

培养孩子,父母“一个都不能少”

多地给家长“立规矩”:父母任何一方缺位,都要承担法律责任

培养孩子是父母双方的事情,任何一方缺位都对孩子造成影响。近日提请审议的《江苏省家庭教育促进条例(草案)》,以地方法规形式明确提出,父母一方任何一方缺位,都要承担法律责任。

父母缺位令人忧

妈妈带着孩子去各种培训班,爸爸在单位加班或应酬;下了班,妈妈还要做饭、照顾孩子,爸爸在家玩游戏、躺着休息;一次次的校园亲子活动,爸爸不知道去哪儿了……

这是近期记者调查中发现的一些情况。当前,一些家庭的父亲角色意识不足,缺乏子女教育知识,或者忙于工作、无暇分身,对家庭主要承担经济支撑,对孩子缺乏亲情陪伴。

“从幼儿园到如今小学三年级,孩子爸爸没参加过一次学校亲子互动活动。”合肥市民郭女士说,无论放学还是上学,孩子爸爸从未接送过孩子,爸爸下班回到家里,不是玩手机游戏,就是横躺在沙发上休息。“幼儿园亲子活动多,看到其他爸爸带孩子,我和女儿很羡慕,给老公提了无数次要求,但都没用。”

郭女士告诉记者,由于长时间缺乏父女交流,女儿从起初的渴望爸爸陪伴,变成了如今的习惯依赖妈妈,甚至抵触爸爸的陪伴。

业内专家认为,当今社会,对孩子的教育,尤其要重视父亲的作用,重视父亲缺位造成的影响。



用法律给家长“立规矩”

《江苏省家庭教育促进条例(草案)》(简称“条例”)近日提请审议。此前,重庆、江西、山西等地也已经出台了家庭教育地方法规,为家长“立规矩”。

条例提出,父母应当共同履行对未成年子女的家庭教育义务,不得以离异或者其他理由拒绝履行。一方开展家庭教育,另一方应当予以配合。父母不在身边的,可以通过书信、语音、视频等方式与未成年子女保持日常联系,定期团聚。

条例还规定了一些父母或者其他监护人在家庭教育中不得出现的行为,比如放任孩子辍学,用侮辱、虐待、实施

家庭暴力等方式开展教育。这一规定也回应了频繁引起舆论关注的儿童遭遇家庭暴力的话题。

面对这种情况,免费指导是一个方向。条例规定,县级以上政府应当依托城乡社区教育机构、青少年宫、妇女儿童活动中心等,建立家庭教育服务站点,提供家庭教育服务。政府可通过购买服务方式,支持父母或者其他监护人开展家庭教育。

“出台这样的地方性法规是一个大趋势。”中国教育报家庭教育周刊主编杨咏梅认为,除了立法之外,更为重要的是,普及家庭教育科学专业的知识。

做不到陪伴 就抓住成长关键点

家家有本难念的经。父母一方缺位,不能一味苛责,而是要给他们专业指导。专家建议,哪怕做不到长期陪伴,也要抓住孩子成长关键点,比如参与毕业典礼、生日等,向孩子传递父母双方的爱。

杨咏梅认为,如果做不到长期陪伴,可以选择性地参与孩子成长中的关键环节,比如毕业典礼、生日聚会等。比如父亲没法跟孩子在一起,可以打电话、发视频与妻子、孩子沟通,用行动体现父亲的存在感。

成长教育专家、超级育儿师兰海认为,孩子10岁左右是分水岭,妈妈的影响会随着孩子长大而变弱,父亲影响会增大。特别到了青春期,孩子更需要向社会拓展,而妈妈的角色感更偏内的、偏生活的。爸爸是更面向社会的,这时爸爸角色会给孩子一个有力的社会扩展,孩子对父亲的需求就慢慢超过母亲。

“我们在家庭建设的立法已经前进了一步,十分可喜。”首都师范大学家庭教育研究中心主任康丽颖认为,在肯定地方法规积极意义的同时,未来更需要思考如何落实。 据新华社

国产全磁悬浮人工心脏将临床试验

可短期应急亦支持长期携带,具有完全自主知识产权

11月23日,记者从中国工程科技论坛·心血管创新医疗器械论坛获悉,我国自主研发的第三代全磁悬浮离心泵人工心脏即将在下月开展临床试验。

今年3月,中国医学科学院阜外医院公布了该院胡盛寿院士团队以人道主义豁免形式通过伦理审批,将具有完全自主知识产权研制成功的第三代全磁悬浮人工心脏用于救治三例危重患者,并获得成功的消息。

心力衰竭是心脏病患者的主要死因之一,心脏移植是心衰最佳的治疗方法,但因供体不足,我国每年心脏移植手术量仅300例左右。心室辅助装置亦称人工心脏,已成为国际指南推荐的心衰标准化治疗方式之一。

三代革新:从搏动式到磁悬浮

目前人工心脏被分为三代:第一代搏动式,第二、三代为旋转式。第一代搏动式人工心脏也被称为容积式泵,其缺点是体积大,不易植入。第二代人工心脏采用浸没于血液中的滑动轴承及枢轴关节对转子加以支承,支承力通过机械接触传递,轴承由血液润滑。

清华大学航天航空学院博士生导师、特别研究员张锡文解释,第二代人工心脏可以做得很小,但是轴承附近的血液受到很高的流场剪应力作用,并易形成回旋“死水区”,结果造成血液成分的受损和被激活,导致血栓形成等严重的临床并发症。

三大应用:可短期应急亦支持长期携带

此次大会主席、中国工程院院士、国家心血管病中心主任胡盛寿介绍,人工心脏研发是所有心血管医疗器械研发中含含金量最高、研发周期较长、需要多个学科共同参与的领域。

“从全球的情况来看,从2006年6月到2018年7月间,有近2.5万例患者接受了心室辅助装置植入。”中国医学科学院阜外医院再生医学重点实验室副主任周建业教授

介绍,目前人工心脏主要有3个方面临床应用,作为等待心脏移植的过渡,为患者争取更多时间等到合适供体;为急性心衰患者提供短期替代支持,待心脏功能恢复后撤除;为终末期心衰患者提供长期替代,支持患者携带人工心脏长期生存。

近几年国家为鼓励创新,促进新技术推广应用,监管部门将在确保上市产品安全、有效的前提下,针对创新医疗器械设置

“第三代人工心脏改而采用流体动力轴承或磁悬浮轴承,使得转子完全悬浮,在不与周围发生任何机械接触的情况下旋转,这很好地解决了机械摩擦带来的寿命问题。”苏州大学人工器官研究所所长、苏州同心医疗器械有限责任公司董事长陈琛表示。

由上述公司研发的第三代全磁悬浮离心泵人工心脏作为国产创新医疗器械产品的代表,系医工结合、产学研结合的产品。

特别审批通道。

2014年,原国家食药监总局发布《创新医疗器械特别审批程序(试行)》,对符合相应条件的医疗器械按该程序实施审评审批。

“到目前为止有189个产品进入了创新绿色通道,已经批准了50多个创新医疗器械产品上市。”国家药品监督管理局副局长徐景和在大会上表示,新时期公众对医疗器械的新需求总结有四个字:“多快好省”,有更多的选择、有更快的审批、有更好的质量、有更经济的供给。

据澎湃新闻