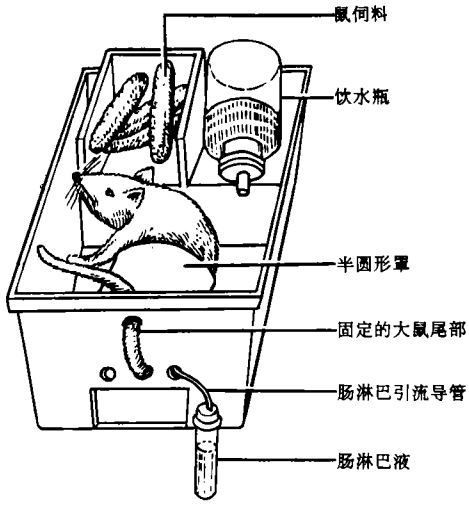
DOI:10.16016/j.1000-5404.1994.04.021



附图 大鼠限制笼及大鼠肠淋巴液的收集

半圆形罩可以根据鼠的大小而定,本文所设计的大小适用于200～400 g的大鼠,可以罩住大鼠躯体约1/3。为了防止动物嘴咬和爪抓,导管引出动物体外的部位应是半圆形罩所保护的部位,以动物体两侧为佳。大鼠放入限制笼后,鼠尾穿过限制笼后壁中间两个孔,用6号无菌针头固定,其它孔供导管引出(如附图)。

当麻醉清醒后,大鼠头部、前腿和躯干前部的活动均不受影响,可以自由进食饮水。鼠饲料、饮水瓶放置位置不变,尿粪从木板后部的长方形孔排出,利于清除,还便于收集尿粪标本。我们用这种大鼠限制笼成功地收集了48只Wistar大鼠的肠淋巴液,其中正常健康大鼠20只,平均流量14～19 ml/24 hr[2]。同时还对部分动物经胃造瘘进行了持续胃肠营养,经股静脉插管输液,各导管固定良好,无一脱落,也无液体外渗,尾部无血循环障碍和坏死。由于大鼠尾部固定,便于经尾静脉采取血液和注射药物。

常用大鼠笼在我国实验室中广泛应用,改造成为限制笼无需特殊装置,简单实用,有利于推广。该限制笼也可用于豚鼠。

关键词 鼠笼制作

中图法分类号 R－33

参考文献

1 Baker RD, Guillet GG, Maynes CC. A cage for restraining rats. J Appl Physiol, 1962, 17: 1020

2 彭毅志,肖光夏,马 利,等.早期肠道营养对严重烧伤后肠源性感染的防治.第三军医大学学报,1993,15(4):353

(收稿:1993-12-30;修回:1994-05-04)

毛外根鞘癌一例报告

One case of trichochlamydo carcinoma

蒋世和* 柳凤轩 (第三军医大学西南医院病理科) 630038

毛外根鞘癌(Trichochlamydo carcinoma)比较少见,我科近年遇到一例,特报告如下。

患者女性,39岁,农民,四川籍。20年前发现头顶皮肤长出蚕豆大包块,无红肿、疼痛,逐渐增大至鸡蛋大,并在院外以"头皮癌"手术切除。术后3年于原肿瘤切除处又长出一小包块,近年来生长较快,时有疼痛、发痒,流黄水。入院检查头顶部皮肤见一拳头大小不规则包块,质硬,表面破溃、有少量脓性分泌物覆盖,肿块轻度压痛、可活动。其余胸腹及四肢无异常,全身浅表淋巴结无肿大。临床诊断为头皮癌或头皮纤维肉瘤?于局麻下行肿瘤切除术,术中见瘤组织深达骨膜。将肿瘤及帽状腱膜一并切除。术后伤口愈合出院。

