

孕妇防辐射服到底能有多大用

电离辐射和电磁辐射的魔力 怎样降服



如今,孕妇穿防辐射服似乎成为一种时尚,记者在南京市妇幼保健院等医院看到,不管天气有多热,很多前来孕检的“准妈妈”都身着防辐射服,可谓“全副武装”。有了这么大的消费潜力,市场上的各种孕妇防辐射服频繁更新换代,款式也在不断推陈出新。

这些价格不菲的防辐射服,真能把一切辐射拒之“衣”外吗?

准妈妈套着两件“神”服

李岚(化名)终于怀上宝宝了。对于已经32岁的她来说,这真是得来不易。她和老公结婚八年,一直没有怀孕,这两年她四处苦寻良方。在一位中医的帮助下,她心想事成。

拿着确诊怀孕的化验单,李岚从医院里出来时,就像中了体彩大奖那样兴奋激动。老公换着她,小心翼翼上了出租车。回到家后,她就开始不停地给亲戚朋友打电话,告诉他们这个喜讯的同时,她主要是想从他们那里“取经”:怎样好好呵护这个还没有出世的宝宝。

哪些食物对宝宝的发育有好处,哪些食物是怀孕期间要忌口的、怀孕期间要做哪些检查……对于亲戚朋友的这些建议,李岚表现出了从来没有过的耐心和细心,她专门准备了一个怀孕日记本,把一个个问题和注意事项详细罗列,对照着每天察看。

一个朋友特地告诉她,现在身边的电磁辐射太多了,很多电器都能发出电磁辐射,像手机、电脑、电视、微波炉……这些电磁辐射会对胎儿产生影响。她的朋友还专门为她在网上找了一份资料,资料上称,孕期前后和育龄妇女经常遭受电磁辐射,严重的会造成畸形儿、流产、早产的现象。

听了朋友的讲述,再看看网上的资料,李岚越想越怕。看到李岚吓得脸色煞白,朋友安慰她说,“现在有很

多孕妇穿防辐射服,专门屏蔽电磁辐射的,穿上它就没有事了。”

李岚连忙让朋友陪着她去买。在孕妇用品专卖店,她和朋友找到了防辐射服。“不信,你就凑近些看看,这些防辐射服的面料是用不锈钢金属纤维与棉纱混合纺织的,这就形成一个能屏蔽电磁辐射的屏蔽网,就能保护肚子里的宝宝不受伤害。”销售人员告诉她们。李岚抓起一件防辐射服,仔细察看,果然发现衣服的面料里有一条条细微的黑线。

“这些防辐射服都是高科技产品,一天我们都要卖几十件,现在正好搞活动,一件能打八八折,再也不还价了。”销售人员的语气非常坚定。

一心为了宝宝健康的李岚,再也不像以前买衣服那样反复讨价还价,二话没说,立马买了两件防辐射服,一件600多块,一件400多块,一点都不心疼。

朋友很奇怪地问她:“怎么买了两件?是不是要送人啊?”李岚告诉她:“都是我自己穿,两件不是更保险吗?”朋友说:“那不是太热了吗?”李岚说:“热点怕什么,总比被电磁辐射到好吧。”

此后,不论是上班还是在家里,李岚天天套着两件防辐射服。有了“双重保障”,李岚的担忧才渐渐消退。

身价不菲的防辐射服很畅销

像李岚这样成天穿着防辐射服的“准妈妈”并不少,

一项网络调查显示,近7成的孕妇产会主动去买防辐射服。

《发现周刊》记者近日走访了南京市妇幼保健院、江苏省人民医院妇产科等医院,发现在等候检查的孕妇中,穿着防辐射服者占到了一半。而记者在随机调查中发现,至少有六成的孕妇买了防辐射服,有的没有穿到医院来,但在家里和单位是经常穿着的,尤其是工作中必须长时间与电脑打交道的孕妇表示,基本上全天穿着防辐射服,这样就能挡住电脑的电磁辐射危害。

记者走访了五家孕妇婴儿用品店,发现各家用品店里都在卖防辐射服,而且都放在店里醒目的位置。在一家孕妇婴儿用品店,记者看到衣架上挂着20余种防辐射服,衣服款式从肚兜、围裙到长裙、短衣均有,价格参差不齐,从100多元至上千元不等。

