

大国“核按钮”的幕后故事

60多年来,人类一直生活在核战争的阴影下,核安全也一直是世人关注的焦点。目前,世界上明确宣布拥有核武器的国家有美国、俄罗斯、英国、法国、印度、巴基斯坦和中国等7个。那么,为确保核武器安全,防止未经授权或意外发射核武器,这些国家的“核按钮”到底是由谁控制呢?

美国总统的“核按钮”

美国的“核按钮”手提箱从外表看,与普通皮箱并无区别,不过它重达18公斤,设有复合密码锁,手提箱里面安装有卫星传感器和一本30页的“黑皮书”——核打击计划。在冷战最紧张的时期,这份核打击计划里面有苏联境内1.25万个目标的详细记载。

美国总统无论走到哪里,都会有一个军事助理提着“核按钮”跟着。一旦美国遭遇核打击,军事助理会立即走到总统身边,从手提箱里取出黑色手册,让总统发布核攻击指令。在总统权力交接时,前任总统要在新总统宣誓就职的当天中午把“核按钮”移交给他,新任总统还要接受半小时的“核按钮”使用“培训”。

尽管保管措施严密,美国“核按钮”还是常常被总统们“抛弃”。

福特总统在一次访问巴黎时,下属将“核按钮”忘在了飞机机舱里。卡特总统曾禁止军事助理携带“核按钮”跟他到佐治亚州的农场度假,军事助理只好带着箱子在离

总统10公里处的汽车旅馆落脚。还有一次,卡特将“核按钮”的密码卡遗忘在了他的西服口袋里,结果连衣服一起被送进了干洗店,让军事助理紧张万分。老布什有一次在洛杉矶打完网球后就独自乘车离开了,提着“核按钮”的军事助理只得拦下出租车猛追。克林顿1999年在华盛顿庆祝北约成立50周年时,也曾将提着“核按钮”的军事助理忘在了大街上。那个可怜的助理提着沉重的箱子一路小跑,追了足足15分钟才赶上总统。

俄“核按钮”差点启用

俄罗斯也有自己的“核按钮”,提着“核按钮”形影不离地跟在总统身边的是一个身穿深蓝色海军制服的军官。

1983年,苏联“核按钮”的照片曾出现在报纸上,但随后,这位摄影者就受到泄露国家机密罪的指控。当“核按钮”被递给契尔年科时,它还曾在克里姆林宫的一个会议室中进行过测试,不过,它接受信号的能力显然不太好,据说只有摆到窗台上才能正常工作。

1991年,苏联解体时,叶利钦

从苏联总统戈尔巴乔夫手中接过了“核按钮”。在此后长达8年的总统任职期间,叶利钦从未让“核按钮”离开过身边。例外只有一次,那就是1996年他接受心脏手术期间,暂时将“核按钮”交给了当时的总理切洛梅尔金。手术结束后,叶利钦从麻醉中苏醒过来,就立即收回了“核按钮”。

俄罗斯的“核按钮”还真差点启用过一次。那是在1995年1月25日清晨,俄罗斯西北边境的3个军事雷达站同时发出警报:一枚核导弹正从挪威境内向俄罗斯飞来!值班将军立即启动核武器指挥系统,分别向总统叶利钦、国防部长和总参谋长通报。叶利钦立即启用了“核按钮”。

就在发射指令即将下达之际,雷达站传来消息:根据测定,导弹的落点是接近北冰洋的挪威海域,而不是俄罗斯。原来,这是一枚挪威科学家从事极光研究试验用的火箭。

英法:“核按钮”藏在地下城

英国的“核按钮”由以首相为首的内阁全体成员共同控制。一旦英国遭到攻击,由首相组成的战时领导班子将决定是否动用核武器发起还击。

据悉,英国的“核按钮”也不像美俄那样整天伴随着总统,而是藏在一座“地下城”中。这座占地达99.6公顷的地下城就建在英格兰

一个废弃矿井里。地下城从酒吧到地铁一应俱全,设施完备。一旦核战爆发,包括女王在内的王室成员、首相内阁及4000名公务员,将以最快速度在短短4分钟的“核战预警时间”内,通过一条长约0.9公里的地下隧道抵达这里避难。英国的“核按钮”就存放在这座地下城的一个名叫17区的地方。

