

中西医结合治疗小儿常见病
资料汇编
(内部资料)

哈尔滨市儿童医院

一九七六年五月

毛 主 席 语 录

阶级斗争是纲，其余都是目。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

备战备荒为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

祖国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

把中医中药的知识和西医西药的知识结合起来，创造中国统一的新医学新药学。

目 录

- 穿心莲、抗菌增效剂(TMP)治疗
 急性菌痢的疗效观察 (1)
二百七十例婴幼儿腹泻病例的初步分析 (5)
89例致病性大肠杆菌肠炎的临床分析 (14)
中西医结合治疗急性肾炎87例临床观察 (24)
中西医结合治疗肾病综合症的疗效观察 (30)
中西医结合治疗小儿过敏性紫癜10例临床观察 (36)
中西医综合治疗儿童破伤风 (45)
用毛主席的光辉哲学思想为指导抢救
 一例双腿骨折合并气性坏疽的体会 (51)
以阶级斗争为纲，大搞三土四自，巩固
 和发展合作医疗 (58)
中西医结合治疗小儿肺炎108例疗效观察 (67)
抗705注射液治疗小儿肺炎20例疗效观察 (81)
地龙注射液穴位注射辅佐治疗小儿肺
 炎的止喘效果观察 (89)
小儿分科手术应用针刺麻醉57例总结： (95)

穿心莲、抗菌增效剂(TMP)治疗急性菌痢的疗效观察

近年来，痢疾杆菌耐药性日趋增加，过去沿用，抗菌药物疗效逐年下降。今年，我们分别应用中草药穿心莲和抗菌增效剂治疗小儿急性细菌性痢疾，取得一定疗效，现摘要报告如下。

一般情况：

穿心莲组19例急性普通型菌痢，年令最小者1岁，最大者12岁，1—4岁10例，6—8岁3例，10—12岁6例。发病第1日入院者15例，第2—5日入院者4例。开始治疗时体温正常者2例， 38°C 以下者11例， $38^{\circ}\text{C} \sim$ 者5例， $39^{\circ}\text{C} \sim$ 者1例。19例均有脓血便，每天大便次数少于5次者8例，5次~者有7例，10次者~1例，15次~者2例，20次~者1例。

抗菌增效剂组29例急性普通型菌痢，最小年令6个月，最大者14岁，6岁以下者20例，6~8岁3例，10—12岁5例。第1病日入院者19例，第2病日入院者2例，第3~4病日入院者8例，开始用药时体温正常者6例， 38°C 以下者12例， $38^{\circ}\text{C} \sim$ 者8例， $39^{\circ}\text{C} \sim$ 者2例， $40^{\circ}\text{C} \sim$ 者1例。29例均有脓血便，每天大便次数少于5次者10例，5次~者8例，10次~者1例，15次~者4例，次数不详者

6例(表Ⅰ)。

治疗方法:

穿心莲组一般采用口服法，乳幼儿1粒/次，学龄前儿童3粒/次，学龄儿童3粒/次，每日服三次；中毒症状重，体温高的病例同时肌注穿心莲注射液1支/次，每日三次，疗程5—7日。

抗菌增效剂组均采用口服法，剂量为10毫克/斤公/日，分二次服，疗程5—7日。

治疗结果:

两组48例全部治愈。

穿心莲组平均退热时间为1.17日，大便次数恢复正常平均2.05日，大便性状恢复正常平均2.15日，大便常规恢复正常平均2.60日。

抗菌增效剂组平均退热时间为1.26日，大便次数恢复正常平均2.06日，大便性状恢复正常平均2.10日，大便常规恢复正常平均2.65日(表Ⅱ)。

表Ⅱ 穿心莲与T.M.P疗效观察

项 目 组 别 值	穿 心 莲						T M P					
	观察例数						复恢复正常时间(天)					
	1	2	3	4	5	6	平均值	1	2	3	4	5
体 温	17(i)	15	1	1			1.17	23(ii)	18	4	1	
大 次 数	19	5	10	2	2		2.05	29	12	9	5	3
外 观	19	4	12	1	1		2.15	29	9	12	4	4
便 镜 价	17(iii)	3	7	2	3	1	1	2.60	20(iv)	4	6	4
										5	1	
											2.65	

