

允许范围则可认为这个大队的肝癌例数与其他大队发生不同，确有高发和低发的差别。本文结果说明广西隆安县肝癌病例在各大队的发生不符合Poisson分布，实际分布与理论分布的差别有非常显著意义，说明肝癌病例不是随机分布，而是有集聚性，各大队之间的肝癌发病确有高发和低发的差别。

与国内一些报道认为在肝癌高发区内肝癌的分布符合于Poisson分布，肝癌病的发生是随机的结果不一致。肝癌病例的发生符合Poisson分布，说明致癌因素均匀分布。不符合Poisson分布则说明致癌因素的地区有强有弱，有集聚和有分散的差别。因此作Poisson分布配合分析，对肝癌病因的研究有重要参考意义。影响隆安与上述报道结果不一致的原因有待进一步研究。

摘 要

对广西隆安县1969~1978年10年原发性肝癌病例

地区分布资料，由Poisson分布配合法进行分析。结果认为该地区肝癌病例分布在各大队之间不呈Poisson分布，由分布类型说明肝癌地区分布不是随机的，而是有明显的集聚性，各大队之间肝癌发病有高发和低发的差别。由非Poisson分布类型提示在肝癌高度流行区内致癌因素强度在地区分布上有差别。为肝癌的病因研究提供了线索。

ABSTRACT

Poisson distribution method was used to analyse the data of a study on primary hepatocarcinoma during 1969—1978 in Longan County, Guangxi Province. The result showed that the incidence did not agree with poisson distribution at different production brigades. The morbidity at various brigades appeared quite different, suggesting the geographical distribution was not random. The fact of obvious aggregation tendency in some places implied that the carcinogen remained in different concentrations in different places.

信阳地区间日疟原虫对氯喹敏感性调查

武汉军区后勤部军事医学研究所 谭昌炎

为了进一步观察间日疟原虫对氯喹的敏感性，我们于1982年夏秋的疟疾发病高峰季节，在驻河南某部观察了当地72例间日疟现症病人对氯喹的治疗效果。

方法：1.以血检间日疟原虫阳性、半月内未服过其它抗疟药物、又无其它疾患的男性青年现症病人为观察对象。2.临床治疗从首次给药起，每24小时血检一次，观察临床症状控制和疟原虫阴转情况。3.氯喹成人每日给药一次，第1天0.6克（4片），第2、3天各服0.3克（2片）加服伯氨喹啉180毫克8天疗法，治疗对象均为住院病人。4.氯喹系上海第十一制药厂1980年产品，批号为770378；伯氨喹啉也系上海第十一制药厂1979年产品，批号为690202。

结果：1.控制临床症状：72例中当场控制者58例占80.55%；再发一场者12例占16.67%；再发2场者2例占2.78%。2.疟原虫阴转情况：72例中24小时内阴转者52例占72.22%；48小时阴转者18例占25.0%；

72小时阴转者2例占2.78%。3.不同时间投药控制临床发病的效果：症状发作后2~8小时投药35例和间歇期投药23例当场控制症状者分别为31例和20例，共51例占87.33%；症状发作前2~4小时给药14例当场控制症状者仅7例占50.0%，效果稍差；表明不同时间投药对控制临床症状的效果亦有不同。4.药物反应：72例中服药后出现头晕12.3%，头痛14.0%，眼花2.5%，恶心10.8%，呕吐3.8%，紫绀1.38%。

总之，通过本组病例的临床观察证明当地的间日疟原虫对氯喹是敏感的，目前未发现抗药性，氯喹仍是治疗现症间日疟的首选药物。疟疾病人服用氯喹后，一般24小时内有80%左右的病例得到控制症状，只要连续服药3天，多能得到完全控制，不必加大剂量或延长疗程。服药后可能有轻微副反应，但停药后副反应可迅速消失。