在30多年的冷战中,这座地下城一直被英国政府视为最高机密,直到2004年,首相布莱尔才终于承认了它的存在。

与英国相似,法国的“核按钮”也是设置在一个名叫“朱庇特”的核指挥中心里。“朱庇特”修建于戴高乐时代,位于巴黎爱丽舍宫地下室里。步入地下通道,走道两侧是一间间小办公室,发生紧急情况时,政府的有关人员就来这里办公。这些房间从表面上看没有什么特别,但是神秘的“朱庇特”就隐藏在其中。

据说,“朱庇特”与总统的私人房间连接起来。墙上装有两扇滑动门,拉开门,便可以看见3块接收屏幕和一组开关——这便是法国的“核按钮”。

印巴:集体掌握“核按钮”

印度核力量的指挥和控制系统包括两个紧密联系的机构——核管理局政策委员会和执行委员会。政策委员会由总理、内务、外交、财政和国防部长及国家安全顾

问等组成,总理担任主席。政策委员会是印度唯一有权限动用核武器的机构。尽管印度从来没有正式宣布其“核按钮”究竟掌握在谁手里,但人们普遍猜测,总理应当掌握着印度的“核按钮”。2003年1月,印度还成立了统帅三军核力量的“战略核司令部”,具体负责战略核力量的指挥和控制。

2009年11月27日晚,巴基斯坦总统扎尔达里宣布向总理吉拉尼移交核武器控制权,引起世界关注。实际上,按照巴基斯坦法律,作为国家最高领导人的巴基斯坦总统虽然名义上掌管着“核按钮”,但真正的控制权却在巴基斯坦国家最高指挥委员会、战略计划局和战略部队司令部三个部门手里。是否发动核打击,取决于国家最高指挥委员会12位高级将领和专家们的决定,而不是巴基斯坦总统或总理。

中国也是一个核能发展大国,长期以来,中国形成了一系列确保核安全的有效措施,建立了较为完善的核安全法规和监管体系。

随着国际安全形势的日趋复杂,恐怖分子和跨国犯罪组织获取、非法贩运核材料,甚至制造核恐怖事件的风险不容忽视。有核国家除了要管好自己的“核按钮”,还要应对更为复杂的核安全形势,避免核武器给人类带来灾难性的后果。

《东西南北》李德顺 罗凝曦

瘤“弹”偷袭 血流不止

专家:月经反复来 当心子宫肌瘤

子宫肌瘤又称子宫平滑肌瘤,是女性生殖系统最常见的一种良性肿瘤。多无症状,少数表现为阴道出血,腹部触及肿物以及压迫症状等。如发生蒂扭转或其他情况时可引起疼痛,以多发性子宫肌瘤常见。

未婚女血流不止 “好朋友”来了又来

刘小姐今年23岁,最近谈了一个男朋友,准备明年结婚。她说,自己是个传统的女孩,结婚之后就想要个小孩,在家相夫教子是她认为最幸福的事情。小刘憧憬着未来,却也对未来有隐隐担忧。因为最近,小刘发现自己内分泌失调,

平时很准的月经,变得不再规律,而且常常是一个月来两趟,总也干净不了。刘小姐担心这种状态下去,婚后要孩子是个问题。这种“血流不止”的症状持续了三个月的时间,刘小姐的脸色变得苍白晦暗,还出现了贫血的症状,做什么事情,都打不起精神来。

调经未果看专家 原是肌瘤在捣鬼

刘小姐找医生看,医生诊断为月经不调,让她吃药调理。可是这调来调去,非但没有好转,还更加严重了。

“我每天身上都备着卫生巾,就怕好朋友突然袭击。”刘小姐说,本

来还只是不规则流血,现在小腹酸胀的感觉也明显了,小肚子似乎也不像以前那么平坦。刘小姐在八一医院妇产科官网 www.81fck.com 上了解了基本信息后,电话预约了微创中心的王洪玲医生。

王医生检查后发现刘小姐月经不调仅仅是症状,真正的内因是子宫内长了一个6厘米大小的肌瘤。王医生说,只要把肌瘤去掉,刘小姐的“月经不调”就能自然好了。

奥洛克祛瘤止血 幸福路上不留伤

考虑到刘小姐还没有生育,治疗的同时要保护好子宫,王医生为她选择了“奥洛克超导多弹头系统”

