

6天或3天疗程亦可获良效；武汉市防疫站报导〔3〕用青霉素治疗80例猩红热患者，1~2天退烧者占98.8%。故在临床上，猩红热疗程长短均能获得圆满结果，但在并发症出现频率上，疗程之长短是否有差别，尚未见有报导。

我们此次对136例和140例两组猩红热患者分别进行了回顾及前瞻调查，结果证明无论短疗程(1~3天、4~6天)或长疗程(7天以上)患者在治疗后半年均无肾脏、心脏、关节、血压和其它并发症存在。据此，我们建议猩红热疗程可缩短至2~4天，或退烧后1~2天停止治疗，无需连续治疗7~10天。

缩短疗程可减少病家的医药费用，且可减轻病儿的注射痛苦。

据美国公卫学会官方报告〔2〕，猩红热退烧

1天即可解除隔离，至于患者需要卧床休息几天，则尚无一致意见。据我们这次调查结果，卧床休息与否，或长或短，对并发症之出现并无明显影响。

这次调查没有做细菌培养及血清学分型，至于历年各地L型溶血链球菌菌型变动如何；不同菌型是否能影响并发症出现频率；是否需要不同长短的疗程；这些问题尚需进一步调查研究。

### 参 考 文 献

- 1.陈国良编：猩红热防治，39~40，人卫，1960。
- 2.Benenson AS: Control of Communicable Disease in Man, 12 edit p.311, An Official Report of the American Public Health Association, 1975.
- 3.武汉市卫生防疫站：武汉市1973~74年猩红热流行病学分析，内部资料，1975。

## 临安县肺吸虫病流行情况的初步调查

浙江省临安县卫生防疫站

我们于1978~79年，对我县主要两条水系的17个公社进行肺吸虫的中间宿主和4个公社部份人群肺吸虫感染调查以及人工感染家犬的观察，初步结果如下：

**1.螺类：**我们为千洪、西天目、横溪、湍口、刀石、白牛、鱼跳等7个公社，捕获黑螺类螺蛳2,074只，逐个压片寻找肺吸虫幼虫，发现一只放逸短沟蝻(*Semisulcospira libertina*)感染大量的肺吸虫子雷蚴及短尾尾蚴。

**2.溪蟹：**对主要两条水系具有代表性的14个公社，17条溪流在上、中、下游捕捉溪蟹(包括长江华溪蟹、浙江华溪蟹和绩溪华溪蟹)2,067只，经检查发现感染肺吸虫囊蚴蟹889只阳性率为42.8%。溪蟹的调查结果表明，水系地势越高的山区，溪蟹的囊蚴感染率越高，含囊蚴数也越多，此点与衢县报导一致(流行病学杂志，1(3):166,1980)。我县西部山区与皖南交界的吉口公社夏林村，海拔在400公尺以上，检查74只长江华溪蟹，囊蚴感染率达100%。而海拔在150公尺以下的武隆、横溪公社溪蟹感染率分别为3.3%~18%。平均每蟹含囊蚴数分别为0.05~0.2，海拔在50公尺以下的横溪公社系属东沼溪水系，最多含囊蚴3只。

**3.人群感染的调查：**对两条水系四个公社部份社员，中小學生，教师进行肺吸虫抗原皮内试验。共试3,587人，皮试阳性1,125人，阳性率为31.4%。对皮试阳性中的562人，进行询问调查，有食蟹史(生、煨、烘吃)者482人，占皮试阳性人数的85.8%，其中经常有生吃蟹史者占28%(135/482)。皮试阳性中无吃蟹史而经常喝生水者占14.2%(80/562)。对有吃蟹史的皮试阳性者459人进行末梢血液嗜酸粒细胞直接计数，结果>500/立方毫米占27%(124/459)。

**4.人工感染家犬的观察：**先后在肺吸虫病流行区湍口、白牛公社将当地肺吸虫囊蚴人工感染14条家犬，观察其感染后的变化。每条犬口吸囊蚴90~170个不等，后喂养130天左右，进行解剖观察。解剖所见都具有典型的肺吸虫病病理变化，主要病变在肺部形成多个肺吸虫囊肿及大片肺组织充血和炎症浸润，引起肺不张。肝脏表面也出现0.1毫米直径左右的脓性窦道，周围有出血点。横膈、大网膜有幼虫移行时留下的筛状小孔。

14条家犬共人工感染囊蚴1,813个，获得48~188天虫龄的肺吸虫531条。肺吸虫经浙江省卫生实验院、杭州市卫生防疫站鉴定为卫氏并殖吸虫。

(姚法瑞 查鑫整理)