虽然价格不菲,但这些防辐射服深受“准妈妈”们的青睐,一家孕妇婴儿用品店销售人员说,每天最少能卖出八九件,好的时候一天要卖几十件,大多是一口价,来买防辐射服的孕妇都很干脆,不怎么讨价还价。

孕妇吴小姐说,由于担心电脑辐射会对孩子造成影响,她在准备怀孕的时候就提前穿上了防辐射服。其实,她经常穿防辐射服,还有个原因,就是图个安心,虽然不清楚防辐射服到底能挡住多少辐射,但穿着总比不穿的好,穿上了心里踏实。

当场检测看来这些衣服的确很神奇

单薄的一件衣服,是怎么防辐射的呢?看到记者怀疑,销售人员马上说,防辐射服的原理是将金属丝织入面料中,通过金属反射将电磁辐射挡开,效果非常好,“你自己可以试试。”

为证明衣服的防辐射功

能,销售人员让记者将手机包在防辐射服中,然后让记者再打手机。记者用别的电话拨打包在防辐射服中的手机,果然打不通。取出手机后,记者发现手机的信号已从放入前的五格,变为只剩下一格。

“手机在每个地方的信号可能有强弱差异,这样来检测防辐射功能并不完全科学啊。”记者的反驳并没有难倒销售人员,她从货架后面拿出一个“辐射球”说,“你要不信,用这个来测。”接通电后,这个辐射球就发出了五彩缤纷的电光来,她拿着一个电笔说,如果没有防辐射服遮挡,电笔就会亮;隔着防辐射服,电笔就不亮。果然,当她把一件防辐射服放到“辐射球”前时,隔开的电笔不亮了。

记者在一些孕妇用品专卖店发现,除了用手机“辐射球”来检测外,其他检测方法也很多。一家专卖店的销售人员把防辐射服放在电视机前用电笔检测,拿开防辐射服,电笔就发亮;隔着防辐射服,电笔就不亮。还有一家专卖店的销售人员用收音机来检测防辐射服的功能。她将收音机的波段调到短波处,把收音机裹到防辐射服中,这时收音机中传来沙沙的干扰声。她说,如果正常收听受到干扰,就说明衣服有防辐射作用。

其实这种防辐射服管不了多大用

防辐射服真的这么神奇吗?孕妇穿上防辐射服就真的管用了?带着这些疑问,记者采访了多位相关的专家。

南京市第一医院妇产科主任徐友娣说,电磁辐射对胎儿的发育的确会有影响,但孕妇穿防辐射服到底有多少效果,医学界对这个还没有研究,因此她也很难说。

江苏省疾控中心环境与疾病防制科科长陈晓东介绍,目前环境的辐射有电离辐射和电磁辐射,X射线、CT、核磁共振、伽马刀等所发出的是电离辐射,电离辐射能穿透人体,通过这些可以看清人体内的变化;手机、电脑、微波炉等家用电器发出的是电磁辐射。

据介绍,目前医学研究表明,孕妇在怀孕期间接触X射线、伽马射线等电离辐射

是有害的,但隔离电离辐射的防护服中必须含有一定量的铅,因此这种服装会非常笨重。电离辐射最常见的就是医院里照片子用的X射线、CT、核磁共振等,所以医院放射科的工作人员都会穿着厚重的防护服,医院还会在放射科的墙上或者门上贴上铅块等防辐射材料。现在市场上销售的孕妇防辐射服一般都比较轻,从这个方面来讲,应该不会含有铅,因此对于电离辐射就基本上无法起到防护作用。

据介绍,对于手机、电脑、微波炉等家用电器发出的电磁辐射,这些孕妇防辐射服可能会起到一点作用,但效果应该不是太大。因为在我们生活中,发光发热的东西都会产生不同程度的辐射,这些辐射也是不可避免的;各人体质不同,辐射对其伤害程度也不同;另外,通俗地说,电磁辐射也会拐弯,挡住了身体的一部分,它还是会拐个弯儿靠近身体。

有关专家说,国家目前还没有为防辐射服装制定质量标准,在没有国家标准的情况下,来判定孕妇的防辐射服有多大的效果,那就比较难了。

该给电脑“平反”了

很多孕妇选择防辐射服,一个重要的原因就是害怕电脑辐射。电脑辐射对胎儿真的有影响吗?其他的家用电器对胎儿就没有损害呢?