微创手术治疗,该手术集智能电子学、光学、影像学于一体,全程计算机控制,在超导技术的引导下,经人体自然腔道,介入病变组织,使病灶在热凝过程中脱水凝固缩小,之后在新陈代谢中脱落甚至消失,无须开刀就能将肌瘤去除,不伤子宫,不影响生育功能。

刘小姐的手术仅用了二十分钟,术后不久就能行动自如了。除了一些重体力活,刘小姐的生活基本不受影响。更让刘小姐安心的是,她紊乱许久的月经也变得规律了。

“明年十月结婚,我想,那时候要个蜜月宝宝应该是不成问题了。”刘小姐一脸幸福的期待起未来的日子,一家三口,很有爱。

幸“孕”妈咪嘉年华让你和专家零距离

不孕不育,已经成了现代家庭生活的一大难题,目前20-40岁的妇女不孕的患病率为18%,而且这个比例还在呈逐年上升的趋势。为了让更多的家庭变得完整和幸福,南京八一医院将于下周启动好“孕”南京,幸“孕”妈咪嘉年华活动,并借此活动将全新的不孕不育技术和诊疗理念正式应用到临床治疗当中。

好“孕”南京,幸“孕”妈咪嘉年华活动将从11月8日开始到12月8日截止。活动由江苏省女性健康关爱中心和南京八一医院联合举办,主要针对

不孕不育患者群体。参加活动的患者,将有机会直接对话全国知名妇产科专家,免费得到专家团会诊机会,另外,从本次活动开始,八一医院妇产科微创中心将正式运用最先进的“孕育星”不孕不育诊疗体系,该体系从初期诊断到后期治疗等都做了科学合理的安排,从患者的心理和生理出发,做到诊断“不走冤枉路”,治疗“不花冤枉钱”,让患者在愉快放松的氛围中,得到最有效的治疗。

为了使更多的患者得到“孕育星”的全面治疗,现征集不孕不育100例幸“孕”家庭,由中国著名不

孕不育专家亲诊,享受妇科彩超检查、数码阴道镜检查半价,子宫肌瘤“超微创”手术援助800元、卵巢囊肿“超微创”手术援助500元。“孕育星”超微导排阻手术援助500元。患者可提前预约登记报名,名额有限!活动预约电话400-6813-881,也可通过QQ:10079 9181进行咨询、预约。

据悉,随着幸“孕”妈咪嘉年华活动同时介入临床应用的“孕育星”不孕不育诊疗系统是由人类生殖医学专家和人类遗传学家在1995年提出,经过多年临床实验



于2004年进入临床应用。短短几年,“孕育星”治疗不孕不育患者的成功率就比传统方式提高近两倍,疗程缩短了近20%。相比于传统的不孕不育治疗方式,“孕育星”有着自己鲜明的优势。



千金难买老来瘦 胖不一定是吃出来

家住秦淮的张大妈今年五十五岁,她一直很注意养身,她说,古人有云,千金难买老来瘦。张大妈的养身之道,一直颇有成效。身边的老姐妹们也常向她讨教。不过,最近张大妈讲话少了些底气,因为她的肚子也开始和其他老年人一样鼓了起来。这让张大妈尴尬不已。

张大妈想,自己这么注意,怎么还是长膘了呢?张大妈听说,她这个年纪的人容易得卵巢囊肿,而这种病会让肚子变大,“我怀疑,我是不是这种情况。”张大妈的疑惑在八一医院妇产科微创中心得到了验证。

八一医院妇产科微创中心的彭运兰医生为张大妈做了详细检查,B超显示,张大妈果然是患了囊肿,而且已经有7厘米大小,需要用“奥洛克导航微创电极系统”微创手术祛除。一辈子没做过手术的张大妈一听手术有些慌神。面对张大妈的担忧,彭医生解释说,“奥洛克”是一种不用开刀就能治好病的手术,很快很安全。

在彭医生的开导下,张大妈安心的接受了手术。手术半小时不到,形象点来说,就是用一根特殊的“吸管”从阴道直达患处,吸出囊液。术后,张大妈的胖肚子也显得瘦了些。“千金,还真买来了老来瘦,但这千金,值得!”张大妈开玩笑地说。

