

报道尚少,动物实验研究更少,今后应加强这方面的工作。

主要参考文献

1. Frable, William J.: Thin-Needle Biopsy, A Personal Experience with 469 Cases, Am. J. Clin. Pathol., 65:168—182, 1976.
2. Zajdela, A. et al: The Value of Aspiration Cytology in The Diagnosis of Breast Cancer: Experience At the Fondation Curie, Cancer 35:499—506, 1975.
3. George, Crile, et al: A new look At Biopsy of the Breast, Amer. J. Surg, 126:1:117—119, 1973.

关于针吸细胞学检查的意见

河南省洛阳地区人民医院 史秀仁

本人对针吸细胞学检查(以下检称“针吸”)提出如下意见:

一、针吸细胞学检查,在肿瘤早期诊断方面,它具有准确、简便、易行等优点。

二、针吸对瘤组织会造成一定程度的损伤是毫无疑问的。恶性肿瘤在某些病例,经针吸后可以发生沿穿刺道生长、播散^{(1)、(2)},但由此造成大量局部种植及播散,尚缺乏这方面的临床资料。

三、癌细胞由于针吸而进入血液或淋巴,会不会造成播散,单从检查、治疗方式和五年生存率来统计分析其是否播散,是不够全面的。根据 Robbing 及 Berg 的资料,只能说明对五年生存率没有影响,而不能说明癌细胞的不播散,隐性播散目前还不易测定。若干年后患者的远处转移与原针吸有否关系,都是值得研究的。

四、机体的一个重要内因——免疫监视作用,是不应忽视的。播散与否,机体的免疫反应起决定性作用。癌细胞的恶性程度也是一个重要条件。机体的免疫反应与癌细胞的恶性程度是矛盾的统一。Black 1974 年应用白细胞迁移抑制和皮肤窗技术,证明了 119 例各期乳癌病人特异细胞免疫反应的降

低与恶性程度有关。Eccles 与 Alexander 的实验指出肿瘤的恶性程度越高(转移率越高),机体的免疫状态越差(肿瘤内浸润的巨噬细胞越少),而机体的免疫反应越差(免疫原性越低),肿瘤的转移率就高。

如果抛开机体的免疫反应和癌细胞的恶性程度,片面强调针吸的安危是不全面的。从某种程度上讲,机体的免疫反应降低的还不太严重,癌细胞的恶性程度又较低的患者,由于针吸而造成的癌细胞播散的机会就小。但目前矛盾的是,如在针吸前先测定各项细胞免疫学(近代免疫学的观点认为机体抗肿瘤的免疫能力以细胞免疫为主)指标,再决定针吸,未免过于烦琐,而且也失掉了针吸的简便、易行的特点。如作为进一步研究,还是应该事先全面了解一下肿瘤宿主的免疫状态的。

我们在临床上见到过一般情况比较良好的恶性淋巴瘤患者,在农村没有得到正确诊断之前,局部“扎干针”治疗多次无效的病例来院就诊,没有发现播散的情况。但是我们亦遇到过一例晚期“上颌窦癌”患者,经针吸后十日,局部肿块生长加速,疼痛加重,但局部浮肿充血不显,全身情况急速下降。另

一例“恶网”患者，全身情况不佳，经针吸确诊后拒绝治疗，一个月后死亡。是否为播散所致，应予考虑。

五、针吸在普及应用方面，建议对某些全身情况不佳的病人，尽量不做针吸，必要时一定把病人的一般免疫力调动起来之后，

酌情再定。

综上所述对针刺活检鉴于它的优点较多，把它从肿瘤诊断中排斥出去是不应该的，但是也不易滥用。方法本身也有待进一步研究提高。

(本刊有删节，参考文献从略)

· 简 讯 ·

新疆维吾尔自治区召开肿瘤防治工作座谈会

在自治区党委的亲切关怀下，我区肿瘤防治工作座谈会于三月十日至三月十六日在乌鲁木齐召开。

参加会议的代表主要是从肿瘤防治研究工作的专业人员和一些地区卫生局的同志共九十八名。自治区党委贾那布尔付书记、自治区革委会巴岱付主任、自治区文办冯达付主任、自治区卫生局易沙克江局长等出席了会议。自治区肿瘤防治领导小组付组长、卫生局党的核心小组付组长张庆同志主持太会并致开幕词。

会议期间，代表们学习了五届人大、五届政协的文件；传达了中央领导同志对科技工作的指示和全国肿瘤工作会议精神；介绍了河南林县、山西、辽宁、北京等兄弟省市食管癌、胃癌防治研究的先进经验，并进行了经验交流和学术讨论；制定了我区肿瘤防治研究规划（草案）。

会议认为：几年来，我区的肿瘤防治研究工作，做了大量工作，取得了较好的成

绩。首先基本上完成了全疆肿瘤死亡回顾调查工作。据初步资料分析，我区肿瘤死亡率为60.09/10万，已成为威胁我区各族人民健康的常见病、多发病。最常见的是胃癌、食管癌、肝癌和宫颈癌，白血病的不同高发点。通过这次调查为我们进一步摸清新疆恶性肿瘤流行和分布特点，摸索发病原因和规律，制定防治措施，提供了大量数据。其次在肿瘤的诊断、治疗、预防、普查等方面做了大量工作。但是由于“四人帮”的严重干扰破坏，造成我区即无肿瘤医院又无健全的诊断和治疗设备，使许多肿瘤病人得不到应有的治疗。和兄弟省、市、自治区相比，差距甚大，形势逼人，必须迎头赶上。

自治区革委会付主任巴岱同志讲了话。并号召大家高举毛主席的伟大旗帜，更加紧密地团结在以英明领袖华主席为首的党中央周围，为攻克癌症而努力奋斗。

(新疆自治区肿瘤防治办公室马博文供稿，本刊有删节)