

比较，经t检验均无显著性差异( $P>0.05$ )。

## 讨 论

一、PLC出现肝癓线时已多属中、晚期。肝癓线组全血粘度、血浆粘度、红细胞压积、血沉、血沉方程K值、红细胞电泳、纤维蛋白原值明显地高于健康人组，表明患者血液处于高度的浓、粘、聚、凝状态，是形成肝癓线的病理基础。这可能由于肝癌细胞常沿门静脉分支侵入其它肝实质增殖，压迫血管网，使之畸形、闭塞，甚则压迫门、肝静脉，造成门静脉高压，并且破坏肝功能，使Kupffer细胞清除能力下降，异常蛋白大量增多，在脉管内形成网状结构，遮蔽红细胞表面负电荷，造成红细胞易于相互迭合聚集<sup>(6)</sup>，致使全身血液粘度增加，血流缓慢不畅。同时还造成血液缺氧，代谢产物堆积，某些毒素刺激血管壁，使毛细血管脆性增加，通透性升高，血液易渗出血管外凝固、沉着，因此肝癓线又可能是PLC长期瘀血后继发性变化，属于中医学的“恶血”范畴<sup>(7)</sup>。

二、舌是人体的外露器官，由于舌固有层血管丰富薄弱而浅表，故其在瘀血后继发出血形成显而易见的肝癓线。实际上PLC与肝硬化关系密切，门静脉高压是常见的症候群，它不仅通过食道静脉、上腔静脉等影响舌微血管网，还影响腹腔内各脏器血管。解剖发现这时门静脉所受纳的各静脉群均有不同程度的出血、渗

出，如胃肠粘膜呈胶冻样外观，腹腔内大量腹水等现象<sup>(8)</sup>。因此，肝癓线也可能只是全身微循环障碍的局部表现。

三、PLC伴高纤维蛋白血症日益受到重视，Sherlock认为PLC患者纤维蛋白原增高可能与肝癌有异常蛋白合成有关<sup>(9)</sup>。本文测定结果提示肝癓线组纤维蛋白原平均值约高于健康人组1.7倍。因此对有PLC临床症状而AFP阴性者，可否参考纤维蛋白原值升高和肝癓线出现，作为中西医结合辅助判别条件之一。

## 参 考 文 献

1. 童国璋，等。原发性肝癌舌诊特征的发现。福建中医药 1962；7(6)：7。
2. 江苏省启东县合丰公社医院。舌两侧青紫斑块与肝癌关系的观察。新医药学杂志 1975；16(9)：390。
3. 徐飞，等。213例癌症病人的舌质改变分析。中西医结合杂志 1984；4(1)：28。
4. 《实用肿瘤学》编辑委员会。实用肿瘤学。第二册。第1版。北京：人民卫生出版社，1979：125。
5. 阮景纯，等。血液流变学、细胞电泳的正常值及其技术误差。福建医药杂志 1981；3(3)：40。
6. 梁子钩。血液流变学及其在医学临床上的应用。生理科学进展 1979；10(4)：306。
7. 中医研究院，等。中医名词术语选释。第1版。北京：人民卫生出版社，1980：104。
8. 武汉医学院，等。病理学(病理解剖学分册)，第1版。北京：人民卫生出版社，1983：188。
9. Sherlock S. Systemic effect diseases of the liver and biliary system. 5th ed. London: Blackwell, 1975: 677.

## “临床科研设计、衡量、评价讲习班”在京举办

中国中西医结合研究会于1987年6月29～7月11日在北京举办了“临床科研设计、衡量、评价(DME)讲习班”，由富有科研和教学经验的中山医科大学的侯灿教授、广州中医学院DME国家培训中心副主任赖世隆副教授担任主讲。学员为来自全国的35名教授、副教授、主任、主治医师和科研处长等。

DME是近年来国际上临床医学领域中一门新兴学科，因此在学习过程中，学员们表现出极大的兴趣与

热情，针对讲课进行热烈地讨论及答疑，并能结合专业杂志发表的论文进行分析，找出问题，从而提高了实际科研设计能力和对科研成果评价的能力。学员们表示，回到原单位后要积极宣传、普及DME，进一步提高中医、中西医结合临床科研水平和医疗质量，并希望总会继续举办DME学习班，也建议总会成立DME分会。

(钟 希)