

193849

援马里医疗队 医学调研资料选编

1974~1976

(供内部参考)



浙江省医药卫生科技情报站印

1977年10月

一九七八年八月一日

目 录

为了认真贯彻执行毛主席革命外交路线，更好地为马里人民和全世界人民服务，根据卫生部关于援外医疗队要“注意对当地疾病的调查研究，积累资料，总结经验”的指示精神，我援马里医疗队于一九七六年五月在马里卡地医疗点召开了调研会议，总结交流了在马里的临床工作经验和医学调研工作情况。回国后在浙江省卫生局的领导下，又将有关资料进行了整理，从中挑选了44篇较有参考价值的资料编成《医学调研资料选编》。以对马里劳动人民健康威胁最大的常见病、多发病，如埃及血吸虫病、疟疾、小儿麻痹后遗症、破伤风、疝、鞘膜积液、阴道膀胱痿、骨折等为主要内容，还收集了一些在当地行之有效的医疗技术革新。

由于我们学习马、列和毛主席著作不够，加之时间仓促、经验不足及当地医疗设备较差，有些资料未能进一步分析研究。该资料仅供国内交流和学习时参考，请注意保存。文中不当或错误之处请同志们批评指正。

此选编由浙江省医药卫生科技情报站修改印发，在编写和修改过程中得到了有关单位和同志的支持帮助，我们谨表示衷心感谢。

浙江省赴马里医疗队

目 录

中国援马里医疗队各科诊治病种的统计	中国援马里医疗队 (1)
锡加索地区1063人健康普查情况汇报	锡加索医疗点内科 (7)
马尔格拉中学埃及血吸虫病发病情况	
调查及新血防片治疗观察	马尔格拉医疗点 (11)
迪奥地区埃及血吸虫病感染情况调查	卡地医疗点内科 (12)
419例埃及血吸虫病临床分析及新血防片的治疗观察	卡地医疗点内科 (14)
锡加索地区埃及血吸虫病调查和国产血防846片的治疗观察	锡加索医疗点内科 (19)
锡加索医疗点二年来内科住院病人	
一般情况分析	锡加索医疗点内科 (20)
锡加索地区恶性疟疾的临床分型	锡加索医疗点内科 (27)
锡加索地区毒蛇咬伤65例临床观察	锡加索医疗点内科 (36)
针刺治疗神经疾患病例介绍	卡地医疗点 (42)
用针灸、埋线结扎治疗小儿麻痹后遗症	
120例临床分析	卡地医疗点 (44)
362例成人疟的临床分析和治疗问题的探讨	卡地医疗点 (49)

马里多发病常见病——

- 疝的842例临床分析.....锡加索医疗点外科（53）
- 腹股沟斜疝60例分析.....马尔格拉医疗点（56）
- 鞘膜积液的非手术治疗及有关问题的
初步探讨.....卡地医疗点外科（59）
- 急症手术820例病种分析.....锡加索医疗点（63）
- 50例睾丸鞘膜积液手术治疗体会.....马尔格拉医疗点外科（65）
- 治疗新生儿破伤风14例体会.....马尔格拉医疗点外科（68）
- 小夹板治疗骨折体会.....卡地医疗点外科（70）
- 用暂时性阻断近端血供来进行股骨慢性
骨髓炎手术.....卡地医疗点外科（72）
- 手术切除合并环磷酸胺静注治疗
巨大疤痕疙瘩.....卡地医疗点外科（73）
- 抢救臀上、下动脉破裂大出血的体会.....卡地医疗点外科（74）
- 肾结石手术1例报道.....卡地医疗点外科（76）
- 肛门周围皮下缝合法治疗脱肛.....卡地医疗点外科（77）
- 为保护马里朋友的左腿而共同战斗.....卡地医疗点（78）
- 友谊谱新章，残肢得新生.....卡地医疗点外科（80）
- 截瘫病人站起来了.....卡地医疗点外科（81）
- 前列腺肥大手术治疗的体会.....卡地医疗点外科（82）
- 罕见的巨大阴茎橡皮病1例报道.....卡地医疗点外科（84）
- 741例硬膜外麻醉临床分析.....锡加索医疗点（84）

