

为9%，但未发现与病因有相关联系，但是，乳房受伤可以加重已有的癌症，使其迅速恶化^[5]。因此乳房受伤可以作为一个可能的促癌因素。

根据Waard报告，身高体重与乳腺癌有关，患者的身高体重均高于健康人^[9]。分析其原因，西方国家患乳腺癌者以高层社会人较多，平均摄入脂肪最多，营养发育较好。我们调查未证实此一事实。

至于利血平等降压药，X光照射等尚需进一步研究。

Lilienfeld报导若母亲患乳腺癌，其女儿的乳腺癌的危险性比一般人大2倍。本次调查无乳腺癌家族史的妇女的相对危险性为1，有母系家族史者为1.61，有姐妹家族史者为1.72，有父系家族史者为2.02。总之，有亲属乳腺癌家族史者其相对危险性均比一般人为高。而Bain1976年配对研究结果说明有母亲史的相对危险性为1.8，有姐妹史的为2.5，既有母亲史又有姐妹史者为5.6^[7]。本次调查与之相似。其它癌家族史与乳腺癌发病的关系本次调查为阴性。

关于血型，Hems1976年指出^[5]，血型ABO系统中，A型者与乳腺癌有关，即A型血者易患本病，但未被以后学者所证明。波士顿药物监测机构报告血液S系统中，SS表型与乳腺癌有关，但也未被进一步证明，本次未发现

血型与乳腺癌有关。

小 结

一.乳腺癌发病因素配对研究共607对，发现结婚，第一次结婚年龄，第一次生育年龄，初潮年龄与乳腺癌发病有关。

二.患有重大疾病，有精神创伤，有乳房受伤史的妇女易发生乳腺癌。

三.乳腺癌的家族史为乳腺癌的危险因素。

四.对授乳史、绝经早晚、肥胖、降压药、X光照射、血型等均进行了调查分析。结果均未证明与乳腺癌发病有关。

(本项工作得到山西省肿瘤医院大力支持和协助，特此致谢)

参 考 文 献

1. Albert: Breast cancer P 9. Alan R Liss, New York, 1977.
2. 耿贯一主编:《流行病学》下册,第658页,人民卫生出版社,1979.
3. 李铭新:国外医参,肿瘤学分册,1:4,1979.
4. Kel Sdy L: Epidemiologic Reviews, 1:98, 1979.
5. Stoll A: Risk Factors in Breast cancer P 37, William Heinemann Medical Books Ltd, 1976.
6. Papaioannou AN: The Etiology of Human Breast Cancer, P 155, BH New York 1974.
7. Bain C: A J Epidemiology, 111:301, 1980.
8. 金显宅:1979年全美国乳腺癌学术会议内容摘要,内部资料,1979.
9. Waard F: Cancer, 40:1269, 1977.

腹泻病原菌的检出情况及临床表现

湖北鄂城县卫生防疫站 陈树本

于1980年6~9月检查2,651名腹泻病人粪便,检出病原菌者573人,阳性率为21.6%。其中检出痢疾菌者520人,占90.8%;沙门氏菌33人,占5.8%。不凝集弧菌20人,占3.5%。菌群中,福氏占67.4%,其中F_{1b}占30.4%,F_{2a}占29.8%;宋氏占7.9%;舒密氏占2.5%;鲍氏占4.8%;未检出志贺氏菌。沙门氏菌中,鼠伤寒型占42.3%。

临床上,痢疾以脓血便及白脓子便居多,多发于青年组,其中居民占27.9%,主要表现为里急后重;而沙门氏菌感染,除水样便居多外,亦常见粘液便及部分脓血便,以7~16岁儿童为主,其中学生占2.5%,恶心、呕吐、厌食症状较明显。但因半数以上表现为共同的肠道感染症状,且高发季节均为八月份,故常有误诊。