

“晋陕革命老区县医院肝病医生培训学院项目” 实 施 情 况 报 告

病毒性肝炎是影响中国大众健康的重要疾病，在中西部地区尤其是经济欠发达地区更为突出。依据《“健康中国”2030规划纲要》精神，围绕落实国家扶贫战略，按照国家卫生与计划生育委员会“健康扶贫”计划，在美国约翰·马丁基金会支持下，中国肝炎防治基金会（简称肝基会）设立了“晋陕革命老区县医院肝病医生培训学院”项目，对山西省、陕西省的部分贫困县医院肝病医生实施培训。我们双方协议原计划培训60人，由于要求参加人数多，我们又从其它方面筹措补助部分经费，同时压缩降低培训的生活服务经费，使培训人数达到了91人（理论辅导110人）。

一、培训进行情况：培训分两个阶段进行：

第一阶段已于3月24日-26日在西安唐都医院进行集中理论授课。培训县医院肝病医生110人。



3月24日-26日，中国肝炎防治基金会在第四军医大学附属唐都医院（西安）进行了“晋陕革命老区县医院肝病医生培训学院项目”。肝基会常

务副理事长兼秘书长杨希忠，唐都医院医教部主任袁 军教授，山西省卫计委医政医管处主任科员冀晓鹏，陕西省卫计委医政医管局主任科员朱敏，北京市医学会肝病学会分会主委、首都医科大学附属北京佑安医院国际医疗部主任、肝基会专家组成员陈新月教授，山西省医学会肝病学会分会主委、山西医科大学附属第一医院感染科主任张縻云教授，陕西省医学会肝病学会分会主委、第四军医大学附属西京医院周新民教授，唐都医院肝病中心主任贾战生教授及感染科专家与医务人员，部分授课老师和全体学员等，共 120 人参加此项目。

培训内容以乙肝诊疗为主，辐射各类病毒性肝炎诊治，共设置了 11 个专题，抽调全国知名专家和国家级专科医院及任务医院专家负责授课。每个专题讲授后，授课老师均与学员进行了互动交流，培训班还集中安排了专家答疑活动。集中理论辅导开始时对学员肝炎防治知识作了摸底调查，辅导结束时对理论学习情况进行了测试考核。



第二阶段分别由第四军医大学唐都医院感染科及山西医科大学第一医院感染科负责完成学员的临床实践培训。计划培训 91 人，已完成培训 65 人。

山西医科大学第一医院感染科共完成培训学员 41 人，分 4 期进行，学习时间为 10 个教学日。首期临床培训时间是 4 月 9 日至 4 月 22 日，第二、三、四期培训时间分别是 5 月 7 日至 20 日、5 月 21 日至 6 月 3 日、6 月 4 日至 6 月 17 日。山西医科大学第一医院感染病科结合培训学员的基础和现状，给予相应的专题讲座和临床实践技能培训，使学员们了解超声检查、人工肝治疗、肝硬度检测、肝储备功能检测、肝穿刺、腹腔穿刺等操作的要令及适应症，并由高年医师带领学员查房、结合具体病人进行床边教学，即选择病房现有种病的典型病例，分析病情、发病机理、临床表现、治疗原则等，示教阳性体征。并组织全科医师对疑难病例进行讨论，学员们不仅在理论知识方面初步掌握了病毒性肝炎的诊治要点，而且从临床实际工作中初步学会了如何根据患者病情进行具体诊治的临床思路。



唐都医院感染病科共计划培训学员 50 人，分 4 期进行，每期学习时间为 10 个教学日。临床培训时间分别是 5 月 15 日至 5 月 26 日、6 月 12 日

