

全省首家“泉州市儿童康复医联体”成立

为加强儿童相关疾病的早筛、早诊、早治,携手促进区域内儿童健康事业的发展,经过一年多的筹备试行,7月23日上午,“泉州市儿童康复医联体成立大会”暨儿童康复诊疗技术新进展学习班(国家级继续教育项目)、儿童康复护理新进展学习班(省级继续教育项目)在泉州市妇幼保健院·儿童医院5号楼举行。泉州市妇幼保健院·儿童医院院长王高雄、副院长林志斌以及医院骨干、泉州十几家县区妇幼医院”的领导和骨干人员出席本次会议。会议由泉州市妇幼保健院儿童医院康复科主任黄新芳主持。

泉州市妇幼保健院·儿童医院院长王高雄在大会致辞中指出:经过一年多的努力,大家试运行了相关工作流程、试开展了相关“早期筛查、双向转诊”的工作模式,互动积极、反响良好、推动有序,成立“泉州市康复医联体”是最



好的见证。医联体本着“资源共享、优势互补、共同发展”的原则,不仅对于儿童功能障碍的康复治疗开展相关工作,而且加强儿童相关疾病的早筛、早诊、早治,携手促进区域内儿童健康事业的发展。

会上,泉州市妇幼保健院儿童医院康复科副主任医师邱莉总结了一年以来,儿童康复医联体的建设筹备工作。随后,泉州市妇幼保健院·儿童医院院长王高雄、副院长林志斌为“泉州市康复医联体”11家成员



单位授牌。

授牌结束后,由泉州市妇幼保健院·儿童医院举办的国家级继续教育项目——《儿童康复诊疗技术新进展学习班》于线上顺利召开。本次学习班邀请到了

来自广东、重庆、陕西、河南、上海、浙江等全国多位著名的康复专家授课,线上学员达2500余名。

与此同期,由医院护理部牵头、由康复科护理团队申办的“省级”线上继续教育项目——《儿童康复护理新进展学习班》正如期举行,“儿童康复护理”的授课专家和学员们正齐聚“云端”,共享学术盛宴。授课专家团队不仅有省内护理专家,还有来自于重庆、安徽等省外的知名教授。授课精彩纷呈、学员众多。

泉州市儿童康复医联体成立后,泉州市妇幼保健院·儿童医院将带领医联体成员单位攻坚克难,不断提高儿童功能障碍的康复治疗工作,积极发挥“医联体”的平台作用,加强与各机构的合作,实现互利共赢的局面。各成员单位也将凝心聚力,共同做好“医联体”的工作,让更多身心障碍儿童得到早期干预,健康成长。

(张鸿鹏 黄丽纹)



大脑上传云端?

马斯克在网上的一句“Already did it”,确认了已将大脑上传到云端同时,也把脑机接口一下子轰上热搜。

在这背后,马斯克的确有一套疯狂的“大脑计划”。关乎机器人、关乎火星,甚至还关乎永生。

他说就是将人格意识“下载”或“存放”在特斯拉人形机器人上,这样就可以实现另一种“永生”。

最新消息是,马斯克在接受彭博社总编辑采访时确认,特斯拉人形机器人原型机,将在今年9月30日特斯拉AI Day上出现。

从去年特斯拉AI Day上宣布研发人形机器人,到确认今年AI Day上推出原型机,马斯克实现诺言的速度,很少有这么快过。除此之外,马斯克还曾表示,希望将人形机器人送往火星,代替人类工作。

但万事有意外——马斯克旗下负责脑机接口的公司Neuralink,被曝出核心业务进展缓慢,创始团队分崩离析的尴尬局面。

最初在2016年,包括马斯克在内,一共由8人共同创立了Neuralink。但时至今日,其中6位联合创始人均已陆续出走。

(财经大健康)



近日多地发布高温预警。酷暑下我们常把“热死了”挂在嘴边,殊不知高温下的“热死人”不只是说说而已。

热射病曾经收割无数名人

热射病:古代名人收割机

说起热射病,你可能第一时间把它和“非洲、沙漠”联系起来,殊不知在中国,尤其是在没风扇没空调只能“二之日凿冰冲冲,三之日纳于凌阴”的古代,极可能发生“热死人”事件。其中,不乏我们耳熟能详的名人。

譬如修长城、度量衡的中国首位皇帝——秦始皇嬴政。公元前210年,秦始皇东巡,抵达河北广宗时,秦始皇不仅出现“鸡胸,声音似豺”的气管炎症状,还犯了癫痫。当时正值盛夏,走到河北沙丘,秦始皇坐在蒸笼般的车上难受至极,觉得自己旧疾复发需要接班人了,下旨让扶苏赶回咸阳后不久便一命呜呼,享年49岁。

唐宋八大家之一苏轼,也是热死的。苏轼仕途多舛,被一路贬到了海南岛。好不容易等到新帝宋徽宗登基要召回苏轼,却偏偏选在了7月份召回,年老体弱的苏轼始终没有当官的命,返回途中中暑,没过多久一代文豪就此陨落,享年64岁。

另外,收复台湾的著名将领郑成功、李清照之夫赵明诚等人都是中暑而死。

“焖”出来的内伤

从人体与环境的能量交换来看,热量交换障碍是热射病的病因。

正常情况下,人体能通过皮肤与环境的热交换将体温维持在安全范围内。

异常情况下:

①环境温度过高,皮肤和环境的温度梯度被破坏,原本用于散热的皮肤变成了吸热工具;

②剧烈运动,人体产热贡献最大的骨骼肌频繁收缩产热;

③环境湿度过高,汗液无法蒸发,进一步阻止了散热。

三者叠加,好比开猛火烧了壶水还要憋着不让它冒泡,导致人体的体温调节功能失衡,要么产热过多,要么散热受阻,最终造成中暑或热射病。

值得注意的是,人体是通过血液循环将热量从核心(心、脑、肺等深部器官)、骨骼肌运送到皮肤散热,因此持续的体温调节失衡会大大增加

心血管负担,这对于有心血管疾病的人群极为致命。

从人体内环境来看,相比于被热水烫出的外伤,热射病更像是被热蒸气烫出的内伤。

第一时间降温最关键

临床上热射病处理方式是:降温+药物,降温可改善预后,药物则用于对症治疗。需要强调的是第一时间降温比立即送医更重要;多延迟一分钟,就可能失去一个病人的生命。

目前没有任何一种药物可用于热射病的降温,退烧药阿司匹林、对乙酰氨基酚,不仅不能降温,还会加重凝血功能障碍,恶化病情。即便是《中国热射病诊断与治疗专家共识》(2019年)曾提过一嘴的治疗持续性痉挛的丹曲林,也因临床试验失败告终。

近年来还有研究表明人体的耐热性可能与基因有关,同时,骨骼肌对热损伤耐受性较高可能是由于在体力活动中反复受到热刺激所致,这也是热习服训练可提高耐热能力的潜在原因。

(海上柳叶刀)