

“喜欢考试”的医学专家李小平 致力破解心肌病“密码”

他收集了约6000份各种心肌病患者的住院病历和随访资料,这是国内已知的最大样本



从中专生到博士后,再到四川省“千人计划”专家,走在国际医学前沿的李小平,骨子里始终有一股朴实和简单的气质。这股气质被他解读为“表达能力不好”,也被不少初识他的人误以为为“笨拙”。

2017年12月5日下午4点,李小平刚做完3台手术,记者见到他时,他还穿着白大褂,脖子上挂着口罩。谈话间中,他总抱着一袋病历资料,左手转右手,一会又抽出几份看看。这些都是他收集的心肌病患者的住院病历和随访资料,而这样的样本他已有6000多份。

3年前,李小平博士后毕业出站,来到成都,在省人民医院任职。他说,他想通过这些样本,解开心肌病的“密码”,建立一个心肌病危险预后预测评分系统,以便对症治疗。



人物名片 >> 李小平

2016年四川省“千人计划”专家入选者,博士后,研究生导师。四川省医学会心脏电生理和起搏分会青年委员。

主要从事心脏起搏和电生理临床工作,研究领域为心肌病、心律失常的临床预后及遗传学研究等。近6年来,主持国家自然科学基金23项,省部级基金3项,参与承担国家自然科学基金4项,以第一作者或通讯作者发表SCI收录论文26篇。

2014年,入选第十一届四川省学术和技术带头人后备人选;
2014年,入选第十一届四川省卫计委学术带头人后备人选;
2015年,获得第十三届四川省青年科技奖;
2015年,以第一完成人获得四川省科技进步奖三等奖;
2015年,以第一完成人获得成都市科技进步奖二等奖;
2016年,入选中国医师协会心血管分会“未来之星”培养项目;

2016年,获得国家留学基金委西部地区人才培养项目;
2016年,入选四川省千人计划(青年人才)项目。



风格自成一派

从中专生起步 从医是一个偶然的选择

李小平出生在湖南省耒阳市新市镇,父母是地道的农民,他排行最小,是家里唯一的儿子。在当时的农村,一个男人如果考不上学,又不会种田种地,是一件很不好的事情。但如果家里出了一个大学生,整个家族的命运都会改变。

他从小喜欢文学,爱看小说,却没有走上文学这条路。说到“弃文从医”的职业生涯,他觉得是一个很偶然的选择。

1992年,李小平初中毕业后,考上一所中专。当时,中专校提供了4个专业选择,李小平都不太喜欢,最后他“将就”选择了医卫专业。没想到,他在医学这条路上竟闯出一番天地。

他还清晰记得那个改变他命运的老师名字。中专校里有一个文学社,文学社里有一个老师叫做全进新箭星。两人是爱好文学的同道之人。全进新箭星当时正在考研。在老师的启发之下,李小平才知道中专也可以考研。这打开了他人生的一条全新道路。

通过自考,1996年,他中专毕业后,于1998年拿到大专文凭。2001年,他考上兰州医学院的研究生。后来,他先后在复旦大学上海医学院和中国医学科学院阜外医院就读博士和博士后。他觉得自己走的路虽然曲折,却也顺利。毕竟,从中专坚持读到

收集6千份病历 持续六七年对患者回访

心肌病是心血管疾病中最常见的遗传性疾病。哪些是致病死亡的高危因素?怎样判断5年后的疾病死亡率?这是李小平想要破解的生命密码。

早在中国医学科学院阜外心血管病医院读博时,他就收集了约6000份各种心肌病患者的住院病历和随访资料。这是国内已知的最大样本。

这些样本里有心脏病人的86项指标和用药情况。从2011年开始,李小平用了六七年的时间一直在对这些病人的死亡率进行回访,用统计学的原理分析出高危、中危和低风险因素。如果是高危,就采取更加积极的治疗手段。这一研究成果被国内外专家给予了高度评价。

此外,李小平也对有家族病史的心肌病患者进行分析,现在收集了约100个样本,建立了一个相对完整的心肌病基因资源库,并公布了四五十个致病基因。现在他又筛选出2个候选的致病基因,正在等待下一步功能验证。

