

北京卫生信息化舆情监测周报

（第二期）

北京市卫生计生委信息中心

2017年12月10日

本期导语：

本次监测共收集到5篇相关信息，时间从2017年11月11日到2017年12月10日，监测范围包括北京市主流媒体及政府网站、各区卫生计生委网站等。

一、信息目录

1. 王杉：完全看好大数据、人工智能在医疗健康行业中的应用（财经网）
2. 友谊医院试点推出共享轮椅（北京日报）
3. 北京密云医院 App 上线（健康报）
4. 化解“血荒”，需要跨地区资源共享（新京报）
5. 国内首家医疗大数据应用技术国家工程实验室在解放军总医院成立（解放军报）
6. 北京口腔医院与保定市第二医院建立口腔专科医联体并开通远程会诊平台（北京市卫生计生委官网）

二、具体内容

1. 标题：王杉：完全看好大数据、人工智能在医疗健康行业中的应用

媒体：财经网 2017-11-30

链接：<http://economy.caijing.com.cn/20171129/4368791.shtml>

主要内容：

“人工智能和大数据在医疗行业的应用还面临很大挑战，这个应用还是非常初级的，有很多人在投入，但投入的额度又不大。我担心的是错位造成的泡沫，而不是人工智能和大数据造成的。”11月29日，北京大学人民医院前院长、教授王杉在“《财经》年会2018：预测与战略”上如此表示。

王杉表示，从整个大健康产业来看，人工智能和大数据将对其产生很大的影响，比如人工智能将会促进医疗模式的转换。但是目前面临的挑战还很大，人工智能和大数据在医疗行业里的应用还是非常初级的，投资额度也不大。

王杉提出了两个基本的概念：第一，新型的医疗健康模式——“医疗+互联网”。整个医疗行业，在谈到精准医疗、个体化治疗时，如果不谈大数据，不谈云计算，不谈人工智能，似乎就落伍了。现在医改的形势，也促使大家必须用互联网思维和互联网技术来面对现在所遇到的挑战。

第二，国家相关政策的出台。比如去年的47号文，关于互联网健康大数据的应用和规范，以及我们这个行业内的医师注册管理的相关规定，医疗机构管理条例实施的具体办法等。

2. 标题：友谊医院试点推出共享轮椅

媒体：北京日报 2017-12-4

链接：http://bjrb.bjd.com.cn/html/2017-12/04/content_199346.htm

主要内容：

即日起，患者及家属只要扫一扫二维码，医院的轮椅就能像共享单车一样，供患者在院内随意使用，且前 3 小时内都免费。记者从北京友谊医院获悉，作为改善医疗服务的措施之一，该院试点推出了共享轮椅服务。

今年，北京友谊医院为了改善就医环境，提升患者就医获得感，医院在门诊楼一层北门避风阁（门诊时间）以及西门避风阁内（24 小时），放置了 20 辆共享轮椅，随时为患者提供院内服务。

据介绍，患者使用共享轮椅时，只需要微信扫描二维码，经实名认证，登录后交付 99 元押金即可使用。需要注意的是，共享轮椅当日使用前 3 个小时内都是免费的，3 个小时之后按照每 10 分钟 1 元钱计费，押金随时可退，并将在 10 个工作日内原路返还。还车时，患者只需推回原来的位置，关锁后在手机上提交还车申请即可。

医院提醒患者，每个人同时只能使用一辆轮椅；当天使用超过 3 小时后产生的费用，需在归还时支付费用，否则不可再次使用轮椅；存在待支付费用状态和轮椅正在使用状态时，押金是无法退还的；租借归还不限时间，但需归还到租借地点。

