



麻醉前的意外

陈
宁
著



青海人民出版社

长篇小说

麻醉前的意外

陈 宁 著

青海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

麻醉前的意外/陈宁著.—西宁:青海人民出版社,
2008.10
ISBN 978-7-225-03271-9

I. 麻… II. 陈… III. 长篇小说—中国—当代 IV.
I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 163824 号

麻醉前的意外

陈 宁 著

出 版 : 青海人民出版社 (西宁市同仁路 10 号)

发 行 : 邮政编码 810001 总编室 (0971) 6143426
发行部 (0971) 6143516 6123221

印 刷 : 天津午阳印刷有限公司

经 销 : 新华书店

开 本 : 880mm×1230mm 1/32

印 张 : 7.375

字 数 : 158 千

版 次 : 2008 年 10 月第 1 版

印 次 : 2008 年 10 月第 1 次印刷

印 数 : 1-3000 册

书 号 : ISBN 978-7-225-03271-9

定 价 : 32.00 元

版权所有 翻印必究

(书中如有缺页、错页及倒装请与工厂联系)

麻醉语录

“只有小手术，没有小麻醉。”

(引自《健康报》刘进教授的一篇文章)

麻醉上的任何一项操作和措施，包括给氧、用药、穿刺、插管、描记以及意外的预防等等，都得知晓和熟悉其原则性的理论指导，违背了原则就难免犯错误……。

(引自吴珏教授《现代麻醉学》第一版序)

……我们的麻醉专业队伍人才辈出，青出于蓝而胜于蓝，一定会创造出更加兴旺发达的明天。

(引自庄心良教授、曾因明教授、陈伯銮教授《现代麻醉学》第三版序)

一个称职的麻醉医师应该是外科领域中的内科医生，不但需掌握熟练的临床麻醉操作技术，而且应熟知内科学、药理学、电脑及监测技术原理，并能分析、正确处理监测所提供的数据……

(引自罗爱伦教授《临床监测学》序)

我们的麻醉学……已经变老的一代，艰苦创业。正在变老的一代，承前启后。准备变老的一代，肩负重任。将会变老的一代，未来希望。长江后浪推前浪，一代永比一代强。

(引自吴新民教授,《我国麻醉学发展的思考》演讲稿)

如今外科学的进展无疑加快了临床麻醉的进步，而反过来，临床麻醉也促使外科学在临幊上向纵深发展，在理论上向更高层次提升。同时，牢固其在医学领域无可争议的一席之地。

(引自王国林教授《斯坦福临幊麻醉全书》译著前序)

目 录

第一章	突发意外	(1)
第二章	拟定方案	(9)
第三章	麻醉医生	(16)
第四章	初次检诊	(25)
第五章	麻醉工作	(31)
第六章	症状并发	(34)
第七章	麻醉选择的原则	(42)
第八章	情况分级	(52)
第九章	心律失常	(56)
第十章	乙酰胆碱的作用	(69)
第十一章	病情会诊	(77)
第十二章	缺乏适应症	(83)
第十三章	血管扩张作用	(90)
第十四章	交感神经阻滞	(96)
第十五章	霍纳综合征	(102)
第十六章	应激反应	(110)
第十七章	麻醉药物浓度	(117)
第十八章	精神状态	(123)
第十九章	辅助呼吸	(135)

麻醉前的意外

第二十章 吞咽反射	(141)
第二十一章 静吸复合麻醉	(149)
第二十二章 颅内压监测	(157)
第二十三章 体外循环	(168)
第二十四章 明视插管	(175)
第二十五章 麻醉处理	(181)
第二十六章 全身麻醉	(187)
第二十七章 麻醉恢复	(193)
第二十八章 麻醉苏醒期	(203)
第二十九章 麻醉深度监测	(215)
第三十章 临床麻醉	(223)
后记	(226)

第一章 突发意外

炎夏，又一个晴天的早上。

医院保卫处内勤姚旭红骑着自行车，不到七点钟就来到医院。她到本院内部存车处存完自行车，快步直奔保卫处的办公地点，医院正门偏东方向的一座二层小楼的一层。姚旭红是处里的内勤，负责保卫处办公室的一切事物。一开门走进屋就坐在了自己办公桌前的椅子上，随手把背着的长带挎包放到了桌子下边的柜子里，然后从抽屉里取出外型时髦的小化妆盒，她打开小镜子照了照脸，又用盒内湿性粉饼补了补妆。