其实,这样的担心是多余的。北京大学生育健康研究所多年的追踪调查显示,电脑的电磁辐射量对人体包括孕妇在内都是安全的,对精子、卵子、受精卵、胚胎、胎儿也是安全的。现实生活中,个别电脑操作人员发生流产或生出畸形儿是偶然现象,不能因此给电脑“定罪”。

该研究所从1991年开始,在全国范围内对2000万例孕早期至7岁的儿童进行跟踪研究,寻找我国新生儿出生缺陷的影响因素和预防措施,其中将使用电脑列为调查的一项。专家们尚未发现孕妇使用电脑会对宝宝的发育有什么不良影响。怀孕前后正常使用电脑,不会影响小宝宝。电脑运行时在其周围产生的X射线、紫外线、可见光、红外线和特高频、高频、中频及极低频电磁场以及静电场等电磁辐射,远低

于我国及国际现行卫生标准要求的数值。

世界卫生组织的专家们也认为,电脑操作影响妇女妊娠结局的原因很多,主要因素是工作疲劳和过度紧张,其次才是来自电脑的极低频电磁场。

目前已被证实的可能导致新生儿出生缺陷的高危因素有:“准妈妈”年龄在35岁以上者;孕早期受过病毒感染,特别是风疹病毒感染者;孕早期部分微量元素缺乏,特别是碘与叶酸缺乏者;孕早期接触过X射线或苯、铅、汞等有害物质者;孕早期未在医生指导下用药者。

南京市第一医院妇产科主任徐友娣说,电磁辐射影响胎儿发育,但我们平常使用的手机、电视、其他家用电器等物品,所产生的电磁辐射,对人体的伤害程度目前还没有定论,只要孕妇适当远离这些家用电器,不过度使用具有辐射的产品,就应该比较安全。比如,看电视时要与电视机保持1米以上的距离,远离正在使用的微波炉等。只要做到这些,准妈妈就不需要“全副武装”来防护,更不必害怕辐射到了成天提心吊胆的地步。

医院放射科的人大多生女儿?

一直有着这样的说法:在医院放射科工作的人,大多生的是女儿,有的人认为经常接触射线辐射的男性,导致生命力不强的Y精子先行死掉,造成生女孩的机会特别多。事情真的是这样吗?记者采访了多个医院的放射科医生和多位专家,他们都这样说:没有科学依据。

一家大医院影像中心的专家说:“可能是某一个时间段或者某一地域,有过生女孩或者生男孩比较多的现象,但从整体上来看,我们科工作人员的孩子中,男孩女孩的比例还是均衡的,根本没有大多生的是女儿的这种现象。”

江苏省疾控中心环境与疾病防制科科长陈晓东介绍,如果防护不当,X射线等会对人体的免疫系统、血液系统等方面带来损害,但并不会对生男生女带来影响。徐友娣也说,她并没有听说过这样的事情,也没有发现医院放射科工作人员生的多为女孩这个现象。

本版主笔 张星

华夏人寿理赔彰显爱与责任

9月8日,常州市民韩余良家属从华夏人寿保险公司工作人员手上接过7.2万元理赔款时,一股热泪夺眶而出。

韩余良,男,54岁,家境贫寒,妻子常年重病,儿子在浙江打散工,家中绝大部分收入来自韩余良帮别人造房做帮工。今年8月初,韩余良花100元买了一份华夏安心无忧卡。天有不测风云,韩余良

在8月12日不慎从工作架上摔下,紧急送至医院,因抢救无效身亡。顶梁柱的突然离世,使全家人陷入丧亲之痛和经济困境之中。

9月2日,华夏人寿接到报案后,迅速安排理赔人员进行调查。该公司确认韩余良因意外导致身故的情况属实,立刻决定赔付70000元意外保险金,同时给付2000元意

外医疗金。随后,该公司指派专人将7.2万元的理赔金如数送到韩余良家属手中,并代表公司向家属表示慰问。韩的家人在感动之际献上了印有“诚实守信 给付及时”的锦旗。华夏人寿高效快速的理赔服务彰显了诚实守信、以人为本的服务理念,用实际行动践行着该公司“传递爱与责任”的核心价值观。