

作照射治疗的装置。

浅部治疗用X线机 Superficial therapy
X-ray apparatus

用低压X线,对接近皮肤表面组织的病灶作照射治疗的装置。

遥控后装式放射性同位素治疗仪 Remote
-controlled after-loading (radio
therapy) apparatus

予先将照射器头对准体内需要照射的部位,然后通过远距离操作使放射性同位素源进入照射器头进行治疗的装置。

钴60远距离治疗仪 Cobalt-60 tele
therapy apparatus

远距离操作钴60同位素放射源,在与皮肤保持适当距离的位置上进行放射治疗的装置。

超声波白内障吸引器 Ultrasonic catar-
act aspirator

利用超声引起的机械振动,将眼混浊水晶体破碎,并吸引排出眼外的装置。

超声波洁齿器 Ultrasonic scaler

利用超声波引起的机械振动,除去牙龈下的齿石或牙齿周围积石的装置。

高频电刀 Electrosurgical unit

利用高频电流切开皮肤及肌肉等组织的装置。

激光手术刀 Laser surgical unit

把聚焦很细的激光,投射于皮肤及肌肉

等组织上,将其切开的装置。

四、生理机能替代或辅助装置

暂时乃至长期替代生物功能或进行辅助装置及其专用辅助装置

体外心脏起搏器 External cardiac pa-
cemaker

利用体外放置的脉冲发生器和电极,经皮肤或直接给予心脏电刺激,短时间维持心脏跳动的装置。

人工心肺机 Heart-lung machine
手术时暂时替代心脏与肺的功能的装置。

埋藏式心脏起搏器 Implantable cardi-
ac pacemaker

把脉冲发生器和电极埋入体内,直接给心脏以电刺激,长时间维持心脏跳动的装置。

助听器 Hearing aids

利用电子方法把声音放大,传入重听者的听觉器官以补助其听力的装置。

人工透析器 Dialysis machine

定期把肾功能不全患者的血液引出体外作人工透析,以补助肾功能降低的装置。

〔原载《医疗器械》杂志〕

小 晓译 江祖禧校



· 文摘 ·

甲氧苄氨嘧啶与磺胺甲氧吡嗪并用的效果

甲氧苄氨嘧啶250mg与磺胺甲氧吡嗪200mg并用,用于49名尿路感染和细菌尿患者的疗效作了调查。

治疗方法是第一天口服2个胶囊,从第2天起到第6天,每天投与1个胶囊。在治疗后3~10天

中85%的细菌被杀灭了。全部治疗效果表明,75%的患者疗效是良好的。据此说明两药并用对泌尿系感染治疗既安全又有效。

〔《药局》,35(2):164,1984(日文)〕

刘海友译 宫明香校