姚旭红今年 25 岁，还没有男朋友，她毕业于市警察学院，刚分到保卫处时由于在警察学院训练时的风吹日晒，脸上皮肤显得黝黑而粗糙。在医院这种不论男女都是“小白脸”的地方显得特别明显。

她想找个医生职业的男朋友，可头一年到医院和自己同时进来的男性医科大学毕业生一共就六个，自己还没有认清，就被这个女性多于男性的特殊地方“一抢而光”。第二年还是没有轮上，今年已经是第三年了，所以她特别注意自己的外表。这不，为了防止皮肤晒黑，她趁太阳升起角度偏低的时候就赶到医院上班，下午太阳落山的时候再下班。

补完妆后她将小镜子又在脸上左右照了照，觉得自我满

意,这才合上化妆盒。这时,桌上的电话铃突然响了起来,她迅速拿起电话,心想谁这么早打电话,该不会是处里的人员家里有事请假吧?拿起电话还没等她说话,“喂,”对方就开了口,也是个女的,“是小姚吗?”对方在电话里问道。

“我是。”姚旭红答道。

“我是慧慧。”慧慧全名叫李慧慧,原来是姚旭红在警察学院同一届的女同学,在临江区公安分局工作。

姚旭红所在医院归临江区公安分局管辖。姚旭红问:“慧慧,这么早,有什么急事吗?”

“有个通知,早晨八点钟市局七处张处长和分局肖局长到你们医院保卫处,有重要事情。请你通知你们处长。”李慧慧说道。

“好的,还有什么工作要布置吗?”姚旭红问。

“没有了,再见。”

在公安单位经过正规训练的人员都知道,电话里讲话要简短,不能涉及过多的保密事情。姚旭红也不多问,但她心里明白,一定有什么大的案件需要医院协助,否则市局七处处长、分局局长不会一大早亲自出马。于是,马上用电话通知了处长,同时告诉值班的保卫处工作人员给守大门维护秩序的保安通知一下,一会儿有公安局的车到,把门打开,让车直接开进来。

这次姚旭红的判断有些失误,他们没有开警车,而是一辆普通牌照的车,直接停在了医院外边的停车场。七点四十分,市局张处长和分局肖局长、刑侦大队雷队长身着便装走进开着门,正在擦地板的姚旭红所在办公室。

雷队长看着背朝门一边擦一边后退的姚旭红说:“小姚,来客人了。”

姚旭红一听有人叫她,还没有转过身来就热情地说:“雷

队长,你怎么也来了?”

由于同行的业务来往和开会碰面,大家彼此都很熟悉。雷队长用下颌向后轻轻暗示了一下说:“处长和局长都来了。”姚旭红听后立即把擦地的墩布往墙边一放,向刚从走廊进屋的处长、局长敬礼:“处长、局长你们请坐。”说完把椅子摆好,就赶紧从柜子里去拿一次性纸杯和茶叶。这时医院保卫处的李处长急匆匆走进办公室,进门一看人都已经来了,他赶紧伸出手和来人握手,边握边说:“张处长、肖局长、雷队长,早上刚接到通知,你们这么快就到了。”

肖局长笑着说:“今天的事多,你们这里是第一件。走,咱们到会议室谈吧。”

“好。小姚快去开门。”

“是。”姚旭红从抽屉里拿出一串钥匙出了办公室。

会议室里大家都已就坐,姚旭红正忙着给大家倒水。这时保卫处李处长用请示的口气问分局肖局长:“还要不要叫谁?”

肖局长看了一眼张处长说:“不用了。”然后对小姚说:“你在门外,谁也不要让进来,也不要说我们来了。”

“好的。”姚旭红答道,意识到这个案件一定很重要。她倒完水,立即走出门然后转身轻轻关上门,从二楼会议室旁边的办公室搬了一把椅子,坐在了二楼会议室外的楼梯口,同时把自己的手机调到了静音方式。

大约过了一个半小时,开会的四个人从会议室出来。张处长、肖局长和守在楼梯口见他们出来就立刻站起来的姚旭红打个招呼。雷队长则主动介绍到:“小姚是警察学院 06 级毕业的,协助我们破了不少案。”张处长看了看姚旭红,对保卫处李处长说:“我们处里需要一名女警官。下个月有个测试,让她来试一试。”

李处长马上装出一脸可怜相说:“处长,你看我们这里大都是部队转业来的,正规警察学校毕业的目前只有两个人,

你还是考虑从其他单位调人吧。”

“怎么,还不想放?我有一条经验,哪个单位不想放的人,这个人一定有特点。好吧,随小姚自己选择,小姚你看怎么样?”

