

身 贝 散

治 疗

胃及十二指肠溃疡综合研究

3
青海人民出版社

烏貝散治療胃及十二指腸潰瘍綜合研究

王 蔭 雨

青 海 人 民 出 版 社

一 九 六 〇 年 · 西 寧

2469/08

烏貝散治疗胃及
十二指肠溃疡综合研究
王 蔚 雨

青海人民出版社出版

青海西宁新生印刷厂印刷 青海省新华书店发行

开本787×1092毫米 1/32 · 印张2 $\frac{1}{4}$ · 47,000字

1960年8月第1版 1960年8月第1次印刷

印数: 1 — 3,100

统一书号: 14007·34

定 价: (4) 0.28元

前 言

胃和十二指肠溃疡病，是内科常见的疾病之一，也是一种严重影响劳动人民健康的疾病。几年来，在党的卫生方针正确指导下，有关溃疡病的研究工作和临床经验的总结推广，已经有了不少的成果，特别是由于学习了苏联医学先进经验，对溃疡病的发病机制有了新的正确的认识，为广泛开展溃疡病的防治工作奠定了良好的基础。祖国医学在这方面，也有许多宝贵经验，有待于医学界不断的探索和发扬。

笔者经过初步研究，试用中药乌贝散治疗溃疡病，曾获得满意的疗效。为了验证临床实验的充分准确例证性，以肯定乌贝散用于溃疡病的真实疗效，笔者于一九五四年九月曾将最初获得的点滴经验以“国药乌贼骨治疗消化性溃疡的经验介绍”为题写文发表于“北京中医”第三卷第九期，希望医务同道能在临床肯定例证上予以大力协助，以期对此项研究工作获得更全面的依据，为作进一步的统计与观察求得更多的确证。

自该文发表后，数年以来，各地有很多医务同道在党的支持下，曾用这种药做了不少的治疗，总结了不少的经验，经过复试，初步肯定了这种医疗方法的利用和推广价值。为了更广泛地为溃疡病患者服务，更好地解除他们的疾苦，并求得进一步的研究和探讨，现将几篇见到的有关文献资料及笔者本人研究整理的一些材料汇编成册，以供

誤者參攷。于此，除向熱心予此葯以復試驗証的諸位同道
表示謝忱外，并懸望醫務界對本書不當之處給予指導和批
評。

王葯雨于青海省中醫葯研究所

一九六〇年七月

目 录

第一部分：烏貝散治疗胃及十二指肠溃疡病的初步体会（1）

一、烏貝散的药用目的……………（1）

二、烏貝散的法义概述……………（2）

（一）烏賊骨……………（2）

1. 烏賊骨的文献考証
2. 烏賊骨的隶属科目
3. 烏賊骨的生成及其主要成分
4. 烏賊骨的性状及药效
5. 烏賊骨对溃疡病的医疗价值

（二）象貝母……………（5）

1. 象貝母的效用
2. 配用象貝母的意图
3. 配用象貝母的主要根据

三、烏貝散的配制方法及用量……………（6）

四、烏貝散的疗效例証……………（7）

（一）第一个实例……………（8）

（二）第二个实例……………（9）

（三）第三个实例……………（9）

第二部分：烏貝散治疗胃及十二指肠溃疡病临床实验的

参考文献……………（11）

一、烏賊骨治疗消化性溃疡的实验

——郭继宗……………（11）

二、胃潰瘍（一方）

——河北省“中医验方汇选”……………（16）

三、烏貝散治疗各种胃病的初步报告

——上海市公費医疗第五門診部……………（18）

四、烏貝散治疗胃及十二指肠溃疡病的初步观察	
——长春医学院基础内科教研室	(26)
五、中藥烏賊骨散治疗潰瘍病	
——鞍山总医院内科	(29)
六、烏貝散、甘草浸膏、一般疗法治疗潰瘍病近期疗效的对照观察	
——中国人民解放军 252 医院 张禹	(34)
七、烏甘散治疗慢性胃炎及潰瘍病 27 例临床分析	
——中国人民解放军第四医院 吳宜嘉	(40)
八、潰瘍病中西医结合治疗效果观察	
——中国人民解放军第三医院内科	
王永偉 傅日信	(46)
第三部分：烏貝散治疗胃及十二指肠溃疡病的疗效观察	(49)
一、治疗范围及效验	(49)
二、症状消滅效力的观察	(54)
(一) 对疼痛的消滅	(56)
(二) 对反酸、嘈杂的制止	(57)
(三) 对黑便及嘔血的消滅	(57)
(四) 对其他症状及体征的消滅	(58)
三、有效率	(58)
四、与疗效有关的几个問題	(59)
(一) 配合比例	(59)
(二) 用藥剂量	(59)
(三) 服藥方法	(60)
(四) 安排療程	(60)
(五) 配合其他藥剂問題	(61)
(六) 注意事項	(62)
五、疗效的評價及反映	(63)
結后語	(65)

