

## 大调研 学思想 强党性 重实践 建新功

## 申城临床研究支撑性人才缺口大

数据分析师、协调员、质量控制员、研究型护士最抢手

近年我国临床研究高速发展,但仍与发达国家有很大的差距。在具备创建国际一流临床研究体系基础与条件的上海,生物医药高质量发展迫切需要高水平临床研究,其中人才是关键一环。

在第六个中国医师节到来之际,上海健康医学院开展主题教育大调研,聚焦“本市临床研究支撑性人才短缺”问题,锚定“摸清人才需求、找准人才紧缺根源、推动人才培养实践落地”目标,深入行业部门、医院和相关企业开展走访调研,探寻破解人才难题之路,助力临床研究能力提升。

## 临床研究人才缺口大

需求约1万人,实际从业人数才0.17万人

医学科学创新能力事关医疗服务水平,生物医药和临床医学领域的研究成果,如果能够转化为临床诊疗的手段和方法,将更好地支撑卫生政策的制定,为人民健康水平作出更大的贡献。上海健康医学院党委书记郭永瑾带队对华山医院、仁济医院等17家三级医院和辉瑞生物制药集团、罗氏全球药品开发中国中心、上海医药研发管理中心等10多家生物制药企业开展调研,对管理者、一线科研人员等进行访谈、问卷调查等,希望摸清人才需求,

找准人才紧缺根源,推动人才培养实践落地。调研组发现——

■ 目前全市拥有36家市级三甲医院、6家国家临床医学研究中心、22家市级临床医学研究中心、65家具备药物临床试验资质的医疗机构,还有国内首个政府主导、按照药物临床试验质量管理规范建设的医药临床研究核心机构和资源服务公共平台。但是上海临床研究各类人才供给与需求存在严重失衡现象,主要表现为数量、结构与质量的供需失衡。

■ 据调查推算,本市医疗机构对临床研究专业人才的需求约1万人,实际从业人数约0.17万人,且兼职人数不在少数。多数临床研究团队的支撑性人才类型配备不齐,诸如数据分析师、协调员、质量控制员、研究型护士等极其紧缺。

究其根源,在于临床研究人才的培养与行业人才需求严重脱节。

在针对临床研究一线人员的访谈和问卷调查中,调研组发现——

■ 临床研究员(医生)、数据管理员、项目管理、质量控制员是医疗机构临床研究中配备最多的岗位类别。此外,参与临床科研的还有研究型护士、研究型药师、数据管理员、数据分析师、协调员、监察员、质量控制员、伦理员等。其中,数据分析师、协调员、质

量控制员、研究型护士是调查临床研究团队负责人认为的最紧缺人才。

引、育、使用机制不完善  
需要政府、医疗机构、高校协同育人

调研组还发现——

■ 在生物医药产业内,这些临床研究人才一般来自于生物医学相关专业,或供职于本市外资制药、医疗器械企业、临床研究服务机构等,水平参差不齐。总体而言,本市临床研究团队专业化建设滞后,缺乏专门的临床研究专业和成熟的临床研究人才培养体系,人才供需机制也尚未建立,人才的引、育、使用机制不完善,高等院校人才培养没有对接上,行业实践孕育人才无法从根本上解决人才供给不足问题。

调研组提出——

■ 建议政府主管部门尽快制定上海市临床研究人才体系培养中长期规划,明确人才培养目标;搭建政府、医疗机构、高校等多方参与的临床研究人才培养平台,促进高质量人才培养;加强临床研究人才科学化使用与管理,完善人才政策,留住人、用好人。

“应整合院校学科专业学历教育资源、医疗机构临床研究业务资源、行政主管部门岗

位资质认定资源等,实现协同育人。例如,引导本市不同类型高等医学院校探索相关专业人才培养实践,鼓励有条件的大学建设临床研究方法学硕士和博士点,培养一批具备相关技能的专业技术人才。”郭永瑾补充说,“试点将临床医师开展临床研究专业知识培训,纳入医师继续教育体系。设立临床研究专业技术支撑人才培育计划,通过院校、医疗机构及相关主管部门联合设立奖学金制度,吸引、筛选相关专业学生加入临床研究支撑人才培养序列。”

上海健康医学院已经行动起来。郭永瑾带队对校内研究型护士、临床研究协调员、质量管理等岗位的本科支撑专业进行了调研,梳理了护理学、药学、公共事业管理、健康服务与管理等专业学科的人才培养概况,研究临床研究人才培养工作落地可行性。校内相关专业积极对接医疗机构临床研究中心基地,推动校、医、研、企融合创新协同发展,引导学生进入临床研究中心进行实习培训,临床研究中心基地负责开展模块化实践,强化学生从事具体业务能力,最终实现育人、留人、用人目标。目前,药学、健康服务与管理专业已陆续开始向合作医院临床研究中心、制药企业等输送毕业生,进一步推动了联动人才培养的落地。 本报记者 易蓉

## “想和父辈一样穿上白袍”

复旦上医今夏迎来多名“医二代”新生

父母亲的白大褂是幼时的他们眼中对“职业”的第一画像,长大之后逐渐明白了这一身白袍的责任分量,仍然想要亲身披上它。复旦大学上海医学院的王牌专业——临床医学(八年制)今年迎来多位“医二代”新生。他们以优异的高考成绩叩开这所名牌医学院校的大门,将传承父母的医者仁心,探索属于自己的“医”路。