针刺麻醉行乳房癌根治术一例

获得成功……………锡加索医疗点针灸科、外科、手术室(87)

针麻中马传友情……………卡地医疗点(90)

腰麻后引起蛛网膜下腔出血伴截瘫

一例报告……………锡加索医疗点麻醉科、外科(91)

抢救硬膜外麻醉意外的体会……………卡地医疗点(92)

马里女性骨盆测量及妇女生育概况的

调查报告……………锡加索医疗点妇产科(93)

对马里妇女滞产的初步认识

(滞产100例归纳)……………锡加索医疗点妇产科(96)

马里的难产严重并发症——子宫破裂

(30例讨论)……………锡加索医疗点妇产科(100)

马里妇女子宫脱垂的发病及

治疗情况……………锡加索医疗点妇产科(105)

尿瘘手术治疗初步小结

(附尿瘘病历简要23例)……………锡加索医疗点妇产科(109)

子宫腹壁瘘两例报告……………锡加索医疗点妇产科(114)

腹腔妊娠两例报告……………锡加索医疗点妇产科(116)

23例尿瘘手术治疗小结……………卡地医疗点(117)

白内障手术122例小结……………锡加索医疗点眼科(121)

转氨酶改进测定法的经过……………马尔格拉医疗点化验室(125)

中国援马里医疗队

各科诊治病种的统计

中国援马里医疗队

一、内科

(一)马尔格拉医疗点门诊病种分类：自1976年2月13日至1976年4月12日的两个月内，内科门诊初诊病人共计8023例，兹将病种及所占百分比列表如下：

表1. 马尔格拉医疗点内科门诊病种

病名	例数	%	病名	例数	%	病名	例数	%
疟疾	1724	21.5	风湿病	177	2.2	神经官能症	14	0.2
支气管炎	1251	15.6	肺结核	119	1.4	肾炎	12	0.2
肠炎	980	12.3	肺炎	100	1.2	营养不良	19	0.2
皮炎	552	6.9	肝硬化	57	0.7	癫痫	12	0.2
感冒	540	6.8	病毒性疱疹	57	0.7	丝虫病	11	0.2
尿路感染	448	5.6	麻疹并发肺炎	53	0.6	风湿性心脏病	11	0.2
便秘	395	4.9	黄疸型肝炎	51	0.6	肝癌	6	0.1
腰背痛	303	3.8	支气管哮喘	51	0.6	中风	3	0.05
埃及血吸虫病	287	3.6	高血压病	42	0.5	先天性心脏病	3	0.05
麻疹	231	2.8	阳痿	18	0.2	蛔虫病	3	0.05
阿米巴痢疾	272	3.3	腮腺炎	17	0.2	蛲虫病	1	0.025
溃疡病	180	2.2	绦虫病	22	0.3	胆囊炎	1	0.025