注 i 2 例入院时体温正常

ii 6 例入院时体温正常

iii 2 例来复查便常规

iv 9 例未复查便常规

讨论：

中草药穿心莲属爵床科植物，性寒味苦，具有清热、解毒、消肿、止痛，抗菌及抗病毒的作用。本组治疗结果表明，穿心莲在退热、止泻等方面均有较好的效果，是一种有效的抗菌痢药物。穿心莲药源广阔，药价低廉，便于为广大工农兵患者使用。

抗菌增效剂为一广谱抗菌药物，其抗菌谱与磺胺类药物基本相似，可干扰二氢叶酸进一步转变为四氢叶酸，与磺胺类药物合用，可双重地阻断细菌的叶酸代谢，从而使后者抗菌作用增强。我院化验室报告66株福氏痢疾杆菌对抗菌增效剂的敏感率为71.5%，4株宋耐氏痢疾杆菌，8株舒密茨氏痢疾杆菌对抗菌增效剂的敏感率各为75%和100%。本组单独应用抗菌增效剂，疗效与其敏感试验结果基本一致。

内 科

二百七十例婴幼儿腹泻 病例的初步分析

我院内科六病房自1975年9月1日至11月30日，三个月中共收入腹泻患儿270例。我们根据患儿的病史、体症判断其病因，确定诊断，采取中西医结合治疗以及简易的补液疗法，收到了较好的疗效。现将此270例作如下的初步分析。

一、发病年令：腹泻为两周岁以下婴幼儿常见多发病。在270例中，以7至12个月组的发病数为最高(见表Ⅰ)

各年龄组腹泻发病数 (表Ⅰ)

发病年龄	6个月以内	7—12月	13—18月	19—24月	24个月以上
例 数	31	162	69	5	3

二、发病情况：发病急，在发病三天内即有大量水样便者101例，约占总数的37.4%。

发病急：指三天内出现水样便。

发病缓：指三天后出现水样便。(见表Ⅱ)

发病情况： (表Ⅱ)

发病急缓	急	缓
例 数	101	169

三、脱水程度：Ⅰ°Ⅱ°脱水占90%以上，说明发病急，吐泻突然发生，较早的引起患儿家长的重视，因此就诊较早，治疗及时，同时和近年来病情轻有关。（见表Ⅲ）

各度脱水的例数（表Ⅲ）

脱水度	I°	II°	III°
例数	160	106	4

四、脱水的性质：等渗及等渗偏高脱水占90%以上。此符合秋季腹泻的特点。（见表Ⅳ）

各种性质脱水的例数（表Ⅳ）

脱水性质	等渗脱水	低渗脱水	高渗脱水	等渗偏高
例数	148	5	3	114

五、发热：绝大多数患儿在发病当天就有发热，多数体温在37°—38°C之间，少数能超过38°C。（见表V）

发热时常伴有上呼吸道症状。如咽红、咳嗽等。

发病当日体温情况（表V）

体温	37°—38°C	38°—39°C	>39°C	正常
例数	175	61	12	22

六、应用不同药物治疗时，大便恢复正常的日子：
应用不同药物治疗，绝大多数患儿在二至五天内大便

恢复正常(大便每天在三次以下者)其中多数病例在补液的基础上单纯运用中药治疗很快得到治疗。(见表VI)

不同药物治疗大便次数恢复正常日数(表VI)

药、例数 天数	2天	3天	4天	5天	6天	7天以上	不详
消 葛 汤	17	14	13	6	3	1	
其 它 中 药	12	33	34	15	13	8	
中西结合用药	8	12	17	20	13	18	3
新 霉 素	1	2	3	4			
总 计	38	61	67	45	29	27	3
	211			53			

七、便常规化验：在270例中，只做了89例便常规，其中阴性和有脂肪球者占多数，附合秋季腹泻的大便变化。(见表VII)

大便化验结果 (表VII)

