

## 两会

## 代表委员热议“医”事

## 编者按

2022年全国两会如期而至。今年是党的二十大召开之年,是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。如何走好新的“赶考路”举世瞩目。

从历史深处走来,向美好未来奔去。代表委员们表示,要以实际行动走好全面建设社会主义现代化国家新的“赶考之路”,创造不负历史、不负时代、不负人民的业绩。

医药卫生依然是两会的热议话题。今年代表委员带来了哪些“好声音”,本报编辑部特意进行了梳理。



王辰

全国政协常委  
中国工程院院士

肆虐全球的新冠肺炎疫情让我们深切地认识到共建全球健康命运共同体的必要性,以及全球要采取统一的公共卫生行动的极端重要性。

## 王辰

## 群医学应得到充分关注

近几年,医学卫生健康事业在国家层面的战略布局和谋划已经足够高远,比如“科技要面向人民生命健康”“人才培养要面向生命健康”“构建人类卫生健康共同体”等理念的提出。现在突出的问题是,在整个社会事业的发展过程中,医学卫生健康事业依然被当成“非主流”的事业。

王辰认为,这是因为社会各界还没有认清医学卫生健康事业发展的意义。对一项事业发展的重要意义,只有足够充分、深刻地认识和考量,才能在推动其发展的过程中积极付诸行动。

王辰提到,根据照护对象的不同,医学

应包括两大类——重在不厌其精、不厌其个体化地照护个人健康的临床医学和以提升群体乃至人类健康利益为目标的群医学。

王辰强调,应给予群医学充分关注,群医学是运用、融合当代医学及相关学科的知识、技术和学术,动员现实可及的资源,从健康促进、疾病预防、诊断、控制、治疗、康复等多方面,统筹个体卫生行为与群体卫生行动,并作为公共卫生的医学基础,推进健康公平,实现人群乃至人类整体与长远健康效益最大化的一门医学学科。

现在提及公共卫生常被认为与预防医学、疾控系统关系密切,但是跟医院没什么关系,与医学院校和医学研究机构相隔甚远,更遑论跟社会各界的联系。

王辰表示,这是一个亟待纠正的认识和行为误区,导致“医”“防”被严重割裂。

王辰建议,首先要围绕“健康促进、预防、诊断、控制、治疗、康复”六位一体展开行动,绝不仅仅是防控;其次,将卫生的理念融入社会各界,使其全部参与到保护健康的行动中,协同发展卫生事业;最后,卫生的视野和行动须从局部拓展到国家、国际、全球乃至星球卫生健康。



陈赛娟

全国政协委员  
中国工程院院士

第二代测序技术(NGS)以通量高、速度快、精度高、成本低的技术优势在临床疾病分子诊断方面发挥了独特的功能。随着基因检测技术成熟,在血液

## 陈赛娟

## 推进基因检测在医疗机构应用

恶性肿瘤以及其他各种恶性肿瘤、复杂慢病和遗传性疾病的诊断中,NGS检测必不可少。

以急性早幼粒细胞白血病为例,通过疾病精准分型和协同靶向致病基因的治疗,该病成为第一个可治愈的急性髓系白血病。这在国际上产生了重大影响。

陈赛娟指出,NGS与传统形态学、染色体检查、病理诊断和普通靶向基因PCR相比,具有物美价廉、敏感快速和精准分型的优势。虽然高通量基因测序技术越来越快捷实惠,医疗实践急需引进先进技术,但临床应用仍然受到限制。

相关部门认为医疗机构缺乏NGS临床诊断资质许可,因而临床得不到及时诊断应用,这导致第三方检测机构的蓬勃发展。但后者水平良莠不齐,临床专业知识缺乏,没有统一的质控体系,收

费昂贵且标准不一,这些问题将导致巨大的医疗安全和腐败隐患。

基于此,陈赛娟建议在国家相关规定下,有步骤地试点推进NGS检测在医疗机构的临床应用。首先,应尽快开展临床试验自建项目(LDT),建议国家相关职能部门以临床需求为导向、以解决临床问题为出发点,帮助医疗机构解决成果转化“最后一公里”的问题。指导医疗机构开发NGS检测项目,并应用于临床实践,实现临床应用合规合法,促进领域健康发展。

其次,应制定中国NGS行业标准。由于NGS相关技术难度大,人员素质和能力分析要求高,为保证测序结果的可靠、准确、可重复性,建议国家相关部门组织医学专业需求高、NGS设备齐全、相关技术能力强、生物信息学分析水平高的专家制定国家NGS行业相关

规范和标准,并建立临检示范基地。

最后,NGS创新技术分期分批进行试点放开。为加速基础研究成果转化,国家发改委批准建设了转化医学国家重大科技基础设施,分别位于上海交通大学医学院附属瑞金医院、四川大学华西医院、北京协和医院、解放军总医院、空军军医大学,形成了覆盖全国主要区域的转化医学研究支撑网络。

陈赛娟建议,把有条件的国家级转化中心等医疗单位作为NGS创新技术先行先试的平台,在全国范围内分期分批进行试点放开。有条件的国家转化医学中心可同时担负起NGS基因检测的应用指导和质量评价职责,并对相关疾病基因检测的适用范围、检查方法、数据分析、报告解读等进行业务指导,共同推进临床基于NGS的LDT同质化、高水平、高质量发展。