第一部分 烏貝散治療胃及十二指腸潰瘍病的初步体会

一、烏貝散的药用目的

胃潰瘍、十二指腸潰瘍，依其主要症狀，包括在中医所說的：“胃痛”、“胃脘痛”、“胃脘痛”、“胃腫瘍”及“心下痞痛”等病症中。其发病的基本原因，用潰瘍病发病机制的现代观点，即以巴甫洛夫学說为基础的皮层內脏学說来認識，正如貝柯夫氏（К·М·БЫКОВ）所說：是“由于皮质的功能障礙，通过一系列的过程，最終引起粘膜的抵抗力下降，因之被胃液所消化而产生潰瘍。”貝柯夫又說：“……潰瘍既經形成，就是一个持久的兴奋灶。这个兴奋灶通过至中枢神经系統的向心中动，并通过植物神經系統和血管系統使机体发生各种各样的功能性病理变化，造成病理过程的恶性循环。治疗潰瘍病的任务在于打断这种恶性循环。我們认为在重視潰瘍病病人的中枢神經系統状态的同时，也絕不应当忽視在胃及十二指腸壁上的局部病变。积极地采用一切治疗方法，消除局部潰瘍病灶，阻断恶性循环的末梢部份是必要的，因为它为病理性质的内部感受性条件反射的形成与强化创造了条件。”关于潰瘍病的治疗，笔者认为在謀求如何增强大脑皮质的保护性的同时，应用局部疗法以消除潰瘍病灶亦屬重要。用中医烏貝散治疗胃及十二指腸潰瘍病，就是为了达到这种目的。 ⑥

二、烏貝散的法義概述

烏貝散是以烏賊骨為主藥，用去膜的烏賊骨研成細粉與象貝母粉配合成混合劑，作為內服散藥用於臨床。此藥後經天津市中醫門診部命名為“烏貝散”。茲分別概述如下：

（一）烏賊骨

1. 烏賊骨的文獻攷証

烏賊骨供藥用，歷時已久，早在我國經典醫著內經中即曾述及，並為其十二方劑之一，如素問腹中論記載：“四烏鯁骨一蘆茹丸”即是。另在唐代孫思邈所撰“千金方”和王燾所撰“外台秘要”，明代朱橚撰的“普濟方”和李時珍撰的“本草綱目”，清代楊時泰撰的“本草述鈞元”和吳儀洛撰的“本草從新”等書都有記載。一九二一年出版的“中國醫學大辭典”和一九三五年出版的“中國藥學大辭典”以及近年刊行的“國藥提要”、“現代實用本草”，一九五八年出版徐國鈞、趙守訓編著的“生藥學”，一九五九年出版的中國藥學會上海分會與上海市藥材公司合編的“藥材資料匯編”等書，又收載些新的資料，可見本品藥用歷史之悠久，而其治療效能也隨着民間經驗的發展逐有增補。

2. 烏賊骨的隸屬科目

烏賊骨一名烏鯁骨，又名海螵蛸，墨魚骨。墨魚屬於軟體動物門的头足綱，二鰓目，十腕亞目，盛產沿海各地，為我國

四大魚产之一，故烏賊骨的产量是很丰富的。

3. 烏賊骨的生成及其主要成分

据中国科学院图示：“相当其他软体动物如蛤类、螺类的貝壳是由外套膜分泌而来的。其所含成分我們沒做过分析，也沒有参攷資料”。据大谷武夫“软体动物之化学”一書上的記載“烏賊甲含碳酸鈣 CaCO_3 85%及微量的磷酸鈣 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ ，其他成分不詳。”一般文献都有相同的記載，不过除了碳酸鈣和磷酸鈣外，还有些膠質、有机物质及氯化鈣等（現代实用本草）。

