# 华南首家本科麻醉学院成立 欲破解麻醉师短缺难题

多方努力下广州麻醉服务现状改善,无痛分娩率提高

### ■新快报记者 黎秋玲 通讯员 李晓姗

近日,南方医科大学麻醉学 院正式成立。新快报记者了解 到,全国开设麻醉学本科专业的 院校有50余所。而南方医科大 学麻醉学院是华南地区首家招 收麻醉学专业本科生的院校。

1月6日,南方医科大学麻 醉学院首任院长刘克玄告诉新 快报记者,按照国际先进国家标 准,医院每3名外科医生应配1 名麻醉医生, 但以南方医院为 例,医院有外科医生 2000 多名, 全院日均手术量接近200例,但 麻醉医生仅60多名。临床上麻 醉医师的人员紧缺和疲劳问题 极为突出,以至于2019年之前, 全国很多三甲医院无法全面提 供分娩镇痛服务。随着国家卫健 委鼓励政策的不断出台,目前广 东南方医院、中山一院、广东省 人民医院等大型综合三甲医院 也陆续开展无痛分娩服务。



■南方医院外科医生和麻醉医生(戴花帽者)正在一台手术上。通讯员供图

### 短缺

### 南方医院日均200例手术 麻醉医生仅60多名

"现代麻醉学的发展起源于 1846年,比现代外科学的发展晚, 但由于没有麻醉学的支持, 当时的 外科学发展也受到了极大的限制。" 1月6日,南方医科大学麻醉学院 首任院长、南方医科大学南方医院 麻醉科主任刘克玄向新快报记者介 绍说,麻醉学不仅是能够让患者体 验"睡一觉,手术就结束了"的舒适 化医疗服务, 也是能让外科医生在 麻醉医生的护航下去完成更高、精、 尖的外科手术的科学技术。

"麻醉科医疗服务不仅仅是在

手术室内为手术患者提供舒适安全 的麻醉、从而降低术后的并发症率 及死亡率,还包括疼痛诊疗、监护治 疗、急救复苏等门(急)诊和住院服 务多个领域。"刘克玄说。

麻醉服务与普通人的生活紧密 联系,此前无痛分娩在国内施行率 不到 10%的问题引发关注, 其背后 的主要原因就包括国内麻醉医生严

"目前,麻醉从业人员严重短 缺是摆在医疗行业发展面前的一 个重要问题。"刘克玄指出,2016 年,我国约有7.66万麻醉执业(助 理)医师,每万人拥有的麻醉医生 仅为 0.5 人,而在美国,每万人拥 有 2.5 名麻醉专业人员,英国则是 2.8 名,我国临床上麻醉医师的人 员紧缺和疲劳问题极为突出。他 以南方医院为例表示, 医院有外 科医生 2000 多名, 全院日均手术 量接近200例,但麻醉医生仅60 多名,能将工作正常运转,除了麻 醉医生不可避免加班外, 还得益 于大量麻醉护士、规培医生、进修 医生的帮忙。

### 实行精英教学 本科生获导师一对一指导

2018年8月,国家七部委颁发 21 号文件《关于印发加强和完善麻 醉医疗服务意见的通知》。该通知指 出:力争到 2020年,我国麻醉医师 数量增加到9万,每万人口麻醉医 师数提高到 0.65 人; 到 2030 年,麻 醉医师数量增加到14万,每万人口 麻醉医师数接近1人;到2035年, 麻醉医师数量增加到16万,每万人 口麻醉医师数达到1人以上并保持 稳定。

为进一步贯彻落实 21 号文件, 这一年12月9日,国家卫建委又印 发了更为具体的《麻醉科医疗服务 能力建设指南》。

"上述文件的密集颁发,可见国 家层面对麻醉学科的重视。"刘克玄 表示,在一定的时期内,此次成立麻 醉学院对麻醉学本科生进行高起点 的教学,实现精英教育,为社会精准 快速地培养优秀的麻醉学人才,将会 切实有效地缓解麻醉从业人员不足 的问题。

刘克玄透露,2019年7月26 日, 学校正式发文成立南方医科大 学麻醉学院,12月22日正式举行 麻醉学院揭牌仪式。目前南方医科 大学已招收 3 届(2017、2018、2019) 麻醉学本科生,共计147人。学院将 培养专业知识广、综合能力强的麻

醉医生,对每一名本科生实行"导师 制",即从全校挑选具有博士学位、 留学背景及临床经验丰富的麻醉医 生担任指导老师,全程对每一个学 生的学习及科研临床能力进行一对 一指导,实行精英教学。

"未来还将整合南方医科大学 直属附属医院 11 所、44 所非直属医 院的麻醉医生资源开展教学。"刘克 玄表示, 预计每年本科生的招生规 模是 40-60 人, 力争用 5-10 年的 时间将麻醉学专业建设成为办学思 路新颖、综合实力国内领先、课程特 色鲜明的品牌专业, 最终成为培养 我国麻醉学专业精英人才的摇篮。

### ▶ 聚焦

南方医院无痛分娩率提升至30%

## 广州十多家三甲医院 开展无痛分娩

生产或是女性一生能经历的最剧烈疼痛,现 在人们也知道, 无痛分娩能够大大减轻生产的痛 苦。然而,据美国疾病控制和预防中心(CDC)报 告,到2012年,美国无痛分娩的普及率达到90%, 而在中国,无痛分娩普及率不到10%。无痛分娩难 以开展,背后的原因当然与国内麻醉医生严重短 缺有关。

2019年3月20日,国家卫生健康委办公厅 关于印发《第一批国家分娩镇痛试点医院名单》, 经省级卫生健康行政部门遴选认定,确定了913 家医院作为第一批国家分娩镇痛试点医院。广东 省54家医院入选,广州市有9家医院入选,包括 广东省妇幼保健院、广州医科大学附属第三医院、 广州中医药大学第一附属医院、广州市海珠区妇 幼保健院、广州市妇女儿童医疗中心、广州市花都 区第二人民医院、广州市花都区妇幼保健院、广州 市番禺何贤纪念医院、暨南大学附属第一医院。

目前,中山一院、南方医院等综合三甲医院也 陆续开展无痛分娩服务。"国家出台相关鼓励文件 后,2019年南方医院的无痛分娩占分娩总量的 30%,比之前大为提高。"刘克玄透露说

新快报记者了解到,之前综合医院开展分娩 镇痛麻醉定价低, 对医院是一台可开可不开的手 术,目前无痛分娩的价格正在进一步理顺,公立大 医院无痛分娩服务费用在 2500—3000 元。

刘克玄指出,只有具备优秀的、强大的人才梯 队,使得麻醉医师与手术科室医师配比更加合理, 才能在确保麻醉医疗服务质量的基础上, 进一步 扩大麻醉医疗服务领域, 让麻醉医师不仅仅停留 在手术室里面,还要走出手术室,走向门诊、产房 等医院的每一个角落。