(二)马尔格拉医疗点内科住院病种统计：1975年内科共收治住院病人1327例，现将各种病种例数及所占比例列表如下：

表2. 马尔格拉医疗点内科住院病例病种

病 名	例数	%	病 名	例数	%	病 名	例数	%
疟 疾	399	30.1	支气管哮喘	20	1.6	食物中毒	10	0.7
肺 炎	262	19.8	阿米巴病	21	1.6	坐骨神经痛	7	0.5
肠 胃 炎	97	7.4	高血压病	21	1.6	流 脑	7	0.5
菌 痢	73	5.6	贫 血	19	1.4	脊 髓 炎	6	0.4
麻疹并发肺炎	54	4.1	尿路感染	17	1.3	胃 癌	6	0.4
各种心脏病	47	3.6	肺 结 核	16	1.3	肝脾肿大	6	0.4
黄疸型肝炎	44	3.3	脑血管意外	12	0.9	营养不良	5	0.3
肝硬化并腹水	43	3.3	肝 癌	12	0.9	百 日 咳	4	0.3
风 湿 病	27	2.1	胸 膜 炎	11	0.8	癭 瘤	3	0.2
肾 炎	26	1.9	膀胱埃及血吸虫病	11	0.8	钩 虫 病	3	0.2
支气管炎	26	1.9	败 血 症	10	0.7	阿米巴肝脓疡	2	0.1

二、外科

马尔格拉医疗点外科门诊病种分类：1976年2月至4月两个月中外科门诊(初诊)共计4516人次，病种分类如下：

表3. 马尔格拉医疗点外科门诊病种

病 名	例次	%	病 名	例次	%	病 名	例次	%
皮 肤 病	762	16.8	鞘膜积液	246	5.4	肛直肠病	94	2
脓 肿	631	13.9	下肢溃疡	187	4.1	甲状腺病	56	1.2
疼 痛	474	10.5	骨 科	168	3.7	烫 伤	44	1.0
外 伤	355	7.9	肿 瘤	121	2.7	梅 毒	46	1.0
泌尿疾病	350	7.9	腹 痛	133	2.9	其 他	551	12.5
疝 气	298	6.0						

三、妇产科

(一)马尔格拉医疗点门诊：自1976年2月1日至4月16日
诊病人共2955人次，现将病种分类如下：

表4 马尔格拉医疗点妇产科门诊病种

病 名	人次	%	病 名	人次	%	病 名	人次	%
孕妇合并内科病	901	30.5	痛 经	108	3.7	尿	24	0.8
不 孕 症	359	12.2	病理产科	89	3.0	外 阴 病	5	0.2
尿路感染	280	9.5	妇科检查	76	2.6	卵巢肿瘤	5	0.2
月经不调	249	8.4	外阴阴道炎	59	2.0	宫 颈 癌	4	0.1
各种流产	207	7.0	子宫脱垂	58	2.0	要求避孕	4	0.1
内生殖器炎症	185	6.3	产后感染	32	1.1	断 奶	3	0.1
早妊反应	148	5.0	子宫肌瘤	34	1.2	会阴破裂	2	0.1
产科检查	123	4.2						

由于马尔格拉医院挂号处习惯性，把孕产妇有内科疾病和非孕产妇尿路疾病，均介绍来妇产科门诊，而占总数2955人次的40%。

(二)锡加索医疗点门诊：76年1月至4月底，四个月中就诊病人，共计6627人次，其中妇科1755人次，产科1529人次，其它(孕妇的内、外科疾病、尿路感染、新生儿疾病等)3343人次。妇科病种分类如下：

表5. 锡加索医疗点妇科门诊病种

病 名	人次	占妇科 门诊总 数%	占妇产 科门诊 总数%	病 名	人次	占妇科 门诊总 数%	占妇产 科门诊 总数%
月经失调：月经不规律，功血，闭经，痛经	609	34.8	9.8	肿瘤(附件肿瘤、子宫肌瘤、宫颈癌)	92	5.2	1.5
不 育 症 (原发性，继发)	287	16.3	4.7	子 宫 脱 垂	90	5.1	1.45
早 妊	239	13.6	3.85	生殖器瘘(尿瘘、粪瘘)	64	3.7	1.0
流 产 (先兆，不全，难免)	201	11.5	3.3	宫 外 孕	10	0.6	0.16
炎性疾病(外阴阴道炎，附件炎，输卵管积水)	163	9.2	2.6				

我们从门诊妇科病的诊治过程看到:

1. 不育症的百分比还要高, 因为一部分是以月经不调、附件炎为主而归入它类。另外马里是一个人口少的国家, 政府鼓励生育, 已有3~4个小孩, 而3~4年不生也来求治生育问题, 所以不育症人数相对要高。