化验结果	阴 性	脂肪球	粘 液	白细胞	红细胞
病例数	30	45	16	25	3

八、便培养：我们将1975年5月18日至8月30日期间的114例婴幼儿腹泻与同年9月1日至11月30日期间的255例

婴幼儿腹泻的便培养结果作了比较，发现前者致病性大肠杆菌培养阳性率高于后者。（见表Ⅷ）

两个不同时期便培养结果的比较（表Ⅷ）

日 期 培养 结 果 数 期	阴性	阳 性			共 例
		O ₅₅	12例	O ₁₁₁ 3例	
5月18日至 8月30日	94例	O ₁₂₈	1例	O ₈₆ 2例	20
		O ₄₄	1例	O ₁₂₆ 1例	例
9月1日至 11月30日	254例	O ₅₅	2例	O ₄₄ 2例	共4例
总 计	348例			24例	

九、药物治疗：

每年9月初开始，因病毒感染的秋季腹泻逐渐增多，至11月末又明显减少。因此期间的婴幼儿腹泻除少数由于致病性大肠杆菌引起外，均可单纯口服中药治疗，一般不需要服用其他抗菌素。（见表IX）

各组药物治疗婴儿腹泻的例数（表IX）

分 组	消 葛 汤	其它中药	中西药联 合应用	新 霉 素
治 愈 例 数	71	98	85	16

我们应用消葛汤治疗71例，应用穿心莲、益元散、词

子散、白术散等中药治疗98例。选择上述药及抗菌素（新霉素、多粘菌素、四环素、或庆大霉素）各一种联合应用治疗85例。应用新霉素治疗16例。在270例中单纯应用中药的169例，占总数的62.5%。对于一些有合并症、并存症的病例，我们采用了中西药结合治疗。还有少部分病例虽然可以坚持服中药，但由于我们宣传解释工作做的不够，患儿家长没有配合，而加用了抗菌素。故将此类病例，亦纳入了中西药联合应用组。

根据中医辨证论治，秋季腹泻可分为伤食泻、湿热泻、脾虚泻三型。住院的270例中，根据临床认证，我们认为绝大多数为湿热泻。故采用了葛根黄连汤加减，（葛根、黄芩、黄连、甘草、竹茹、五味子等六味药）我们命名为消葛汤。此汤剂主要起清热、利湿、止泻、止呕的作用。对于少数脾虚泻病例，我们选择了白术散。对于少数久泻不止者，加用了诃子散。

十补液液体种类的选择：针对此期间秋季腹泻脱水，多数为等渗或等渗偏高的特点，多数病例我们采用了1:1液或4:3:2液，自始至终只用一种液体静点的方法，也取得了较好的疗效。（见表X）

不同液体纠正脱水的病例数（表X）

液体种类	1:1	4:3:2	$\frac{1}{2}$ 4:3:2	4:3:2 + 1:1
例 数	105	77	23	30

注：在270例中，除235例静点补液外，有35例轻度脱

水者，采用了口服法补液。

十一、静脈补液量：根据我们的实践体会，绝大多数脱水，电解质紊乱的病例，只要从静脈纠正累积丢失量即可。继续丢失及生理消耗可以通过口服补充。下列表中的静脈补液量，接累积丢失量计算的，同样可以取得预期效果。（见表Ⅳ）

静脈补充累积丢失量，纠正及电介质紊乱的例数（表Ⅳ）

每公斤体重补液量毫升	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	150
纠正脱水及电介质紊乱例数	15	23	50	28	33	24	43	10	5	2	2

十二、静脈补液次数：在270例中经静脈补液者235例，其中一次补液者211例，占补液总数的89.9%，其中二次以上者20例占0.85%，三次以上者占极少数。（见表Ⅴ）

纠正水电解质紊乱补液次数（表Ⅴ）

补液次数	一 次	二 次	三 次	四 次	六 次
例 数	211	20	1	2	1

十三、静脈给钾：在270例中，静脈给钾6例，临床表现有严重低钾症状，反复呕吐及肠麻痹者，故予静脈给钾。接每公斤体重补充1—2毫克当量。一般病例都采用口服钾的方法，口服氯化钾按0.25—0.35／公斤／日，

