

法)。这又从另一个角度说明了着眼补肾, 兼顾清化湿热, 这个思路有其可取之处。蒋氏⁽¹²⁾则是综合了上述健脾、补肾、清热解毒三个方面, 组成健脾益肾解毒汤(黄芪、党参、白术、茯苓、蚕砂、黄精、淫羊藿、菟丝子、桑寄生、黄柏、虎杖)治疗慢性乙型肝炎 50 例, HBsAg 转阴 16 例(RPHA 法), 滴度大于双倍下降者 18 例。这一思路注意了全面兼顾, 也有一定参考价值。综上所述, 给我们总的启示是: 似乎可以着重补益脾胃, 兼顾清化湿热, 参考有关免疫学指标, 选用具有免疫调控作用和对 HBsAg 有实验性抑制作用的药物组方治疗, 或许在清除乙型肝炎病毒上能发挥较好的作用。当然也不一定仅限于此, 进行其他多方面的探索也是必要的。

现在要考虑的另一个问题是乙型肝炎病毒的整合学说, 这一理论认为乙型肝炎病毒 DNA 侵入肝细胞内, 可与肝细胞的 DNA 整合, 整合的肝细胞可不断复制 HBsAg, 但可能没有复制出完整的病毒颗粒。故认为临床上要使 HBsAg 转阴, 对于已经有 DNA 整合的病例来说, 可能是罕见的。在观察药物对乙型肝炎病毒的抑制和清除效果时, 应把注意力放在 DNA 聚合酶活性降低及 e 抗原的转阴上。这一点也是今后研究中医中药治疗乙型肝炎应当注意的问题。

四、小结

以上资料给我们提供初步印象: (1) 在肝炎治疗中, 活血化瘀、扶正固本、清化湿热的方药应用较多, 各有其一定的效果, 某些免疫指标亦得到相应改善,

提示这三种方药可能与调控机体免疫功能更为密切。尚需采用特异性免疫检测指标, 才能更有说服力。(2) 肝炎患者中医辨证血热的本质可能与循环免疫复合物积聚有关, 采用凉血活血解毒法治疗, 对于抑制和消除免疫复合物的有害作用可能有所裨益。(3) 着重补益脾胃、兼顾清化湿热, 参考有关免疫学指标, 选用具有免疫调控作用和对 HBsAg 有实验性抑制作用的药物组方治疗, 或许在清除乙型肝炎病毒上发挥较好作用。

本文承尤大栋主任军医指导并审稿, 特此致谢。

参 考 文 献

- (1) 巫善明等: 中医杂志 20(9):28, 1979。
- (2) 顾友梅等: 中华儿科杂志 18(2):67, 1980。
- (3) 危北海: 中医药学报(2):58, 1981。
- (4) 徐济群等: 中医杂志 24(8):32, 1983。
- (5) 金介旺等: 中医中药免疫治疗慢性活动性乙型肝炎。第二届全国传染病与寄生虫病学术会议论文摘要, 134~135 页, 1983。
- (6) 龚正亮等: 中成药研究(4):27, 1980。
- (7) 闵 贤等: 江苏医药(10):6, 1977。
- (8) 陈钟英: 重症肝炎临床进展。内部资料, 1981。
- (9) 陈增潭等: 病毒性肝炎中医血热辨证与循环免疫复合物之间关系 230 例分析。第二届全国传染病与寄生虫病学术会议论文摘要, 136 页, 1983。
- (10) 王灵台等: 中医杂志 26(1):24, 1985。
- (11) 傅大名等: 新中医(8):22, 1981。
- (12) 蒋 森: 新中医(12):20, 1982。

消 息

《黄帝内经素问》电子计算机整理研究获得成功

《黄帝内经素问》电子计算机整理研究成果, 于 1984 年 10 月 20 日在西安通过鉴定。

《素问》是中医经典著作, 它集中反映了我国古代的医学成就, 开创了祖国医学独特的理论体系。这部著作篇幅浩大, 内容深奥, 但语言艰涩, 历经传抄, 文字混乱, 给学习和研究带来极大的困难。陕西省中医研究院等单位, 运用文献研究的传统方法与近代科学相结合, 以通检法为主, 借助国内常用的苹果 II 型(Apple II)微型电子计算机, 对《素问》进行了整理研究。其内容包括: 1. 将明·顾从德版《重广补注黄帝内经素问》及 72、73 两遗篇(雍正铜活字版《古今图书集成医部全录》), 经勘定处理, 全文输入计算机磁盘; 2. 根据通检要求, 编制程序, 对《素问》的字、词、语、句进行全面统计和系统、规律的编排整理。

研究结果:《素问》顾从德本共 82039 个字, 72、73 两遗篇 7068 个字。全书字头数 1881 个。全书字头字频, 以“之”字最高, 达 2586 次, 其次为“气”1805 次, 超过 1 千次的共达 11 个字, 出现次数占全书总字数近 1/5。编制成《黄帝内经素问通检》著作一部, 通检以字为条目, 可以方便的检索对照《素问》的全部字、词、语、句, 为内经研究及中医临床、教学提供了有力的工具。编制了《黄帝内经素问》电子计算机处理软件一套, 其功能具有通检索引, 通检编制, 语句检索, 随机扩展, 错讹校勘, 资料汇集等项, 对书中任何一部分内容能从字、词、语、句、段、行、篇进行多级汉字检索。编制了一套通用于各种古医籍和其它文献古籍整理研究的“工作程序”软件。

本项工作采用电子计算机技术, 在五个多月内完成了全部编排工作, 无论其质量和速度都是传统文献研究方法所无法达到的。本项成果为应用现代科学技术进行中医文献和古籍研究开拓了新途径。

(武长春 王慧川)