■ 周昱含(右一)到海南省白沙县人民医院参加义诊公益活动 受访者 供图

## 从小到大不变的白袍选择

上海考生周昱含的母亲是眼科医生,父亲是骨科医生。“尽管父母工作很忙,从小我就是‘自力更生’选手,但是我一直以父母为榜样,因为他们可以把手术做得很好,帮助很多人。”在这样的影响下,她从小就对医生这个职业有着向往之情,小时候玩职业体验游戏,白大褂总是她的第一选择。

13岁那年,周昱含随母亲来到新疆的一个县城参加健康公益活动,尽管当时她只是帮忙完成人员登记等辅助工作,但是看到病人一路感谢每位医生和志愿者,她的心也满满的。“病人的感谢让我获得了一种价值感,也让我切身感受到了医生的伟大。”此后,周昱含几乎每年都会去偏远地区参加义诊公益活动,今年她跟着团队来到海南,为

患者整理病历、检查视力,她能帮上忙的工作也越来越多了。

## 生死离别萌生学医梦想

宁夏考生马思盈以全省42名的成绩考取复旦上医,终于实现了学医梦想。

8年前的一场“生死离别”令马思盈感受到生命的脆弱和人生的无常——2015年小姨生下了患有先天性心脏病的妹妹,马思盈坚信妹妹可以痊愈。小姨带妹妹去西安做手术的那天,马思盈睡过头没赶上送她们的火车,没想到妹妹再也没有回来。也是从那时起,她决定成为一名医生,她真诚地希望因疾病而痛失家人的痛苦能够消失。

马思盈的爸爸是一名医生,小时候她常常跟着爸爸在医院值班。随着年龄的增长,马思盈看到了医生的辛苦、社会的压力,也因

为一些“医闹”新闻一度产生动摇,却又因为新闻当事人陶勇医生的采访而坚定下来。马思盈说:“面对记者在事件发生一年后的提问,陶勇医生只是平静地说,过去就过去了,也没想太多。我突然明白,医生是不需要问那么多为什么的,救人是他的习惯,病人好起来,是他唯一思考的事情。”

父亲曾多次提出不愿意让她学医,因为自己深知其中艰辛。可马思盈称自己是个“理想主义者”,她相信困难可以克服,医学梦已伴随着她的成长生涯,不应该轻易放弃。“最后父亲也尊重我的选择。未来还长,行好事,就不计得失啦,”她如是说。

## 想见识生命的伟大与坚强

复旦大学附属中学的毕业生温嘉哲放弃清华强基计划,一心学医,要和父母做校友。或许受到医生父母的影响,温嘉哲对生物和医学有着深沉而长久的热爱。“很早的时候,我便认识到医学是理科与文科的结合,兼具理科的严谨和以人为本的情怀,很符合我‘文理兼修’的特质。又觉得医院是能看清世间百态的地方,连接着天堂、地狱与人间,生命的奥妙值得我去体会。”

高中时期,他入选上海市高中生英才计划,跟随复旦大学教授,完成了一项关于人类胃癌基因调控机制的研究。从进入大学校园与导师交流想法,学习实验原理,到参观实验室并亲自实施实验,我对常见的实验方法有了深入的了解,丰富了专业知识,意识到科研工作对探索新的诊疗方案的重大意义,坚定了以医学为目标职业的志向,也为今后的医学学习生涯打下一定的基础。

放弃清华选择复旦上医,周围也有质疑和劝阻。但是温嘉哲觉得自己已经“无可救药”地爱上这门学科。未来的他,想通过一个个真实的生命的故事,看到生命的伟大与坚强,更想面对复杂的人性,去进一步思考。

本报记者 易蓉 实习生 魏紫琳

## 新民随笔

## 选择了神圣,就请坚持热爱

中国医师节又要到了,倒想聊聊医生的“后备军”们。

这几日的新闻里,看到了上海622分考生婉拒清北,牵手交大医学院,她直言,“放弃学医梦会很可惜”。

高考早已尘埃落定,医科俨然成为今年的“黑马”专业,多所医学院校录取分数线大幅提高。“志愿填报临床医学专业”在社交媒体热度不减,被认为“学习周期长、执业辛苦又危险”的医科,在Z世代中却又拥有了坚定拥趸。

记得今年春考后,好友的“医二代”孩子坚定选择了中西医临床专业,显然,是父母的潜移默化影响了年轻人选择“自讨苦吃”这条路。

“夫医者,非仁爱之士,不可托也;非聪明理达,不可任也;非廉洁淳良,不可信也。”前人的告诫,在经历时间长河的考验后,今日依然适用。“良医”之于古人,实可与“良相”相提并论,足见对医者重要性的尊重。

从考入医学院校到获得处方权能独立行医,这段光阴并不短,又恰恰是人生中最宝贵的年华。听过不少年轻人谈论学医的决定,走上这条异常艰苦的道路,大家的“公约数”是真正发自内心热爱医学事业。他们不是不清楚,每年被这项伟大事业召唤的青年许许多多,可只有其中很少一部分幸运儿能走到行业顶尖。不过,“健康所系,性命相托”的誓言还是感召着“00后”们披上那神圣的白大褂。

人们会将金钱财富锁进保险箱中,却愿意将健康和生命托付给医生,这是多么重的信任啊!这些走上医学之路的年轻人总有一天会迎来自己的节日,希望那时他们依旧记得自己的初心,热爱自己的专业、热爱自己的职业、热爱自己的病人。

部 阳