

1964年湘西地区痢疾桿菌的分型调查

田奇伟 李丹英 柳庆云

(湘西土家族苗族自治州卫生防疫站)

痢疾桿菌的分型工作,国内外报告很多,湘西土家族苗族自治州少数民族地区这方面的资料很少,现将我站在1964年由凤凰、花垣、州人民医院化验科收集的,以及我站工作组深入现场采集患者大便分离的痢疾菌株,进行鉴定与分型后报告如下。

实验方法 是按国内所采用的一般方法,进行生化反应观察及血清凝集试验,所用之痢疾诊断分型血清系兰州生物制品研究所供应的。

实验结果 一共分离出46株痢疾桿菌,其中志贺氏痢疾桿菌I型为8株占17.39%;福氏痢

疾桿菌最多,为35株占76.1%;宋内氏痢疾桿菌3株占6.52%。在福氏痢疾桿菌35株中,最多者为福氏Ib的24株(68.61%),其次为福氏IVb的6株(17.11%),福氏IIa的3株,福氏IIb的2株。以上各型菌株都进行过完全生化鉴定,基本上都符合。

志贺氏痢疾桿菌第I型是从花垣、凤凰、苗族地区山寨引起痢疾流行时分离出来的。说明志贺氏痢疾桿菌I型,在国内个别地区仍能引起流行。

本文1965年4月19日收到。