博士后的人寥寥无几。

考场少有败绩 羡慕人际关系简单的氛围

考试是李小平的一大爱好。

“我喜欢考试。”李小平用一张真诚的脸说,现在回过头来看,考研最难的是英语,毕竟他当时的英语只有中专水平。过了英语这一关后,他就开始在考场上自信游走。

2002年,他读硕士时开始考GRE,不为出国,就为了用考试激励自己学习。研究生同学都笑话他,花几千块钱去考一个没用的试。“就连我爱人都想阻止我,但是我喜欢,因为如果不是考试,我不一定会去学。”李小平说,他的想法特别简单。

虽然考场上少有败绩,但他一直认为自己的表达能力不好。“别人不了解我时,会容易因为我的表达能力不好,觉得很笨拙。”李小平在国外交流学习时遇见过这种情况,但他从来不会放在心上。因为路遥知马力。

李小平的朴实与简单刻在骨子里,流在血液里。

他很羡慕那种没有复杂人际关系的氛围。在医学院学习,可以不必知道院长是谁,清心寡欲地读圣贤书是他认为最好的状态。他很多年不看电视,也不知道现在最热门的游戏王者荣耀……在当代浮躁的社会中,他就像是风格自成一派的一股清流。

建立预测系统 未来基因改造将造福人类

李小平的心愿是建立一个心肌病的危险预后预测系统。

“5年后的死亡几率有多大?我们想建立一个定量系统,用评分方式预测心肌病的严重程度。”李小平说,一旦预测为高危,就调整治疗方式,进行强化治疗。

心肌病的患病率是多少?目前国内没有准确的统计数据。李小平说,粗略的计算,1万人中可能有3人会患病。

作为该领域的前沿专家,李小平认为基因治疗是未来众多疾病的治疗方式。用基因治疗,很多疾病从源头上就消失了。目前,基因编辑技术在动物身上已经实现,未来在人类疾病治疗上是一个发展趋势。就像是Word文档编辑一样,坏的基因可以去除,进行再编辑。

成都的生活是宁静的。下班后,李小平总会到旁边一家图书馆看书。未来,他将在成都见证医学技术的发展。

华西都市报·封面新闻记者 刘秋凤
摄影 雷远东

四川重拳整治诈骗医保基金行为 全省检查2213家医疗机构,发现1942家有违规行为

从2015年1月到2016年6月,广汉民爱医院用“阴阳处方”,虚增住院天数和用药量、转换病种、办理虚假住院等方式,骗取医疗保险基金172.07万元。2017年12月,广汉市人民法院对此案下达刑事判决书,该医院负责人等4名人员获刑,其中业务副院长被判处有期徒刑二年,缓刑二年,并处罚金5万元。

“这是去年全省查处欺诈骗取医保基金违法行为的十个典型案例之一。”2月6日,在全省防范和打击医疗保险领域欺诈骗保专题新闻通气会上,省人社厅副厅长吴琦表示,在为期半年的专项行动中,省人社厅、公安厅、卫计委联合出击,对社会普遍关注的医疗保险领域欺诈骗保行为实施了有力打击。

从今年开始,全省将按年度、分阶段,对所有社会保险服务机构组织拉网式检查整治,集中三年时间,有效遏制医疗保险领域欺诈骗保行为。

案例点击/ 11家民营医院 两年时间骗保5400余万元

两年时间,11家民营医院通过各种方式骗取国家医保基金5400余万元。在新闻通气会上,省公安厅刑侦局副局长杨林对“11·28”特大系列诈骗医保基金案侦破情况进行了通报。

重拳出击/ 检查医疗机构2213家 移送案件45件涉及106人

事实上,针对医保领域欺诈骗保行为的防范和打击,更多行动已经展开。

吴琦介绍,从2017年6月开始,省人社厅、公安厅、卫计委联合组织开展了为期半年的专项整治行动。行动针对抗排异和肾透析用药、治疗真实性问题,以及民营医疗机构的欺诈骗保行为,集中力量安排检

聚焦问题/ 欺诈手法多种多样 民营医院成问题重灾区

总结整个行动,吴琦坦言,虽然专项行动取得一定成效,但是医疗保险领域欺诈骗保问题没有得到根本遏制,问题仍很突出,“具体表现在涉及范围大、利益驱动强、欺诈手法多、社会危害大。”

杨林介绍,涉案的11家民营医院分布在绵阳、内江、自贡、泸州等地,从2014年开始,医院以城镇职工和城镇居民医保定点机构为平台,在开通医疗保险网络直报后,由各家医院院长、董事、股东等犯罪嫌疑人授意下,通过开“阴阳处方”、虚假录入药品、替换药品、减少药品用量、虚增药品费用等方式,骗取医保基金5400余万元,给国家资金带来了巨大损失,造成恶劣的社会影响。