3. 标题：北京密云医院 App 上线

媒体：健康报 2017-12-4

链接：http://szb.jkb.com.cn/jkbpaper/html/2017-12/02/content_201367.htm

主要内容：

近日，北京市密云区医院推出“掌上医院”手机 App，App 包括预约挂号、预约记录、就医指南、信息公告、医疗大数据和医生介绍版块，可提供医院未来 1 周的普通门诊和未来 3 天的专家门诊信息，帮助患者分时段预约挂号。预约成功后，患者只需按时到医院取号即可就诊。

据北京市密云区医院相关负责人介绍，下一步，该院将进一步完善 App 相关功能，增设化验单查询等更多项目，为市民提供更为便利、贴心的就医服务。

4. 标题：化解“血荒”，需要跨地区资源共享

来源：新京报

链接：http://epaper.bjnews.com.cn/html/2017-11/21/content_702456.htm?div=-1

主要内容：

结构性“血荒”的主要原因，是血液的统筹调配层级较低，各地的血液中心只负责当地血液采集供应。

据新京报报道，燕郊某医院白血病患者用血需求量大，医院供应不足，有血头长期盘踞医院，从网上招聘献血者来燕郊，以“互助献血”的名义“卖血”。

此次记者调查发现的“血荒”现象，与此前的“血荒”现象存在诸多不同。这是一家白血病专科医院，而白血病患者主要输注血小板，

患者不仅对血小板的需求量很大，而且随着病情的发展，输血的频次也越来越密集。因此，这里的患者面临的处境往往是，红细胞等其他成分血好找，但血小板难求。

大量白血病患者集中在一个地方，但捐献血小板的志愿者有限，“血荒”因此产生和加剧。这说明，此类“血荒”的主要问题不是血液总量不足，而是血液供给的结构性矛盾所致。不仅如此，许多地方闹“血荒”时，主要集中在一种或两种血型，而其他地方则可能集中在不同的血型，假如能够将两地的库存血统一调度，两地的“血荒”都能得到部分缓解。

血液总量不足，是我国过去一直面临的难题，但这一问题目前已得到明显改善。世界卫生组织近期发布的《2016 年全球血液安全与供应报告》显示，我国血液安全供应水平位居全球前列，无偿献血率持续 20 年攀升，献血人次数和采血量位居全球首位，不少指标均达到或超过先进水平。

另一方面，结构性供血失衡则日益明显，大有上升为主要矛盾的势头，假如仍用过去的思维来应对当前的情势，化解“血荒”就难以做到对症下药。导致结构性“血荒”的主要原因，则是血液的统筹调配层级较低，各地的血液中心或血站负责当地的血液采集供应，很少跨地区进行资源共享和信息交换，假如统筹层级升高，结构性矛盾就有望缓解。

借助互联网的力量，打破地区分割的格局，建成区域性甚至全国统一的血液供应链条，这样做不仅很有必要，而且在运输条件和速度

方面也不成问题。最大的难题也许是，提升统筹层级将涉及不同地方的利益，不仅血液供应充足地区不想与其他地区共享资源，而且血液采集与分配还涉及成本与利润，要想突破利益藩篱存在一定的难度。但不管怎样，这方面显然值得探讨和尝试，化解血液供应的结构性矛盾，应该放在更加突出的位置。

5.标题：国内首家医疗大数据应用技术国家工程实验室在解放军总医院成立

来源：解放军报 2017-11-27

链接：<http://cpwjw.bjchp.gov.cn/tabid/8470/Infoid/382605/frtid/8536/Default.aspx>

主要内容：

日前，国内首家医疗大数据应用技术国家工程实验室在解放军总医院正式成立。军委后勤保障部卫生局、国家发改委高技术产业司、北京大学等相关单位领导、专家出席成立大会。

据介绍，该实验室由解放军总医院作为承担单位，联合中南大学、万达信息股份有限公司等单位共同建设。实验室将针对我国医疗大数据应用不充分、标准规范不健全、技术手段缺乏等问题，围绕创新临床医疗、公共卫生服务和卫生管理模式的迫切需求，建设国际一流、国内领先的医疗大数据应用创新研发平台，开展技术创新、标准创新、产品创新和应用创新，重点做好工作平台、医疗数据资源库、相关标