4. 烏賊骨的性状及药效

根据上述各种文献記載，烏賊骨味鹹，微温，无毒。主治唾血，下血，帶下，肠炎，胃痛。外用于角膜炎，阴囊湿疹，破伤出血，衄血，痔耳化脓，湿疮，小兒臍疮出血生肌。民間武术家視為金匱要藥，止血疗伤，立刻见效。至于此藥用于潰瘍，“外台秘要”早有“治瘍”之記載。“國藥提要”謂“外用治弛緩性潰瘍”。“現代实用本草”更明确地記載着：“为制酸藥，对于胃酸过多、胃潰瘍……有效”。此外新書如“國藥的藥理学”，虽未記載用于潰瘍，但謂可“治胃酸过多”并“用于慢性胃腸炎……”。

另根据現在已知的成份及臨床經驗，烏賊骨是吸着性抗酸藥，具有解酸、止血、止痛、疗瘍諸功效，这是可以肯定的。

5. 烏賊骨对潰瘍病的医疗价值

医学所認識的烏賊骨疗效既如前述，那么，它在胃及十二指腸潰瘍病藥物中所占的地位如何，我們虽不能遽予肯定，但

也可依据此类药物的原理与指标来一估量，兹将乌贼骨用于溃疡病是否具有医疗上的价值以及价值的多寡。

“治疗胃溃疡的抗酸药须具备下列几种性能：不生酸中毒，无酸再生现象，对消化程序的妨害极小，不产生下泻及便秘，并对胃壁无刺激作用，同时中和胃酸之能力良好”（註一）。

先进的苏联医学更指出了治溃疡病的药物的性能，应具备十项原则和十项优点（註二）。

十项原则是：（一）胃酸过多时，使它中和及吸着而减轻它的症状。（二）使胃中的盐酸分泌限制于某一程度。（三）使幽门开放，胃中食物不可久停。（四）减少幽壁的过敏度。（五）减少幽门附近的挛缩。（六）最好减少采用胃酸的生成材料。（七）减轻疼痛。（八）防治胃及十二指肠出血。（九）预防溃疡再发。（十）防止溃疡穿孔及癌性变化。

十项优点是：（一）不在水中溶解。（二）不刺激胃肠。（三）平时在水中为中和性。（四）能解除酸质。（五）久服而不发生硷质过多症。（六）不致扰乱体中的酸碱平衡。（七）不致使尿中磷化物沉淀过多而在肾中或输尿管中积为结石。（八）不发生腹泻及大便秘结。（九）体中的矿物质亦不致失其平衡。（十）作用持久，无其他不良反应。

按上述的性能与指标并结合笔者初步研究的结果，乌贼骨用于溃疡病是有很多优点的。对于解酸、止痛、止血、愈合溃疡面等，均具有一定的效价。由于它是吸着性抗酸药，不影响全身酸碱平衡，因之，由于酸碱失调而引起的并发症也不致于发生。乌贼骨已知的成份虽富含钙质，而其医治作用则与一般钙剂不同。乌贼骨粉接触溃疡面后，立即显出吸收与敷着的物理作用，具有与活性炭类似之效能，同时它在化学上是一种中性物质，故又有解酸作用。溃疡病的发生与发展，与胃酸分泌

过旺症有着密切关系，烏賊骨的医用价值在这方面是具备了很多优点的。此外，如产量丰富，加工簡易，售價低廉（註三）等，都可说是有利条件。

（二）象貝母

1. 象貝母的效用

象貝母又称浙貝、大貝，为草本类百合科植物之地下根茎，气味辛平，微甘，稍苦，无毒，出产于浙江象山、宁波，故得名。其成份主要含有甾碱貝母碱，有鎮咳降痰，鎮痛消炎之作用。据“中国药学大辞典”載，可治咳嗽、吐血、衄血、便血、溺血，止疼痛，消肿滿，疗喉痺癰癤、乳痈发背一切痛瘍肿毒。

2. 配用象貝母的意图

烏賊骨的缺点，是与一般鈣剂相同，容易引起服藥者的便秘症。为了克服这一缺点，曾經試以象貝母粉配合使用，可使大便順調，不至秘結，效果同样。

由于服用鈣制剂而招致的便秘症，依照一般方法，本可用鎂制剂矫正之，如“鈣鎂合剂”或“鈣鎂合剂”。但根据多年临床经验，认为采用象貝母較用鎂制剂更好，其疗效更加全面。此即用象貝母作为便秘矫正药之动机。