查。全省共检查医疗机构2213家,其中,民营医疗机构1337家,占民营医院总数的60.42%;检查就医住院病历8336人次,对700多名参保人员的就医行为真实性进行检查。

受检的2213家医疗机构中,发现1942家有违规行为。随后,各地在专项检查的基础上对违规问题进行核查核实,对1182家医院进行处理,向公安和检察机关移送案件45件、涉及106人。全省还暂停42家定点医院医疗保险服务协议,解除7家定点医院医疗保险服务协议,涉及凉山、

从分布上看,医疗保险定点民营医院是问题发生的重灾区,欺诈骗保问题极为严重;部分乡镇卫生院和公立医院利欲熏心,没有承担起应有的社会责任。一些医疗保险定点药店问题也很突出。

从手段上看,医疗保险定点医院超量售药、串换药品、虚假售药、虚记多记费用、挂床住院、超医保目录范围使用药品诊疗项目和医用材料、串换药械和诊疗项目、超医保协议支付标准等违规行为凸显,购销

“接报后,省公安厅高度重视。”杨林表示,此案被列为“11.28”系列诈骗医保基金案进行挂牌督办。在省公安厅统一组织指挥下,各地专案组准确高效的完成了专案侦办任务,先后审查人员269人,刑事拘留59人,取保候审119人,逮捕21人,移送起诉77人。

目前,“11.28”系列诈骗医保基金案已侦查终结,相关涉案犯罪嫌疑人已进入起诉、审判阶段。

宜宾、甘孜、眉山、广元、自贡等市(州);约谈259家定点医院,要求对存在问题限期整改。

各级人社、卫计、食药监、发改(物价)行政部门对存在违反行政法规的医疗保险定点机构进行行政处理、处罚。其中各级人社部门对130家定点医院实施了行政处罚,罚款492.28万元。

吴琦透露,在行政处罚中,既有广汉市民爱医院这样的民营医院,又有乐山市犍为县人民医院这样的公立医院,还有泸州市合江县先滩中心卫生院这样的乡镇卫生院。

存不符问题尤为严重。

以“11·28”特大系列诈骗医保基金案为例,就有犯罪嫌疑人授意,通过医生虚开高价药品及药量、减少病人药量、替换药品等方式诈骗国家医保基金达到586万元;还有通过私下授意和医院中层干部会议部署,利用医院与医保报销联网系统,以反复录入药品、虚增药品库存、随意开列电子处方方式骗取国家医保基金1724万元。

整治/ 集中三年时间 拉网式检查整治

针对医疗保险基金监管的严峻形势,吴琦透露,全省将以医疗保险领域为重点,从2018年起,按年度、分阶段,对所有社会保险服务机构组织拉网式检查整治,集中三年时间,到2020年,有效遏制医疗保险领域欺诈骗保行为。

就在1月25日,人社厅会同公安厅、卫计委联合研究制定的《关于持续开展打击欺诈骗取医疗保险基金专项行动的通知》正式印发。目前三部门正在全省范围内安排部署。

从预防和惩治两方面来看,将定期完善、充实医疗保险定点服务协议中的医疗服务监管内容,针对存在的突出问题,提高收取违约金标准,增大定点服务机构违约成本。建立医疗保险服务机构积分管理制度,实行末位淘汰和一票否决,完善定点服务机构退出机制。

联动监管机制也将进一步完善,在省本级、成都市医疗保险联动监管的基础上,依托全省异地就医智能监控审核系统,在2018年初步建立全省医疗保险监管联动机制,做到一地失信,全域受限。

值得注意的是,人社部门联合卫计部门将建立定点医院和医务人员诚信档案,探索诚信情况与定点医院考核及医疗费用支付结算挂钩的办法。具体而言,人社厅将与省卫计委建立情况通报制度,对医疗保险定点服务机构作出的行政处理、处罚和医疗保险经办机构依据定点服务协议作出的处理,纳入省卫计委不良执业行为记分管理,与公立医疗机构财政补助、项目资金分配、薪酬总体水平、绩效考核、等级评审,甚至医院领导班子岗位调整、提拔任用挂钩。

华西都市报·封面新闻记者 杜江茜



下载封面新闻APP
让新闻触手可及