准规范等 7 个方面的工作。下一步，实验室将建设成为应用示范基地、成果转化基地和人才培养基地，为推动我国医疗大数据应用领域的技术进步和产业发展提供支撑，全面推动健康医疗大数据技术的工程化、产业化和应用发展。

近年来，解放军总医院依托丰富的临床病例资源、临床数据资源和多学科融合技术力量，建立了医疗大数据中心平台，构建了数据与技术服务中心公共服务体系，开展了多学科大数据应用技术研发，有力推动了精准医疗、精细管理、精致服务。医疗大数据应用技术国家工程实验室的成立，将进一步推动我国医疗大数据的建设发展。

6. 标题: 北京口腔医院与保定市第二医院建立口腔专科医联体并开通远程会诊平台

媒体: 北京市卫生计生委官网 2017-11-23

链接: http://www.bjchfp.gov.cn/xwzx/jcdt/201711/t20171123_230077.htm

主要内容:

2017 年 11 月 22 日上午，北京口腔医院与保定市第二医院医联体签约暨远程会诊平台开通仪式在保定举行。北京口腔医院副院长厉松、医务处处长苏静、口腔正畸科主任王红梅，保定市政协副主席、保定市第二医院院长葛长青、院党委书记崔红卫、副院长田跃、刘志敏、张素芬、韩冰及保定市卫计委副调研员郭领波、医政处处长陈来印出席仪式。保定市各区县 13 所医联体成员单位负责人与会。

保定市第二医院院长葛长青为大会致开幕词，他指出，自 2011 年保定市第二医院与首都医科大学附属北京口腔医院签订技术协作以来，为保定市第二医院的人才培养、技术指导等方面给予了很大帮助。今年 8 月，在北京市卫计委和保定市委市政府的支持下，正式签署了技术合作协议书，数月来各项合作更加紧密。医联体的成立标志着两家医院的合作又进入到一个崭新的发展阶段。他同时指出，此次远程会诊平台的开通使合作更快捷、方便，充分利用信息化手段促进医疗资源纵向流动，提高优质医疗资源可及性和医疗服务整体效率，网络会诊中心将形成医联体内全覆盖。将更加拉近与北京专家的距离，让本地患者在家门口就可以享受到优质的医疗资源。

保定市卫计委副调研员郭领波指出，依托首都医科大学附属北京口腔医院的技术优势和龙头作用，保定市第二医院为中心枢纽，向下辐射保定市 30 余家医联体单位，形成上、中、下三级医疗模式，真正做到彼此结合、专家共享、快捷转诊的医疗救治网络，让保定市群众享受到高效、优质、无缝隙的一体化健康服务。他同时强调，此次保定市第二医院与首都医科大学附属北京口腔医院的强强联合，带动了保定地区口腔医疗事业的协同发展，为保定地区的口腔医疗行业注入新的活力。

北京口腔医院副院长厉松表示，保定市第二医院作为一所三级甲等综合医院，口腔专业特色突出，人才梯队合理，二级学科齐全，一些技术已达国内先进水平。双方建立口腔专科的医联体是响应国家的

非首都功能疏解政策及国家医改政策分级诊疗的医疗体制，形成三级甲等口腔医院到综合医院的口腔科再到基层医院的口腔科三级诊疗体系，让大家能够就近解决口腔常见疾病，进一步提高口腔健康水平。

会上，厉松副院长与葛长青院长签署医联体协议并为医联体揭牌；宣布远程会诊平台开通成功，同时完成了首例远程病例会诊。

当天下午，厉松副院长和王红梅主任在保定市第二医院Ⅱ类错颌畸形矫治专场分别做了专题讲座，苏静处长做了医疗机构《口腔器械消毒灭菌技术规范》（WS50-2016）的解读培训。