3. 配用象貝母的主要根据

（1）中医习用象貝母为稀释性祛痰药，同类的中药都具有潤腸導便作用；

（2）民間驗方：貝母与參芦等分研末，用于弛緩性潰

病，有收口之捷效，依照这一原理，貝母用于潰瘍病不但能解正便秘，且可能对潰瘍面的癒合也有俾益；

(3) 象貝母之甲种質碱，一部份似阿託平，可作顛茄之代用品，具有鎮痛作用，而无阿託品及顛茄之毒性；

(4) 前中央葯物研究所刘紹光医师及田紹麟医师曾在昆明用象貝母制成胃葯“維生胃”，疗效甚佳。抗日战争时期，笔者旅居川滇时，常以此葯用于临床，病家反映良好。

这些都是我采用象貝母配合烏賊骨治疗潰瘍病的依据。

其后，則采用烏賊骨粉与象貝母粉85%对15%的混合剂——烏貝散，用量同前，其效果尤为良好。

三、烏貝散的配制方法及用量

烏貝散是以烏賊骨粉与象貝母粉混合而成的，其配制方法如中医葯界所采取的一般方法：先将烏賊骨洗淨，刮去外膜，軋为极細的粉末，过篩，再将象貝母以同样的方法洗淨、軋細、过篩，一般以烏賊骨粉85%，配合象貝母粉15%，然后拌入适量的揮发性調味油，如丁香油、沉香油、橘皮油等即成。二者配合的比例，尚可根据具体病况酌情增減。

为了便于患者服用及投葯方便，或制成成药易于包装、貯放，亦可将散剂改制成各种不同含量的蜜丸、片剂、乳剂等。

散剂用量，依旧法每次三錢，如用量过多，患者服葯后多便秘，并于大便中常见夹杂此葯顆粒。以后逐渐減至一錢，即原来的一次量，分作三次量，每日三次，空腹时服，效果显著，而便秘及便中之顆粒均已不见。

四、烏貝散的療效例証

筆者個人最初認識烏賊骨用于慢性胃炎及胃潰瘍有效，是由試用民間方藥“小兒磨積散”開始，但因試驗病例不够充分，多年不敢肯定。一九五三年春因參加中央衛生研究院籌辦中醫實驗醫院的工作，經常和中央衛生部醫療預防司魏龍驤大夫研討中藥問題。魏大夫對於以烏賊骨治療潰瘍病具有多年經驗，由於他的幫助和鼓勵，筆者才敢於用這一題材作為研究目標，經過半年多的時間，試做了三十多個病例，証明了烏貝散治療胃及十二指腸潰瘍都奏捷效，而獲得了較為具體的初步認識。

筆者用烏貝散治療潰瘍病的病例，都具有兩年以上的病史，最久的是十六年。大多數是曾經醫院檢查和治療過的，在臨床診斷上具有一般潰瘍病患者之症狀，如噯氣、反酸、胃痛，尤其是節律性的疼痛，並且多數有隱血型的大便，這些都是足夠的證明。

一般患者服用此藥後，噯氣與反酸均不再發，胃痛頓減或於一兩日內完全消失，黑色大便于兩三日即逐漸變為黃色。但有一例經過五天大便始完全變黃，這是因為潰瘍面較大的緣故。

根據以上經驗，對於服過此藥的潰瘍病患者，都有一定的療效，只是病症新久與輕重不同，因之收效的範圍與程度也有差異，而有效則是肯定的。

為了說明具體的療效，特舉出三個比較有代表性的實例，略述如下：

(一) 第一个实例

天津市立第××中学校长李××同志。据他写道：“病发于一九四七年，心口微痛，隔半年左右犯一次，每次痛四、五天，中医说由气上得的，西医说消化不良，但是吃他们的药全不见大效，吃点止痛药倒见效。后来痛的越来越勤，有时一两个月痛一次，痛的时间延长了，连续痛七、八天或十余天，饿痛饱不痛，再吃止痛药就无济于事。

“一九五〇年情况严重变化，医院断定为胃溃疡及十二指肠溃疡，且大便转为黑色，有出血的病征，乃服治胃溃疡的药，并进行注射，治了两个月的工夫，见好转，但未彻底治愈。这个期间有如下的病象：胸部与上腹疼痛，饿时痛的厉害。劳动时间长了（脑力劳动）或睡眠不足就犯病，天气骤变（阴天或寒冷）也犯病。以后时好时犯，间断不息，食量递减。