2. 流产中以不全流产为多, 流产原因是多方面的, 并与性病有关。

3. 子宫脱垂, 以全脱垂病人为多。

4. 生殖器瘻, 以尿瘻为多。

5. 四个月门诊中未发现有葡萄胎病人。

6. 宫颈炎很少(由于器械有限, 未全面统计)。

产科病种分类如下:

表6. 锡加索医疗点产科门诊情况

病名	人次	占产科门诊总数%	占妇产科门诊总数%	病名	人次	占产科门诊总数%	占妇产科门诊总数%
孕合并症: 孕吐, 腰背痛, 脐疝等	1009	11.4	16.3	先兆早产	138	9.0	2.2
产后腹痛 (以宫缩痛为主)	199	66.0	3.2	晚期妊娠中毒症	9	0.6	0.14
产 前 检 查	174	13.0	2.8				

从门诊产科病人检查中发现:

1. 马里妇女怀孕后, 合并内科并发症较多, 有时孕7~8个月仍有呕吐, 与妊娠中毒症很难区分。

2. 晚期妊娠中毒症病人少, 而且以妊娠水肿为主, 妊娠高血压少, 子痫病人更罕见。

3. 在门诊产科检查病人不多, 因为当地有产科咨询所, 大部分产妇在那里定期检查, 发现异常情况后才转来我点门诊。

四、五官科

(一) 马尔格拉医疗点门诊: 自1975年7~12月门诊初诊病

人，不完全统计共计7359人次，现将病种统计如下：

表7. 马尔格拉点五官科门诊病种

病 名	人次	%	病 名	人次	%	病 名	人次	%
眼 睑 病	546	7.4	虹 膜 炎	66	0.9	其他眼病	191	2.9
结 膜 病	2719	36.9	青 光 眼	103	1.3	口 腔 病	565	7.6
砂 眼	527	7.1	白 内 障	456	6.1	耳 病	901	12.2
角 膜 病	563	7.6	眼 底 病	146	1.9	咽 喉 病	141	1.9
胬 肉	38	0.5	屈光不正	60	0.8	鼻 病	253	3.3
角膜葡萄肿	84	1.1						

说明：

1.眼科方面以结膜病最多见，占总门诊数36.9%，其中以婴幼儿淋菌性结膜炎为最突出，其次慢性结膜炎及青少年的球结膜型的春季卡他尔等。

2.眼睑病是较严重的致盲病之一，本组中砂眼后的疤痕性内翻337例，占眼睑病的62%，而且大多数病例已并发角膜炎、角膜溃疡、角膜白斑、角膜葡萄肿、眼球萎缩等严重并发症，造成失明。

3.白内障为非洲热带地区多发病，占门诊总数的6%，包括老年性、先天性、继发性、外伤性等，其中以老年性白内障为最多见。

4.眼底病，146例中视神经萎缩，占105例，为一严重致盲病种，大多为原发性视神经萎缩，就诊也较晚，大部分已影响生产及生活才来门诊，原因尚待今后探讨。

5.口腔病也是门诊的常见病，565例口腔病中以蛀牙为最多，占口腔病的60%以上，由于卫生条件及生活习惯造成普遍性牙龈结石，有的是巨大牙龈结石，牙龈肿瘤也较多见。

6.耳病中以婴幼儿的慢性化脓性中耳炎为最多，占耳病的

50%。

7.鼻病中以干燥性鼻炎、鼻出血较多见，其中有3岁小孩鼻腔巨大结石1例。

(二)锡加索医疗点门诊：1975年全年门诊病人共计22347人次，眼科病人12604人次，占总门诊数的56.4%，耳鼻喉科病人7665人次，占总门诊数的34.3%，其他病人2078人次，占总门诊数的9.3%，现分别列表如下：