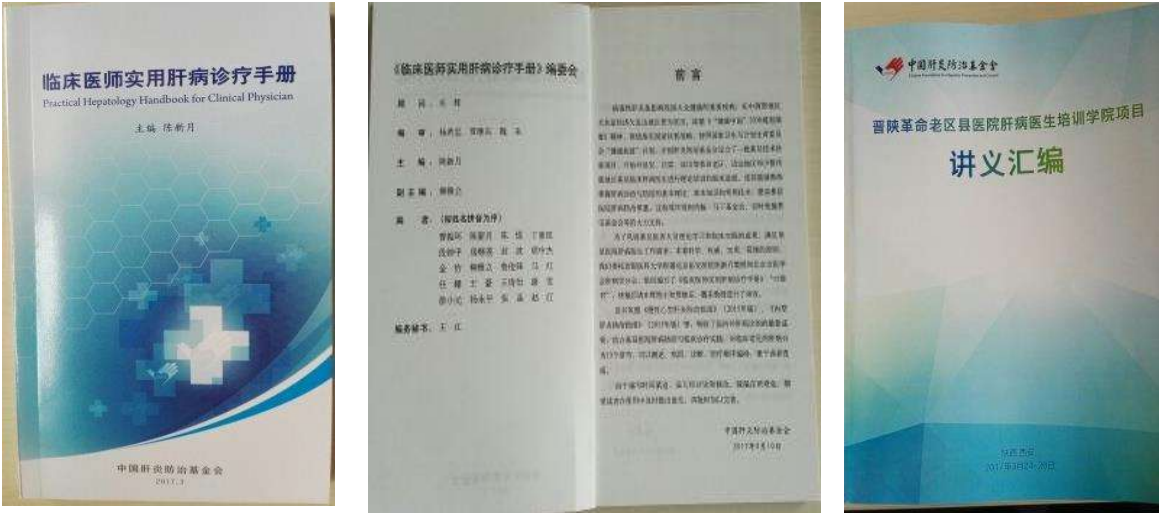
至 23 日、7 月 3 日至 7 月 14 日、7 月 17 日至 7 月 28 日。临床实践对肝病医生非常重要，因此，该院任务科室高度重视，指定住院总医师专门负责，制定详细的实践大纲，安排具有丰富经验的优秀临床医师，实行一对一带教。通过跟随带教老师完成询问病史、体格检查、病历书写、诊断分析、处理原则等日常工作；讲解并示范腰椎穿刺、肝穿刺活检术、血液透析、胃镜检查及镜下止血治疗等常见的诊疗方法；再结合病例讨论、教学查房、理论授课等多种方式，使学员掌握了大量肝病基础及前沿知识并能与临床更好结合，融会贯通，灵活运用，提高了综合分析 with 临床思维能力。此外，针对近期突发的 H7N9 禽流感疫情以及陕西省肾综合征出血热高发的特点，感染科连建奇副主任及姜泓副主任医师还分别对此开展了专题讲座，拓展了学员们的知识面，使他们能更好履行作为基层医生在传染病防控中的责任与使命。



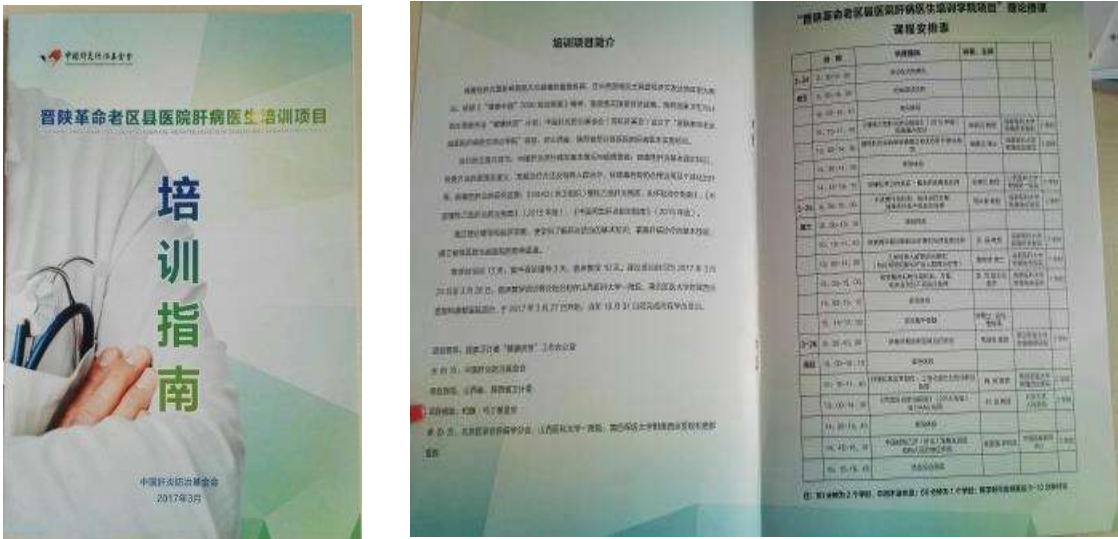
二、培训准备与计划情况

在培训班筹划准备过程中，肝基会常务副理事长兼秘书长杨希忠先后三次主持召开项目研讨会，邀请贾继东、魏 来等全国著名专家等，会同任务医院，反复论证培训大纲、研究教学计划、讨论授课内容。为便于培训人员学习和实现培训可持续性，肝基会委托北京市医学会肝病分会和北京佑安医院陈新月教授等，专门编写了《临床医师实用肝病诊疗手册》“口袋书”，并搜集、编辑、整理、采购了《丙肝防治手册》等多种培训参考资