“一九五二年病情更加恶化，犯了病日夜不停的痛，但是未曾呕吐过。吃过酵母，乙种维生素，奚皮氏粉与鲁米那等，但总未大效。一九五三年初曾行组只序法，也许是作的次数少（只一次），未见效。每顿饭只吃一点，吃硬的痛，吃软的也痛。

“一九五三年十一月开始服药（现在的药——乌贼骨），服了两三天后就不痛了，最初大便有点干燥（吃白色的药——註四），后来不干燥了（吃粉红色的药——註五）。颜色也由黑转黄。日服三次，饭前半时服，服药半月后，基本上好了，天冷也不痛了，饿时也不痛了，夜間能睡沉了，飯量比以前增加了一倍，吃软或硬的都没关系。”

李校长最后提出建议：“以我的经验，这是我服过所有的药中最有效的一种，希望出成药，以减轻胃病人的痛苦。”

——一九五三年十二月十四日。

(二) 第二个实例

天津市立第××中学的女教师王恆蓮，患胃溃疡多年，屡次治疗，时轻时重。自从服烏賊骨粉，頓感怪快，续服一周，則过去終年纏身的病苦，如反酸、胃痛、大便隱血、怕冷、怕累，甚至因胃病影响而引起的营养不良，以至发生貧血、休克，也由于服烏賊骨粉而逐渐地好转了。面色也显见丰腴，体重也增加了。由于她的夙疾得治，遂引起其同事李同志的重视，并主动地服用这种药粉。

(三) 第三个实例

天津隆順裕药厂电动切药技师杨××同志，二十九岁，但患胃病已历十六年之久（据他药家中人几乎都有胃病），他自述的病史是这样的：

“一九三八年——一九四三年，初觉吐酸，胃部微痛。

一九四三年——一九四九年，每当冬季或工作忙迫的时候，则胃部剧痛。

一九四九年——一九五一年，每当胃痛时，进食后則不痛；但天气驟寒，則胃部感觉不适，如用热水袋温敷；就比较好些。

一九五一年——一九五三年，饿时难过，吃东西也痛，不分軟食硬食，并且有按時間与間断性的痛，此时大便呈灰色或灰黑色。如工作劳累或睡眠不足或值夜班，則痛的特別厉害，后背連帶有麻木感。医生断定为胃溃疡，要我注意飲食，但无论怎样注意，如吃稀飯、挂面等也是痛。年来面色蒼白，全身无力，都是受这种病的影响。

十數年來，我因求學與工作的關係，走遍了華北、東北及膠東各地。為了治病，看過了多位醫生，用過很多種中西藥品以及古方與經驗良方，都未解除病苦。出乎意料之外的是經過王大夫給我配製了烏賊骨粉，吃後胃部豁然舒快，連服十二天，諸症均已好轉。又減量續服四、五天，自覺胃病痊癒，最顯著的證明是大便顏色正常了。因我病久體弱，又經王大夫處方叫我吃“水解蛋白”，並注射了復方乙種維生素合劑。一個月後，我的體重增加了四斤之多，現在不但能吃硬東西，而且能吃蕎麥麵條，當然我仍應該謹慎飲食。”——一九五四年四月十八日。

此外，天津市八區工农聯合診所負責人宋向元大夫曾介紹來幾位胃潰瘍患者，如住在二區小馬路的三輪車工人于××等，都獲得了較為滿意的療效。

幾年來，筆者在臨床上試以烏貝散治療胃及十二指腸潰瘍病，前後曾歸納出比較典型和完整的一百二十個病例（包括最初試作的三十個病例在內），進行統計分析，作療效觀察，證明有效率可達百分之九十五以上，詳見本書第三部分。

註一：吳燕堂：“抗胃酸壁與消化酶”，“藥理學”，四二三頁，北京中國藥理學會主編，一九五三年版。

註二：沈今凡：“消化性潰瘍的療法”（蘇聯先進醫學經驗介紹）北京“中醫月刊”二卷六期，一頁，北京中醫學會出版，一九五三年。

註三：烏賊骨西寧價每百斤三十餘元，沿海地區較比低廉。

註四：白色的藥，即烏賊骨粉。

註五：粉紅色的藥，即烏賊骨與貝母合劑。