表8. 锡加索点眼科疾病情况

种 类	人 次	占眼科病%	主 要 病 名
结 膜 病	9970	79.1	急慢性结膜炎，淋菌性结膜炎，砂眼
晶 体 病	794	6.3	各种白内障，以老年性者为多
角 膜 病	630	5.0	异物，角膜炎，角膜翳
眼 睑 病	605	4.8	内翻倒睫，霰粒肿，麦粒肿
眼 底 病	605	4.8	视神经萎缩，陈旧性网膜脉络膜炎

表9. 锡加索点耳鼻喉科病的情况

种 类	人 次	占五官科的%	主 要 病 名
耳 病	6530	85.2	急慢性中耳炎，耳鸣，耳异物
鼻 病	767	10.0	急慢性鼻炎，鼻腔异物，鼻出血
咽 喉 病	368	4.8	急慢性咽炎，扁桃体炎

本科自1974年9月至1976年4月共手术359例见下表：

表10 锡加索点五官科手术情况

科 别	眼 科	五 官 科	急 诊
人 次	313	27	19
占总手术的(%)	87.2	7.5	5.3

表11

313例眼科手术情况

手术名称	白内障摘除术	青光眼减压术	虹膜切除术	角膜移植术	内翻矫正术	眼球摘出术	霰粒肿摘出术	胬肉切除术	角膜缝合术	其他
病人数	122	2	4	124	12	11	6	4	28	
占眼科手术的%	39.0	0.6	1.3	39.6	3.8	3.4	1.6	1.3	9.4	

锡加索地区1063人健康普查 情况汇报

锡加索医疗点内科

遵照毛主席关于“没有调查就没有发言权”的教导，为了了解锡加索地区人民健康状况和埃及血吸虫病及疟疾发病率，利用旱季河水干枯，百草枯萎，对于埃及血吸虫病再感染机会不多，且蚊子相对减少，疟疾发病亦低之际，于75年11月26日~76年3月1日前后在五哥罗拉(Nucolola)和罗罗尼(Lounoni)卡巴拉(Kabiala)，锡加索中学等农村农民和学校的中小學生1063人(附表1)，进行调研，采用方法是：一面作体检，一边直接镜检小便(未加离心沉淀)，观察埃及血吸虫卵及血检疟原虫(薄滴片)了解有否带疟原虫者。

普查概况

对1063人进行健康普查，其年龄、性别、职业及地区分布情况见表1。

表1.

健康普查1063的概况

调 查 总 数		年 龄						职 业			地 区			
		8岁 以下	8 — 15	16 — 25	26 — 45	46 — 60	60岁 以上	小学 生	中学 生	农 民	五哥 罗拉	罗 罗 尼	卡 巴 拉	锡 加 索
男	177	65	278	403	18	5	8	464	235	78	200	207	74	235
女	286	44	120	50	47	23	2	134	19	133	70	183	75	19
合计	1063	109	398	453	65	28	10	598	254	211	270	390	149	254

调 查 结 果

一、淋巴结肿大：较为普遍，1063例中肿大者725例，占69%。大多见于颌下颈部两侧，常见1~3颗，孤立状如蚕豆大小，亦有3~4颗如黄豆大小，不少见到核桃大，每侧1~2颗不等，我们一般以两处或以上不同发现才列为阳性，也散在见于腹股沟处，而腋下、枕后、滑车处甚少见，未见到锁骨上肿大。所有发现肿大之淋巴结不论大小不同，均能活动，与皮肤不粘连，表面光滑，无压痛。

二、脾脏肿大：被检者平卧硬板床上，一般呼吸幅度，以触及1指(1.5厘米)为阳性(侧位刚及未计算在内)，结果摸到脾肿大的150例，阳性率14.1%。其中2指以上(3厘米以上)者48例，约占阳性数的三分之一。肿大者多见于8~15岁年龄组。占阳性人数的86%，内以小学生为主，占总数的80.1%。地区以五哥罗拉阳性率较高，而锡加索城市则显著减少。

