇中心的酒吧、商店、图书馆和居民街道人员聚集,爆炸摧毁了数十座建筑,许多楼房被完全夷平。

警方在发生爆炸所在区域设置了一个方圆1公里的警戒区,当天从当地撤离了2000多名居民。

“当你看到镇中心几乎被摧毁,你就会理解我们的心情,我们要做很多事情熬过难关。”镇长科莱特·罗伊—拉罗什在电视

新闻发布会上含泪说。

事故发生后,可以看到受到惊吓的小镇居民在街头哭泣,一些人相互拥抱、彼此安慰。

铁路从小镇颇受欢迎的穆西咖啡音乐酒吧旁经过。目击者伊冯·罗莎说,列车冲入小镇时,他刚离开这家酒吧。

这家酒吧在爆炸中被摧毁。罗莎说,他看到车厢从铁轨上飞出,“一切都在爆炸”,“仅仅一分钟镇中心就变成了片火海”。

当地居民称,他们听到5或6声爆炸巨响。出轨事故发生18小时后,仍有一节车厢在燃烧。

调查: 出事列车上没有人

蒙特利尔、缅因和大西洋铁路公司说,列车在与小镇还有一段距离时曾经停泊,出事时列车上没有任何人。

“我们不确定到底发生了什么,但列车司机按照手册做了一件事情,停车……然后发车。”公司负责市场的副总裁约瑟夫·麦戈尼格尔告诉路透社记者。

6日晚间,仍有包括来自美国的消防员在用冷水给5节没有爆炸的油罐车厢降温,他们认为这些车厢仍构成威胁。

警方说,部分油罐车厢内的原油溅入一条流经小镇的河里。

加拿大总理斯蒂芬·哈珀承诺对事故进行全面调查。他在艾伯特省卡尔加里市告诉记者:“悲剧的是,明显出现生命损失,但我们仍不知道事故的程度有多大。”

负责调查运输事故的加拿大运输安全委员会说,委员会正在寻找列车的“黑匣子”。 据新华社

相关新闻

俄罗斯列车脱轨 已有约80人受伤

据俄塔社报道,俄罗斯西南部的克拉斯诺达尔边疆区7日发生客运列车脱轨事故,目前列车脱轨事故已造成约80人受伤,其中6人伤势严重。俄内务部新闻中心透露,列车共有19节车厢,最初车头和第一节车厢脱轨,紧接着又有4节车厢脱轨。目前没有证据表明这是一起恐怖袭击事件,事故原因正在调查中。 综合消息

不当“龅牙苏”,口腔正畸门诊出现暑期潮

七成中国孩子需要做口腔正畸

Q 采访南京市妇幼保健院口腔正畸科主任穆锦全,如约来到他的门诊时,正好碰上了暑期口腔正畸的学生潮。据了解,牙颌畸形在人群中比较常见,世界卫生组织将其列为口腔三大疾病之一,而口腔正畸正是采用科学的方法,将牙颌畸形的牙齿进行牙齿矫正,通过正畸治疗,达到美观外貌、健康功能、稳定牙列的目的。穆锦全主任介绍说,在国外,10个孩子有8个孩子在正畸,中国的孩子需要正畸的比率为70%,目前的情况是10个孩子有5个孩子在接受正畸治疗,当然这与经济条件和父母的观念息息相关。

通讯员 王莹 现代快报记者 金宁

暑期正畸便于度过适应期

2008年7月1日,穆锦全主任作为重点人才引进到市妇幼,开创口腔正畸科。当时主任来到医院的时候医院正在盖新大楼,用房非常紧张。一个医生一个护士二张牙椅到现在9个医生5个护士11张牙椅,穆主任介绍:当时条件很艰苦,暑假是整牙的高峰期,为了顺利度过高峰期,一周要上8天门诊。至于为什么成了8天工作制?穆主任介绍:一周7天不休息,还要加两个夜门诊,这样才把暑假顺利结束。新大楼建成后,工作条件大大改善。从当初每年接待不满100个新增病例到现在每年接600个新增病例。

为什么暑假是学生矫正牙齿的好时机?穆锦全主任对记者说,正畸治疗一般需要一年至两年,而矫正初期需要较长时间,医生首先要了解孩子牙齿存在的问题,与患者沟通,确定最佳治疗方案及治疗程序,从最初决定治疗到装上矫治器至少要跑医院两至三次,每次治疗时间三十分至一个小时。此后仅需每个月来门诊进行一次复诊,暑期孩子不用上课,时间安排方便。其次,因戴用矫治器种类不同可能会出现各种各样的不适应,如说话不习惯、吃饭不舒服、口水多、口腔溃疡,以