“是。”姚旭红站直回答到。她心里很想去,但从自己个人问题角度想又有些矛盾。现在人在医院都找不到个男医生做自己的男朋友,恐怕出了医院就更不好再找医生职业的男朋友了。

李处长和姚旭红把张处长、肖局长、雷队长一行三人送到小楼门口。肖局长摆了摆手,叫他们停止了继续再送的步伐,三人径直走向医院大门口。

姚旭红看到连警车都没有开进医院,这么注意影响,确定一定有什么重要事情。

送走他们后回到办公室,李处长沉默着看了看墙上的日历,才对姚旭红说:“一会儿你到教学科去要两张来咱们医院进修的医师表格给我,另外把普外、麻醉两个科室本院工作人员、进修、实习人员名单给我各要一份,上午就给我。”

“好的。”姚旭红答道。她上过四年警察学院,非常知道如何处理工作中的上下级关系,更何况保密工作是一个警务人员必须做到的。她对保密守则中规定的不该说的秘密不说。不该问的秘密不问。不该看的秘密不看。不该带的秘密不带。不在私人书信中说及秘密。不在非保密本上记录秘密。不用普通邮电传递秘密。不在非保密场所阅办、谈论秘密。不私自复制、保存和销毁秘密。不带秘密载体游览或探亲访友。一共有十条背诵得滚瓜烂熟。从刚才会议室开会时,局长让她守在外面,她守在只有一个出口的楼梯口,保持和会议室有一定距离就看得出她非常懂得保密原则。她对处长布置的工作从来不问为什么,只有立即执行。

保卫处的李处长毕业于军事院校,当过空降兵,转业时

已经是个正团级。爱人在医院营养科做营养师，于是安置办就把他安排到了附属医院。

来医院后领导看了他曾协助公安部门打击绑匪，解救人质；一次出差时只身一人勇斗飞车抢劫犯的经历，决定任命他为医院保卫处处长。因为在医院里这个位置很重要，它相当于公安部门的一个派出所。医院是个服务性机构，社会上各种人、各阶层人物、各种年龄的人都可能生病。无论什么人只要生病都会或多或少地到医院来一趟。每天像这样大的医院有看病的、查体的、咨询的、探亲访友的和各地来学习参观的人，不计其数。

何况一个大医院就像一个小社会。偷窃、诈骗、打架、斗殴、找机会破坏医疗秩序的人屡见不鲜。保护患者安全，维护医院正常工作秩序就显得至关重要。

自从李处长上任以来，医院的各种案件的发生率少了许多。这个军人出身的保卫处长，平时很少坐在办公室，上班就喜欢一个人转病区、转门诊，他对处里的人员明确分工，把以往的漏洞，比如消防、放射性物质的管理，病毒实验室等医院要害部门的保卫，都安排得井井有条，严格执行规章制度，从而受到公安部门、学校、医院的多次表彰，处里的工作作风建设也有很大改观。姚旭红也非常佩服李处长的管理能力，他布置工作简单，不重复。姚旭红对交给的任务每次都能按时完成，有时她还根据警校学习的特点把与保卫工作相关的建议以书面形式交给处长，处长因此对她的工作也非常满意。

名单、进修表姚旭红不到半个小时全部拿到，来到李处长办公室交给他。李处长看后说：“好，非常有效率。你通知齐副处长半个小时后来我办公室开会。”

“是。”

“你也参加。”

“是。”姚旭红立刻去通知了。

上午十点半，齐副处长、姚旭红准时来到了李处长的办公室。李处长招呼他们俩坐下后从抽屉里掏出一包香烟递给齐副处长：“老齐，来一根。”

