

法治疗后又达到上述标准者。(3)差：自觉症状依然，临床检查与治疗前比较无明显改善，或手法未满一个疗程而转其它方法治疗者。

二、疗效：本组268例中，优163例(61%)；良94例(35%)；差11例(4%)，总有效率为96%。

体 会

一、手法轻重要因人、因病情而异，并且要方法得当。如拇指推揉法，对体质强、肌肉痉挛明显者，用力要大一点，但对体质弱、肌肉痉挛较轻的，用力则要小一些。绞腰及仰扳过伸的整复手法，是手法操作重要的两大法，但如没有拇指推揉法松肌，就无法进

行。本组有一例患者，在尚未得到松肌的情况下，医者急于给患者做仰扳过伸法，结果反而使病情加重，不能站立。所以，手法轻重要适宜，方法要得当。

二、手法治疗作用：一是回纳，二是变位。我们曾在治疗的同时进行X线摄片，证实仰扳过伸法确实能使椎间隙拉开，突出的髓核有吸人的倾向。所以通过多次手法，能使突出的髓核回纳。当病变进展到成熟，甚至死骨型，突出物很大，不能回纳者，通过手法治疗也使很多患者体征改善，甚至消失，这就是变其位，即改变突出物与神经根的关系，使神经根得到减压。

295例肺心病血气分析与舌象规律的观察

贵州省人民医院 饶孟瑜 刘淑仪 周沅春 李永胜 张国祥

对我院1983~1986年内科住院诊断为肺心病的295例患者，进行血气分析并同步观察舌象(舌质及舌苔)。结果表明，肺心病患者舌质与舌苔的分布与对照组有显著差异，肺心病患者舌象与血气分析各项指标有明显相关。

临床资料 肺心病患者295例，其中男251例，女44例，年龄32~88岁，平均61岁。病因：慢性气管炎者占90%，支气管哮喘、肺结核、支气管扩张、自发性气胸及胸廓畸形等占10%。另选择60岁以上，无慢性心肺疾病临床征象，近1个月无发热或其他感染的120例作为对照组，其中男89例，女31例，平均年龄64岁。

方 法 取动脉血2ml，用1000u/ml肝素0.1ml抗凝，在30分钟内测定。采用南京分析仪器厂生产的DH-100G型酸碱血气分析仪及美国康龄公司生产的158型血气酸碱分析仪，测定两组pH、PaCO₂及PaO₂等。肺心病组295例，对照组86例作了检查。

观察取血当日两组患者的舌质及舌苔，患者在饭后30分钟，端坐或半坐位观察，面对光源，伸舌时保持松弛平坦。舌质分淡红、红、绛紫、淡紫及青紫五种；舌苔分薄白、白厚腻、薄黄、黄厚腻及无苔五种，均由两位有经验的临床医师共同观察。

结 果 肺心病组295例，舌质以淡紫、绛紫及青紫为多共243例占82.38%；对照组120例以淡红、红舌为多共85例占70.83%，两组分布比较，差异有显著性意义($P<0.01$)。舌苔分布肺心病以厚腻苔(白

厚腻及黄厚腻)为多，共169例占57.29%；对照组以薄白苔为多，82例占63.33%，两组分布比较有显著性意义($P<0.01$)。

肺心病舌质与pH、PaO₂、PaCO₂的关系见附表。

附表 两组 pH、PaO₂、PaCO₂ 测定结果 (M±SD)

	舌质 例数	pH	PaO ₂ (mmHg)	PaCO ₂ (mmHg)
肺心病组	淡红 87	7.42±0.01	74.29±3.74	40.73±7.66
	红 44	7.409±0.07	74.22±15.78	36.74±7.68
	淡紫 54	7.405±0.07	55.69±9.60	45.94±9.12
	绛紫 90	7.433±0.08	54.30±9.34	45.46±10.66
	青紫 99	7.346±0.07	40.16±9.77	62.67±11.21
对照组	120	7.383±0.03	69.93±8.82	37.58±4.28

体 会 舌诊是中医学诊断疾病的重要手段，舌象可以反映五脏之虚实，血气之盛衰；可动态观察病情变化，以便选择相宜的治疗措施。本文旨在探讨舌象与血气分析指标的关系。结果表明随着PaO₂下降，舌质由淡红→淡暗→暗红→青紫→紫暗；随着PaCO₂上升，舌质由淡红→绛紫→暗紫。PaO₂越低，或/和PaCO₂越高，紫色越深。舌质颜色与酸碱失衡类型有一定的关系，即青紫舌多为呼吸性酸中毒加代谢性酸中毒，红舌多为呼吸性酸中毒加代谢性碱中毒，可伴有低钾、低氯血症。舌质变化较慢，舌苔变化较快。舌质与舌苔变化有一定规律，可反应病情程度及预后。