及羞于见同学等等,同时初戴矫治器阶段复诊频率较高,因此很多家长选择在暑假让孩子做牙齿正畸,能帮助孩子度过矫正适应期,使矫治器对孩子的影响减至最小。

地包天与后天不良习惯有关

口腔正畸已从审美角度被越来越多的人接受,谈到整牙病种时,穆主任介绍,整牙大军里最常见的是牙列拥挤,其次是大龅牙和地包天,埋伏牙矫正和正颌外科手术也有一定的比例。中国是地包天大国,希望地包天引起家长的足够重视。地包天有人种差异,黑种人最少,黄种人最多。

“地包天整牙的比例在中国占到6%—11%,为什么有这么庞大的数字?那是因为后天不良习惯导致的地包天占有相当大的比例”,穆锦全主任告诉记者,后天不良习惯包括:喂养习惯、咬唇习惯、吮指习惯、下颌前伸习惯、舌习惯……还有一种原因在中国也很常见,中国家长的一个错误观念,认为孩子乳牙早晚是要换的,补不补无所谓,这个观念真是害不得。穆主任认为,首先孩子乳牙龋齿,孩子疼痛反应迟钝,不像家长那么剧烈,所以等

家长意识到给孩子补牙时,往往都需要做根管治疗。有些家长索性不补,这样以后孩子换牙时,导致恒牙畸形中央尖的比例非常高,更有甚者,孩子后牙烂了,食物塞到龋洞里面时比较疼痛,孩子不用后牙咬东西,而用前牙咬东西,时间长了造成了地包天,这部分地包天,在中国占有很大比例。

整牙的家长最关心的问题是什么?穆主任说,中国儿童整牙的比率非常高,几乎占到60%,因为中国人面型比较突,为了漂亮的面型,内收上下嘴唇,只有拔牙才能提供空间。他展示了一个综合运用种植钉支抗技术加自锁托槽矫正技术,矫正成年人拔牙病例,面型改变真的非常明显。

不断学习向更高技术领域迈进

要想让病人相信你,首先技术不能落后。技术差,再低的价格也没人相信,再好的服务也不能长久。穆锦全主任对记者说,口腔正畸目前有四大前沿矫正技术,分别是:自锁托槽矫正技术、种植钉支抗技术、隐形矫正技术、舌侧矫正技术。四大前沿矫正技术的开展反映一个科室的临床水平。来这里矫

正的不同的病人总能找到你适合的技术。临床矫正技术的全面开展,让市妇幼口腔正畸科的病人流量不断扩增。

穆锦全在口腔专科医院正畸科工作了4年,然后又脱产读了三年研究生。研究生毕业后被引进到市妇幼。按理来说这样一直工作在临床一线的医生技术应该很强了,但是他从不满足。听说北京大学正畸科1个月的课程班非常系统,他就去北京大学参加课程班。听说卫生部中日友好医院舌侧矫正开展得很好,他就联系去中日友好参观学习。听说美国TUSON的TWEED培训中心是世界正畸医生最神往的地方,他就去TUSON。听说美国CASE大学牙学院正畸研究生临床培训不错他就去CASE……

到过这么多地方学习,学完国内学国外。他说单纯就矫正技术而言,世界上最系统的培训,一个是TWEED技术,另一个就是RW技术。2011年开始,他又去学习RW矫正技术,直到今年5月才顺利结业。RW培训,每个季度一次,每次封闭式训练6天,世界各地的外教过来执教,非常严谨。大家觉得他已经是非常严谨的医生,可是他却谦虚地说,和他的那些老师比起来,欠缺的太多了。



专家介绍

穆锦全,南京市妇幼保健院口腔科主任兼口腔正畸科主任,院重点引进人才、世界正畸联盟会员、中华口腔医学会正畸专科认证医生、江苏省正畸专委会秘书、江苏省青联委员、美国Invisalign隐形矫正认证医生。去过TUSON和CASE,学过TWEED技术和RW矫正技术。擅长运用活动和固定矫正器纠正各类错合畸形,开展隐形矫正技术、自锁托槽技术、种植钉支抗技术、舌侧矫正技术四大前沿矫正技术,在开合畸形、反合畸形、埋伏牙矫正、关节病正畸、双颌前突、严重牙列拥挤等疑难病例矫正方面积累了丰富的临床经验。