“我现在不抽了，何况人家小姚在场，省得小姚心里骂我污染环境。”五十六七岁的齐副处长客气又带点儿半开玩笑地说。说起老齐他是个老公安了，原来在市公安局下属的一个处工作，一次执行任务从高处坠落，当时脾脏破裂，腰椎和腿骨骨折，送到他现在工作的医院进行抢救。康复后领导考虑他的身体情况，就干脆把他安排在了附属医院工作，这样可以方便他就近复查和治疗。同时医院保卫工作相对出差机会少，也算是对他个人有个照顾。

大家坐好后，李处长说：“上午市局张处长和分局肖局长等来我们医院，主要是因为一个手术病人丢了一个翡翠手镯。”

“一个手镯？”姚旭红带着满不在乎的口吻问。心想一个翡翠手镯不就是一个绿色的硬玉嘛，它半透明，有光泽，是一种装饰品，丢了也值得处长、局长亲自到访？

李处长仿佛猜透了姚旭红的心思，“可不要小看了这个翡翠手镯，除它本身是块宝玉外，它还有历史价值。失主家人直接报案到了市公安局，市公安局根据失主家人的描述，又把文物局有关专家叫来听失主家人的描述。

根据失主家人描述，文物局有关专家认为丢失的翡翠手镯可能就是清东陵慈禧墓被盗之物。据文物局有关专家说，根据现在已经将两种玉饰捐给国家的知情人说，当时被盗玉饰一共六件，其中手镯两个、冠玉一个、胸坠一个和两块腰玉。除了现在报案的一个翡翠手镯外，另一个翡翠手镯和那一块腰部玉饰及冠玉还不知在什么地方。”

据前捐给国家的两种玉饰的其中一人讲，当时军阀孙殿英为了筹集部队军饷，炸开慈禧墓，盗走大量文物，其中一部分在运输过程中被一伙蒙面人半路抢劫。这一伙蒙面人一共有六个，个个身怀绝技，武功超群。当时这部分运输墓物的军队是一个连大约有 100 多人，他们只用了一泡尿的功夫就把他们全都杀死了。六个人把抢得的墓物迅速转移，同时把杀死的 100 多官兵的尸体掩埋。为了不被发现，大家规定，把官兵身上搜出的大洋做为每人所得，墓物和官兵身上的物品全部藏匿，生活再困难也不许显露，留给后代。

为了防止当中有人下手占为己有，他们在隐藏地点的大山里将墓物分成三份，每种文物盖、体分离或大小分开，字画也横竖单一分开。每份老大都参与然后和抓阄抓到的一人一起进山，第一拨人先进山藏匿第一份。走之前把另外四个的眼睛蒙上黑布，黑布上浇淋上鸡蛋清汁，待鸡蛋清汁快干的时候他们把被蒙眼人的头发和黑布粘在一起，做好记号。这样如果对方动了就很容易被发现，这也是为了防止偷看。因为他们个个武功高超，轻功更是略高一筹，所以他们采取这种方法，相互防止被偷看。大家轮流每一拨人进去两次，相互穿插，如果认为不妥，就再次去隐藏。就这样反反复复他们在那整整待了一个月。

由于官兵尸体被掩埋在离出事地点大约四五十里的地方，后派的部队再也没有找到任何线索。从此这件事杳无音讯，永远成了一个谜。

他们六人经过一个月总算把东西藏好了。据其中老大也就是在几年前就交出第一块玉饰人的爷爷说，他拿出五个翡翠玉饰对大家说：“我已经把东西藏匿的地点根据翡翠玉饰的自然纹理记刻在五块玉饰上，这五块玉饰连同我的那一块是连贯的藏墓物记号，要想取回所藏墓物，必须六个玉饰统

一摆在一起才能找到那个最大藏墓物地点。否则是老三、老四合在一起可以找到一处小的，而我和老二、老三合在一起可以找到另一处。我那块玉饰我已经藏在了山上，你们五块玉饰上已经分别刻好了藏物地点并隐进不同的自然纹理图。就在我们站的这个地方，只要把五块玉饰摆成一个‘口’字，胸坠指向东方就能找到我藏的那块冠玉，望兄弟们自重。”说完他把五个不同的玉饰一个一个直接送到五个人的手里。

当大家正拿着分给自己的玉饰细看的时候，就听扑腾一声，老大倒在了地上。原来他为了不让大家怀疑自己独吞，他趁大家不注意时，拔刀自刎了。

大家含着眼泪把他埋在了分玉饰旁边的一个山头上，还立了石碑，这样也是为了要记住这个地方。然后拿起老大分给的从一百多官兵身上搜出的银元，按东西南北四个方向分头走了。当时另一个捐给市文物局的这个人的爷爷年龄最小，就和向北的老二一起走了。”