均取得满意疗效。

十四、合并症：在入院的270例中，有三例合并典型的心肌炎改变，听诊第一心音低弱，心率频数，伴有肝肿大，心电图有T波倒置、S-T段下降的改变。经过及时治疗，心脏改变完全恢复。

婴幼儿腹泻合并其他疾病的病例数（表四）

合并症	心肌炎	支气管炎	肺炎	中耳炎	紫癜	喉炎	臀部红肿
例数	3	3	3	1	1	1	1

十五、并存症：佝偻病营养不良的患儿，由于机体抵抗力低下，故易发生腹泻，而腹泻又加重了营养不良和佝偻病，它们之间往往互为因果。其中还有少数腹泻病例与先天性心脏病并存。（见表五）

婴幼儿腹泻和其他并存症的例数（表五）

并存症	营养不良	佝偻病	先天心脏病
例数	11	33	4

结语：

本文仅就我院内科六病房1975年9月1日至11月30日期间收入院的270例婴幼儿腹泻病例进行了初步分析。通过该病的临床观察和治疗，我们有如下几点体会。

1、婴幼儿腹泻在该季节发病，同时具备有发病急，大量水样便，伴有呕吐、发烧及上呼吸道症状。口渴、短时间内产生脱水，脱水性质为等渗或等渗偏高，大便细菌培

养未获阳性结果者，应考虑为肠道病毒感染引起的秋季腹泻。我们曾选择12例，做大便病毒分离，两例获得阳性，目前尚未分型，正等待汇报中。

2、秋季腹泻的治疗除纠正脱水外，可以单纯应用中药，不用抗菌素。但有其他合并症或并存症者例外。

3、在比较正确地估计脱水程度和脱水性质的基础上，我们选择了简易的静脉补液方法。针对秋季腹泻患儿多数为等渗或等渗偏高性脱水的特点，我们采用1:1或4:3:2液一次静点，补足累积丢失量即可。但少数病例由于继续损失量较大，须继续静点补液外，一般病例均可采用口服法补充，这样既可免除患儿长时间静点的痛苦，同时此补液法方便易行，一次即可达到目的，而且适用于农村，容易为赤脚医生及基层卫生院、所医务人员所掌握。

4、腹泻呕吐重病程长的患儿，多数伴有程度不同的低钾，除有严重低钾症状者需经静脉补钾外，绝大多数可采用口服办法，此种方法既方便又安全可行。

5、心肌炎、肺炎、气管炎是秋季腹泻的常见合并症，考虑其病源可能是同一种病毒感染。但是由于腹泻机体抵抗力低下，合并其他细菌感染也是常见的。过去我们对婴儿腹泻合并心肌炎注意观察不够，我们在观察中曾发现有三例合并典型的心肌炎，还有一些病例出现心率增快、心音低钝、节律不齐，而无法用低钾解释者，由于没有作心电，故无法做出确切诊断，有待于今后进一步观察探讨。总之合并心肌炎是值得引起重视的一个问题。

6、佝偻病营养不良往往是婴儿腹泻的常见并存症，

两者往往互为因果，因此在治疗腹泻的同时，应当注意对
佝偻病，营养不良的护理和治疗

内 科

89例致病性大肠杆菌肠炎的临床分析

现将1975年5月—8月期间收治的89例致病性大肠杆菌肠炎分析如下：

一、发病年令：

婴幼儿腹泻多发生于2岁以下患儿。在89例中以9月—12月组的发病数为最高占69.6%。见表一。

发病年令 (表一)

年 龄	1—6月	7—12月	13—18月	19—24月	>24月
例 数	11	62	10	6	0

二、发病情况：

发病情况有急有缓。我们将三天内出现水样便者称发病急。三天后发现水样便者称发病缓。发病缓者占64.1%，发病急者占35.9%。见表二。

发病情况 (表二)

发 病 情 况	急	缓
例 数	32	57

三、发烧情况：

多较早出现发烧。腹泻当天就有发烧者占33.1%。见