

谁让濒死者“灵魂出窍”?



Pen News
潘文军
编译专栏

不少从手术台上死里逃生的人都有这样的感觉,手术过程中,自己的“灵魂”仿佛离开了身体,轻飘飘地升到天花板上,能从上面清晰地看到躺在手术台上的自己以及给自己动手术的医生,不仅如此,他们还看见了亮光、隧道甚至早已死去的人。这就是所谓的濒死经历。有科学家研究发现,出现濒死经历的患者血液中的二氧化碳含量比其他患者要高。

▶很多在鬼门关上走了一遭的病人都声称自己的“灵魂”出窍了(资料图片)

说法一:二氧化碳欺骗大脑产生的幻觉

对于濒死经历的产生原因,现在已经有了科学解释。

科学家通过对心脏病患者的研究发现,濒死经历的出现与人血液中的二氧化碳含量很有关系。

研究者认为,二氧化碳能改变人脑的化学平衡,“欺骗”大脑产生幻觉,比如看见亮光、隧道甚至早已死去的人。

克莱门克·凯蒂斯医生说,血液中二氧化碳含量过高会改变大脑的化学平衡,能促使大脑产生一些幻觉,比如看见亮光、“灵魂出窍”、甚至以为自己经历一些神秘的事情。

大约五分之一的心脏骤停患者声称有过这种濒死经历。有的人感觉自己一生的经历在自己眼前回闪,有的人感到异常的

平静,还有些人觉得自己朝着亮光穿越隧道,甚至遇到早已不在人世的人。

斯洛文尼亚的科学家对52个心脏病患者进行了研究,这些病人都有过心脏或者呼吸骤停的经历。

研究人员调查了他们治疗期间血液中包括二氧化碳在内的系列化学物质的含量,同时询问他们是否有濒死经历。结果其中11人宣称有濒死经历,而这11人呼出的气体中和血管中二氧化碳的含量都超过了其他人。

调查还发现,患者出现濒死经历的机会与年龄、性别、宗教信仰以及对死亡的害怕程度无关。

不过,由于二氧化碳的作用以前没人研究过,研究人员也不能立即就下结论,他们说还需要扩大样本范围,做进一步研究。

现在还不清楚濒死经历是否会在心脏病发作前后以及发



作期间出现。

说法二:濒死经历谁都有,“高碳者”能记得

然而,英国濒死经历专家,南安普敦大学的山姆·帕尼娅博士对此表示怀疑,他认为目前尚无法确定二氧化碳是导致濒死经历出现的原因。

他认为,血液中二氧化碳浓度很高是病人恢复良好的反映,这样的病人血液向大脑的流动很畅通。

他说,血液中二氧化碳浓度高的病人恢复得更好,他们的心脏在骤停后很好地恢复了工作,这就使得大脑供血更充足,大脑受到的损伤更小,所以他们比其他病人更容易记起濒死经历,其他病人并不是没有濒死经历,只是记不起来了而已。

山姆·帕尼娅说:“这并不意味着二氧化碳本身导致了濒死

经历的产生。”

帕尼娅他们正领导着一组研究人员在英国和美国的25家医院进行濒死经历的研究。

作为研究的一部分,他们将一些照片放到康复病房里很高的架子上,这些照片只有从天花板的角度才能看到。

研究人员希望搞清楚,那些声称有濒死经历的患者是否看见了这些隐藏的照片。

一般病人濒临死亡时会先停止呼吸,然后心跳变缓,最后心跳停止,这个过程一般有几分钟。而有的病人先出现心脏停止跳动的情况,这就是心跳骤停,这时只要几秒钟他就会没有呼吸。这就是医学上的“临床死亡”。

进入“临床死亡”状态后,人一般在几秒钟内会失去意识。然而在几分钟内大脑还未受损伤。通常就是在这段时间,出现所谓的濒死经历。

女人一生逛商店3年

有调查表明,一个女人一生中有大约3年时间在逛商店。

但让男人们吃惊的是,女人逛商店并不都是在看时装。她们花在买食物上的时间和花在买衣服上的时间差不多。

调查数据显示,每个女人平均一年逛84家杂货店,花94小时55分钟买生活用品。而每个女人平均一年花在逛商店买衣服上的时间为100小时48分钟。

加上买鞋子和其他饰品的时间,一个女人一生中花在购物上的时间为25184小时。

调查数据还显示,为了装点门面,一个女人一年大概要去购物90次,其中30次买衣服,15次买鞋,18次买饰品,27次买基本洗浴用品。

除了有所需要,女人每年还因被店铺陈设的商品吸引逛商店51次。

有2000名妇女接受了调查,结果显示,她们平均每年购物301次,共耗时约400小时。

如果一个女人有63岁都坚持这样的习惯,那意味着她一生总共花在购物上的时间是两年10个月。

阿莱西丝·豪尔对这个调查结果不会感到吃惊,但她被自己花在购物上的时间吓坏了。

这位41岁的女子自认是个购物狂,当发现自己已经透支信用卡30000英镑时,她戒掉了自己的嗜好。

她说:“我每天都在使用并不属于自己的钱,而且根本停不下来。”

组织了这次调查的调查公司表示,很多男人认为女人逛商店就是买衣服,实际上很多时候她们都是在为家庭进行艰苦的工作。

编译 潘文军