“真够神的，简直像听一个惊险故事。我在老电影周看过一个叫《东陵大盗》的电影，里面好像有一段东西被劫的情节。还以为那是故弄玄虚呢，原来真有这事。”姚旭红显然年轻，听了李处长讲的情节有些激动。

“好了，过去的事咱们也说不清楚。现在翡翠玉镯丢失的事情已经发生了，而且又在我院。现在院里只有我们三个人知道。根据市局指示此事不能大张旗鼓地去找线索，具体的安排今天下午你们两个跟我一起去市里参加会议。”李处长又补充说道：“小姚你去安排车，一点钟咱们走。”

“是。”

“老齐，你现在到医院监控中心把手术室门前和手术室走廊的监控录像资料带上。”

“好，我马上去。”老齐答道。

第二章 拟定方案

在市公安局第五会议室，会议已经开了大约三十分钟了。

参加会议的人员并不多，除了附属医院的三个人外，还有七处张处长，临江区公安分局肖局长，刑侦大队雷队长，另外两男一女。

会议由市公安局卢副局长主持，他简短把案件的重要性说了说。

由张处长通过投影仪上的幻灯片介绍了一下翡翠玉饰。他说：“这个胸坠翡翠玉饰是一个姓姜的文物局老干部在两年前主动交给公安局的，当时我们也觉得奇怪，以为他是监守自盗投案的。后来他讲了这个胸坠玉饰的来历后，也就是大家已经知道的情节，我们感到非常惊讶。当时我在局办公室工作，献玉饰的人是我接待的。事情向局里领导汇报后，领导非常重视，当即指示由我负责进行调查。事情虽是几十年前发生的，但应该追踪下去。这也是为了国家，为了子孙后代，为了国宝再回到人民手中。你们看这张照片就是献翡翠玉饰的文物局老姜，可惜他在献玉饰后的当年2月4号早上也就是献玉饰后的第10天，上班路上被一辆旅游中巴当场撞死了，事后肇事者赔了15万元了事。”

张处长说到这里可能见大家脸上流露出疑问的表情，就解释道：“是不是觉得肇事者非常可疑？我当时也有这种怀

疑，就对开车司机进行了调查，发现他是个刚从部队复员的军士，当司机已经 16 年了。那天早上车上载着 13 名外宾去景区游览，谁知发生了车祸。他说他当时突然一阵头晕，就闯了祸。后来调查发现头一天晚上他一个人看录像看到后半夜非常疲惫。看来事情是完全巧合。”

“处长，老姜在献玉饰的当天，说出六个人的姓名了吗？”雷队长问道。

“说了。”他打开一个放在他面前的卷宗念道：“老大姓姜，叫姜德元；老二姓马，叫马水才；老三姓常，叫常家宝；老四姓杨，叫杨长顺；老五姓王，叫王林；老六也姓姜，叫姜晨南，也就是献出玉饰人的爷爷。现在丢玉饰的人姓杨，是杨长顺之后。”

“好了，关于姓姜的一些事我们以后再了解。眼下当务之急是找到杨姓后代这个手镯。关于杨长顺的后代报案的情况是这样的，张处长又打开一个卷宗看着里面的资料念道：“……丢手镯的人是杨长顺的第四代，曾孙，杨培贵。此人今年 20 岁，住临江区江沿路 782 号 3 号楼一门 202 单元，无业，因打架斗殴多次被派出所教育。报案的人是他的爷爷，他是一家研究所高级工程师杨久良。杨培贵肯定手镯是在他第二次手术进入手术室丢失的。这一点据我们调查，当天陪他的几个哥们也证实，这个手镯杨培贵说他从来不摘下，在他们推杨培贵乘电梯到达十层手术室，进入手术室大门时，手镯还在。李处长你把手术室门口的监控录像资料带来了吗？”

“带来了。”李处长回答的同时，姚旭红已经从她随身带的手提包里把录像资料掏出来，递给了李处长。李处长接过来，旁边的年轻女警官站起来从李处长手中接过录像资料走到了桌前侧面放置的录像机旁，动作娴熟地把资料放进仓盒