

健康人脑、肺、肝血流图分析（附 131 例）

血流图是一种无损伤性的观察各器官和组织血流情况的方法，由于其仪器设备操作方便，对受试者毫无痛苦，又能连续动态观察，目前使用范围已从脑、肢体逐步扩大到肺、肝、心等器官和组织。

脑血流图用以反映脑循环情况；肺血流图协助诊断心血管疾病，判定疗效，用于肺循环监护及心功能评价；肝血流图用以检查慢性肝炎，肝硬化以及用来诊断肝癌等都有一定价值。本文主要介绍 131 名健康人脑、肺、肝血流图分析资料，以便识别正常与异常。

……血流图与心电图、心音图同步采集，受检者均作了脑、肺、肝血流图，采用血流图仪原配电极板 3.5×2.5 厘米。脑血流图采用左、右额乳导联；肺血流图前胸电极板置于……肝血流图前胸电极板置于……前后电极板以电极固定带固定之；受检者取仰卧位，休息数分钟，接好心电图导联及分别顺序接好血流图各导联，序列作脑、肺、肝血流图，皮肤处理均先以酒精擦洗去污，电极板上涂上导电膏或盐水（以导电膏较好），然后……

脑血流图观察…… 131 名健康人脑血流图，20~29 岁组以陡直型多见占 78%，40 岁以上组以转折型多见占 47.27%，但转折高比大于 50%。左右图形不一致，20~29 岁组占 10%，40 岁以上组 21.82%。重搏波随着年龄增长逐渐变小……尤以男性明显……131 名健康人肺血流图呈三峰型……131 名健康人肝血流图分析三峰型……

131 名健康人脑血流图左右波幅相差 >30% 共 36 例，占 27.48%，36 例均无血管性头痛史，重复做仍然如此……我们认为……

131 名健康人肺血流图无 1 例单峰型，黄氏报道……

脑血流图的波幅在 40 岁以上组及肺血流图……存在差别，脑血流图随着年龄增大波幅降低，顶峰角增大，重搏波变小，但无 1 例消失。肝血流图波幅亦随年龄增大而降低。故本文建议不同年龄组采用不同的正常值。

……在测定中必须有正确的操作方法，才能获得一份不失真的图形。我们体会在操作中应该注意下列几个方面……

——摘自《蚌埠医学院学报》，更多内容请关注<http://www.wanan-tech.com>