三、肝脏肿大：检查方法同脾脏检查，以肋下触及1指(1.5厘米)以上或剑突下触及2指(3厘米)以上者，列为阳性。结果见肝肿大者142例，阳性率为13.35%，其中肋下2指以上者(3厘米)45例，阳性者中同样地以小学生为多数。以五哥罗拉地区阳性率较高。

四、脐疝：分大中小三种。

①小脐疝、脐部可复性凸出肿块，直径在2~3厘米，医者手指通过疝囊进入腹腔，可及未闭疝环2厘米者。

②中脐疝：可复性肿块直径4~5厘米，指入疝囊可及未闭疝环3~4厘米者。

③大脐疝：医者拳头可伸入疝囊，在腹腔内活动自如，并能触及肝脾等脏器。

按上述标准，发现脐疝153例，阳性率为14.39%，其中大脐疝31例，占阳性数的20%。脐疝多见于8~25岁年龄组和中小學生。

五、埃及血吸虫病：直接尿液镜检，以发现虫卵为依据，除见虫卵外尚有红血球、白血球、脓球，但未见管型或血色素尿，肉眼所见大都可见有血尿或混浊，患者伴有排尿刺痛，阴部不适、腰部酸痛等，但全身症状少见。1063例中阳性者94例，阳性率8.83%，若用离心沉淀尿液检查，阳性率可能会提高。

六、疟原虫检查：在五哥罗拉、罗罗尼两地对516人直接作血片检查，发现36例疟原虫阳性，阳性率4.1%，所有阳性者均未见疟疾之发冷发热，汗泄乏力等征象，照常参加学习或劳动，应属健康带疟原虫者。

七、埃及血吸虫病、疟疾带原虫者与肝脾肿大关系：我们在工作中，对这个问题较为密切的注意。据调查94例埃及血吸虫阳性中，肝肿大7人（其中3人列为3指肿大），脾肿大9人，（3例为3指），所有肝脾肿大者呈光滑，质软到中等、活动、无压痛，在36例带疟原虫者中肝大8人，在1~2指，质软，脾仅1例肿大，且为1指，无压痛。因此，很难提示有其关系，并应指出两类患者一般健康情况尚可。

八、其它：心脏病3例（风心2例，先心1例）；麻风2例；头癣5例；胸廓畸形1例；斜疝1例；慢性粒细胞性白血病1例；在妇女115人普查中子宫脱垂1例。

讨 论

一、浅表淋巴结肿大，需要区别生理与病理现象，正常青少年可在腹股沟、颌下，有时颈部或腋下均可触及淋巴结，其大小一般不超过0.5厘米或蚕豆大，质地软，活动，表面光滑，无压痛，颌下、腹股沟每侧可扪及2~3个，颈部腋下每侧可扪及1~2个，而枕后、耳周围、滑车、锁骨上等处扪及淋巴结多属异常。在健康普查中发现淋巴结肿大较为普遍，而大多在颌下颈部两侧，常见2~3颗或4~6颗成丛，如黄豆或蚕豆大小，均能活动，光滑无压痛，但亦有为数不少如核桃大小，这次凡有二处淋巴结以上肿大者才列为阳性。对于部分淋巴结肿大较著或成丛者，考虑可能有局部感染、皮肤疾患、口腔卫生欠佳等外，还应注意到马里青年特点，青春期生长发育时，淋巴滤泡增生活跃可能有关，但有待今后进一步观察。