料。为方便全程教与学的组织实施，加强教学管理控制，建立了全体学员老师微信群，编印下发了全体学员和专家通信联络表，建立了基层医院与



省级以上专科医院的交流协作机制。集中理论培训前后，对学员肝病诊疗知识进行了摸底比对测试，培训前平均得分为 44.57 分 (44.57 ± 14.42)，95%置信区间为 41.25-47.88；培训后平均得分为 63.29 分 (63.29 ± 11.40)，95%置信区间为 60.57-66.00。临床实践教学结束时，每名学员撰写了学习体会或学术文章。肝基会统一制作《学员登记表》并进入个人业务档案系



统，学习考察合格者，由肝基会与任务医院颁发《结业证书》，山西省、陕



西省卫计委还对学习合格的学员给予了学分。

三、捐赠经费使用管理情况

（一）贵会捐赠款：协议计划…万美元。已到位 14.1580 万美元（其中,2016 年 12 月 27 日 6.7910 万美元,2017 年 6 月 30 日 7.3670 万美元）。

（二）我会该项目实际预算安排：17.05 万美元（不足部分我会另行筹措）。目前已支付 14.36 万美元，余款 2.69 万美元待项目全部结束后，拟于下月支付给项目执行单位。

四、培训效果及收尾工作

（一）由贵会资助的“晋陕革命老区县医院肝病医生培训学院”项目，**中国国家**卫计委给予充分肯定，山西、陕西省卫生行政部门非常欢迎，县级医院积极参与；**培训人员**带着临床难题参加学习，与省级、国家级肝病专家面对面直接讨论交流，了解掌握了中国乃至世界肝病诊疗最新进展，极大开阔了眼界，增强了自己信心，调动了积极性；**唐都医院**、山西医大一院已有专家受邀到学员单位开展具体帮助指导，初步建立形成了帮带机

制；培训人员**业务技能**有所提高，能够处置诊疗常见肝病，并为政府肝炎防治建言献策，如陕西省宁陕县学员肖宏波，及时提出意见建议，县政府和医院领导称肖医生为我县的肝病专家，给予高度评价。

（二）整个培训工作将于今年 7 月 27 日结束，我们将继续严格执行与贵会的协议，加强对后期临床教学工作督导，组织好项目评估，认真总结项目实施情况。**继续指导**山西医科大学第一医院和唐都医院，巩固理论教学及实践教学成果，特别要发挥已建立的师生微信群作用，积极开展网上远程医疗会诊，及时帮助指导基层医生临床诊疗工作；**随访培训**人员，了解学习培训效果，关注学以致用情况，为改进继续实施提供借鉴；**召开授课专家**、两家承训医院和学员座谈会，对为培训班专门编写的《临床医师实用肝病诊疗手册》“口袋书”**进行修订**，并争取正式出版，以便指导更多的县级医院肝病医生临床工作，更好服务患者。

五、关于下一步的合作意见

通过实施此培训项目，约翰·马丁基金会在中国的影响力进一步扩大，各级政府的评价越来越好，适宜我们双方抓住机遇，继续扩展合作项目。根据中国肝炎防治和国家发展战略，建议明年展开对所有国家级贫困县医院肝病医生培训。具体意见：

项目名称：国家级贫困县医院肝病医生培训学院

项目时间：2017 年 8 月 31 日至 2019 年 6 月 30 日

培训对象：1000 名（其中，832 个国家级贫困县每县一人、边远艰苦地区县级医院 168 名）

内容方式：理论辅导、临床教学、病历讨论、研究交流。集中理论辅导学习 3 天，临床实践教学 12 天。

实施方法：分别在北京、沈阳、广州、郑州、成都、西安市，依托当

地教学医院设立教学点，制定全国统一教学大纲，组织集中理论辅导。尔后分批次，每批 10 至 15 人，就近实施临床实践教学。

项目准备：2017 年 8 月至 12 月，进行项目论证，完成立项工作，展开教学准备；

2018 年 1 月至 2018 年 6 月 30 日，组织集中理论辅导；

2018 年 7 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日，组织临床实践教学。

2019 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，完成项目总结评估。

中国肝炎防治基金会

2017 年 8 月 8 日