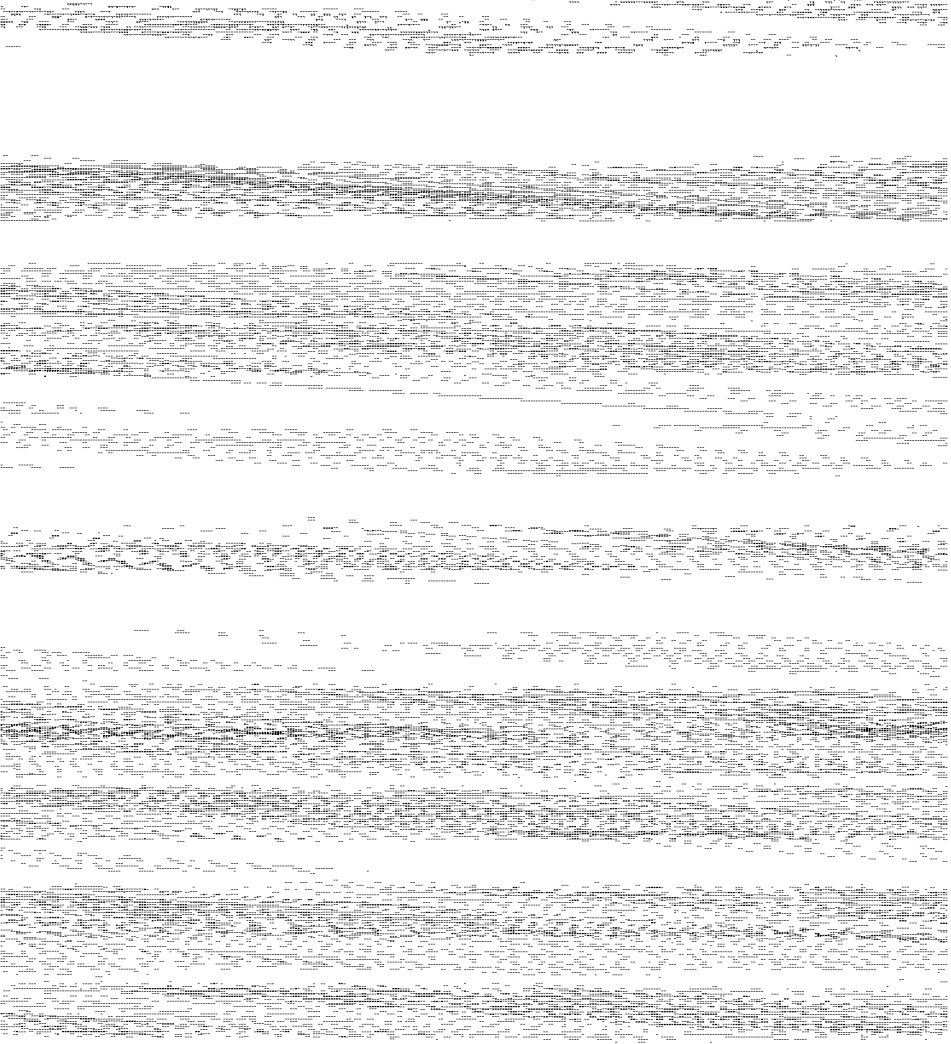
1 病理检查

切除肿瘤组织及皮肤和皮下组织,大小为10.5 cm×8.5 cm×4.5 cm。肿瘤大小为9.5 cm×7 cm×3 cm。切面呈灰白与灰黄色相间,内见有数个米粒至花生米大的囊腔,腔内充以黄色粘液及豆渣样物。瘤组织与正常组织分界清,无包膜。镜下观察见瘤组织表面为复层鳞状上皮,其中部分区域见毛囊与肿瘤细胞巢连接,部分瘤细胞有角化,并形成囊腔,腔内充以红染无定型角质。瘤细胞异形性明显,胞核增大,深染,易见核分裂像(见附图)。病理诊断:头顶部皮肤毛外根鞘癌。

(下转306页)

* 广安铁路医院进修生

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net



?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net