在马里锡加索地区，临床工作中，不论幼儿、青少年或壮年，脐疝是一种门诊较常见疾患，发病率高，且疝囊明显。此次体检发现153例阳性，阳性率14.3%，其中大脐疝31例。大多见于8~25岁中、小学生。我们国内婴儿脐疝虽也有，但绝大多数在2岁内自行愈合。据报道在4217例疝手术中，脐疝仅占37例，约为0.8%，说明国内脐疝比较少见。此次调查检查发现之阳性者，均在7岁以上学龄儿童，中、小学生较多，从成年者普查中亦发现部分脐疝闭合，残留痕迹可见，因此，与国内不完全一致。脐疝发生一般与腹腔内压力增高、脐部组织松弛、肥胖和妊娠有关，且与生产时脐带留置过长，结扎不当亦有关系。根据马里习惯，脐带留置较长，结扎亦宽。母亲经常在婴儿1~8月即放置于母亲背上，用衣带包背行走，因此，婴儿腹部压力可能较大。提示今后接生时对脐带处理与生活习惯的改变可能对脐疝发生的预防会起到一定作用。

马尔格拉中学埃及血吸虫病 发病情况调查及新血防片治疗观察

马尔格拉医疗点

我点于1976年2月中旬对马尔格拉中学学生共362人（其中男352人，女10人）进行了尿常规找埃及血吸虫虫卵普查，发现阳性者共93名，阳性率为25.7%。于1976年2月下旬对阳性93例给以口服新血防片（血防846）治疗，服药10天，停药后隔10天至1个月复查小便，由于当时正值该校进行期末考试，部份学生因耽心影响考试成绩，未坚持服药及复查，因而能作为观察对象者为72例（男70例，女2例），年龄在16岁至22岁之间。

一、治疗方法

按内科手册规定总剂量每公斤体重80毫克计算，体重超过50公斤者亦按50公斤计算，10天为一疗程。

二、药物反应

治疗过程中未发现严重药物反应，主要有头昏、乏力、视物模糊、暗适应差、胃纳减退、便秘、皮疹、失眠、情绪不稳，少数学生反映影响学习情绪。在停药一周左右后，上述反应逐步消失，未曾用其它药物治疗。

三、疗效观察

72例阳性患者治疗结束后，先后于停药后10天至1个月复查小便，其中48例尿复查一次，24例复查两次，结果72例中阳性13例，阴性者59例（阴转率81.9%）。72例通过治疗尿常规观察红细胞较治疗前均有明显减少，仅7例红细胞尚有+（占9.7%）。

四、初步体会

试用新血防片口服治疗埃及血吸虫病，从近期阴转率观察有一定疗效。本文72例中阴转率为81.9%。我点于1973年年底也曾对58例门诊患者进行过相同治疗观察，当时观察结果阴性46例（阴转率79.3%），与本文观察结果较接近。但因限于条件未作尿毛蚴孵化或膀胱镜检查，观察例数也较少，实际阴转率可能还要低些，远期疗效如何，有待于进一步观察，但鉴于新血防片为口服投药，治疗方便，副作用一般较轻，可以在谨慎观察下进行，因此今后有必要进一步对较多病例进行治疗观察，了解其远期疗效，以便更好的为非洲人民服务。

迪奥地区埃及血吸虫病感染情况调查

卡地医疗点内科

迪奥（Dio）村位于巴马科西北方，是我队的巡回医疗点，该村及其附近村庄共有5,000余人口，在Dio村有一所学校，共有学生近600人。在巡回医疗中发现有血尿、尿路感染症状病人较多，故我们对该村在校学生进行埃及血吸虫病感染情况调查。

由于条件限制，采用新鲜小便自然沉淀10分钟后吸取沉渣直接显微镜检查，检查沉渣内容物和寻找埃及血吸虫卵或毛蚴。共检查591人，并对其中的385人进行两次检查，以比较其阳性率，结果见表1。

从表1说明Dio地区学生埃及血吸虫病感染率高达84.9%或以上，所以是属于重度感染区。

各年龄组埃及血吸虫病感染率，以11~13岁年龄组为最高，占87.1%，其次为8~10岁年龄组，占74.2%，见表2。