

地介绍了该所在基础实验研究方面的全面情况。(1)治则研究进展:分别就通里攻下、清热解毒、活血化瘀、理气开郁、清热利湿、健脾和胃、温中散寒等急腹症治疗大法的研究思路、方法和已经取得的成果进行了详细的介绍,同时也为今后的研究和课题指出了方向。(2)证实质的研究进展:重点介绍了胃阴虚证、

脾(气)虚证的研究的情况及其进展和问题。(3)光镜方法与理想动物模型的应用:认为只有应用多学科的先进的技术与手段,建立理想的动物模型,才能进一步提高急腹症的基础研究水平。

(马必生整理)

针灸针具污染及几种灭菌方法效果比较

河南省新野县人民医院(河南 473500) 高金凤 宋 浩 于贤凤

我们于1990年8月、10月、12月对我院针灸针具污染情况及酒精、高压灭菌、过氧乙酸浸泡的灭菌效果进行了3次观察、比较,认为以1%过氧乙酸溶液浸泡灭菌效果最佳。现报告如下。

材料与方法

一、材料:(1)随机取武汉市卫民医疗器械厂生产的不锈钢2寸针3枚,1寸针3枚,5分针3枚,分别称为大、中、小号。(2)75%酒精棉球若干。(3)1%过氧乙酸溶液300ml。(4)肉汤试管、普通平板、无菌干棉球若干。(5)高压灭菌装置。

二、方法:1.随机取使用过的未经灭菌的针具大号3枚,中号3枚,小号3枚,分别置入3只肉汤试管,经37℃恒温培养24h观察细菌生长情况。

2.观察有混浊生长时,将菌液分别转种于3只平板,经37℃恒温培养24h观察菌落生长情况。经革兰氏染色后镜下鉴定。

3.将所有针具重新分为A、B、C三组,使每组针具均有大、中、小号各1枚。A组用75%酒精棉球擦拭灭菌。B组用高压灭菌。C组用1%过氧乙酸浸泡30min灭菌。

4.将经过三种灭菌方法处理后的3组9枚针具,分别置入9只肉汤试管培养,标示大、中、小字样,经37℃恒温24h后观察。如有细菌生长,可转种于平板继续在37℃恒温下24h后观察菌落变化情况。经革

兰氏染色后镜检鉴定。

结 果

沿用以上方法,在严格无菌条件下共进行3次重复操作观察(每次间隔2个月)。结果说明:(1)针具在不同气温条件下均有普遍污染现象,其9只肉汤试管内均呈混浊生长。经分别接种9只平板培养及革兰氏染色后镜检鉴定,7只为G⁺带芽胞枯草杆菌,2只为G⁻黄色球菌。两种细菌均为条件致病菌。(2)经三种灭菌方法处理后,三组27只肉汤试管培养观察结果:75%酒精棉球擦拭法的三次观察共9支试管中,除第3次观察中的大号针试管无细菌生长外,其余试管均为有细菌生长,肉汤混浊;高压灭菌及1%过氧乙酸浸泡的各9支试管均无细菌生长,肉汤清晰。将有细菌生长的培养液接种于平板,然后涂片染色镜检,仍为枯草杆菌和黄色球菌。

讨 论 沿用常规的以75%的酒精棉球擦拭,不能保证灭菌效果(因其易挥发,浓度不能保证)。且不能杀灭病毒和芽胞,故不能避免病毒感染性疾病(如乙型肝炎等)的传染问题。高压灭菌效果最为可靠,但用于针灸针具的灭菌,则不够方便。1%的过氧乙酸溶液能够杀灭病毒和芽胞,可防止病毒感染性疾病通过针具传播,且应用方便,适用于针灸针具灭菌,对不锈钢针具无腐蚀性。但必须新鲜配制,8h内可保证灭菌效果。

中国中医研究院西苑医院 1992 年举办学习研讨班简讯

为了弘扬中医学学术,培养中医人才,中国中医研究院西苑医院应各地中医临床和科研人员要求,将于1992年4~6月举办下列高级学习研讨班。每班为期15天左右,届时聘请本院和国内著名中医、中西医结合专家授课,讲授临床经验及研究新进展,并将组织学员进行学术交流和研讨活动。(1)第三期当代中医、中西医结合名家临床经验高级学习研讨班。(2)中

医、中西医结合治疗心、脑血管病高级临床讲习班。(3)中医肾病临床经验高级讲习班。(4)针灸临床经验高级讲习班。(5)中医、中西医结合妇科临床经验高级讲习研讨班。(6)计算机中医诊疗专家系统成果推广应用学习班。欲参加学习者请与我院教育处联系。

通讯地址:北京西苑中国中医研究院西苑医院教育处。邮政编码:100091。