

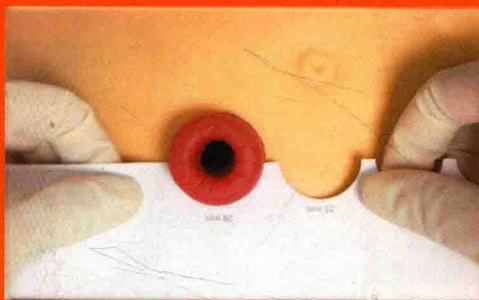
《专科护士临床工作手册》丛书



# 造口伤口护士 临床工作手册



主 审 李乐之  
主 编 曾立云



《专科护士临床工作手册》丛书

# 造口伤口护士 临床工作手册

主 审 李乐之

主 编 曾立云

副主编 金自卫 杨 静

编 者 (以姓氏笔画为序)

马彩莉 王 璐 卢 佳 田继东 朱 莉

杨 静 肖 香 肖琮瑛 旷苗丰 宋美艳

邵红妍 罗碧华 金自卫 周海燕 晏碧波

黄 莉 彭德珍 曾立云 曾艳妮

人民卫生出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

造口伤口护士临床工作手册 / 曾立云主编. —北京: 人民卫生出版社, 2018

ISBN 978-7-117-26743-4

I. ①造… II. ①曾… III. ①造口术 - 护理学 - 手册  
IV. ①R473.6-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 098556 号

人卫智网	<a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台
人卫官网	<a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

## 造口伤口护士临床工作手册

主 编: 曾立云

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京画中画印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710×1000 1/16 印张: 14

字 数: 259 千字

版 次: 2018 年 8 月第 1 版 2018 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-26743-4

定 价: 66.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)



## 《专科护士临床工作手册》丛书 编写说明

根据《中国护理事业发展规划(2016—2020年)》要求,为大力发展专科护理,提高临床护士的专业能力,提升护理服务的专业化程度,帮助护士更好地进行职业规划,中南大学湘雅二医院根据2007年5月卫生部颁布的《专业护理领域护士培训大纲》的内容和要求,充分发挥医院作为湖南省专科护理质量控制中心的优势,结合医院护理专业小组的宝贵工作经验,组织编写了这套《专科护士临床工作手册》。

本丛书由医院护理部正副主任、科护士长担任主编,主编同时也是各护理专业组的牵头人,各专业组组长、副组长担任副主编。丛书包括12本,其中《静脉治疗护士临床工作手册》由李乐之教授主编,《急危救治护士临床工作手册》由李亚敏教授主编,《糖尿病联络护士临床工作手册》《营养管理护士临床工作手册》由黄金教授主编,《围手术期管理护士临床工作手册》《教学护士临床工作手册》由赵丽萍教授主编,《造口伤口护士临床工作手册》由曾立云主编,《疼痛管理护士临床工作手册》由姜志连主编,《药疗咨询护士临床工作手册》由欧尽南主编,《康复护士临床工作手册》由何桂香主编,《心理联络护士临床工作手册》由陈琼妮主编,《礼仪促进护士临床工作手册》由周昔红主编。

在编写过程中,始终强调理论与实践相结合,将临床实践经验归纳总结并提升到理论高度,对临床实践有较强的现实指导意义。同时,注重篇幅适宜、内容精练、便于记忆、实用性强,旨在为医院从临床专业护士的遴选、培训、晋级管理等方面提供参考建议;也可为临床专科护士提供理论、实践指导。

中南大学湘雅二医院

2017年6月

# 《专科护士临床工作手册》丛书 编 委 会

## 一、丛书编委会

主 任 李乐之 唐四元  
 副主任 黄 金 赵丽萍 李亚敏  
 委 员 欧尽南 何桂香 姜志连 曾立云 陈琼妮 周昔红 高竹林  
           张孟喜 杨玲凤 谭晓菊 刘卫红 陈谊月 王小艳  
           张慧琳 金自卫 欧阳沙媛

## 二、主编与副主编

书 名	主审	主编	副主编
《静脉治疗护士临床工作手册》	黎志宏	李乐之	高竹林 夏春芳
《急危救治护士临床工作手册》	李乐之	李亚敏	赵先美 彭 娟
《糖尿病联络护士临床工作手册》	周智广	黄 金	杨玲凤 王 琴
《营养管理护士临床工作手册》	李乐之	黄 金	张孟喜 李迎霞
《围手术期管理护士临床工作手册》	李乐之	赵丽萍	刘卫红 徐 灿
《教学护士临床工作手册》	李乐之	赵丽萍	张慧琳 方春华
《疼痛管理护士临床工作手册》	李乐之	姜志连	陈谊月 肖 树
《药疗咨询护士临床工作手册》	李乐之	欧尽南	王小艳 杨 群
《康复护士临床工作手册》	李乐之	何桂香	谭晓菊 熊雪红
《造口伤口护士临床工作手册》	李乐之	曾立云	金自卫 杨 静
《心理联络护士临床工作手册》	陈晋东	陈琼妮	张展筹 汪健健
《礼仪促进护士临床工作手册》	李乐之	周昔红	欧阳沙媛 骆璐

《专科护士临床工作指南》丛书编写组  
2018年3月

中南大学湘雅二医院始建于1958年,是国家教育部重点高校——中南大学附属的大型综合性三级甲等医院,是国内学科最齐全、技术力量最雄厚的医院之一。医院脱胎于1906年美国雅礼协会在中国创办最早的西医院之一——雅礼医院,素有“南湘雅”之美誉。经过几代人六十年的努力,湘雅二医院不断发展壮大,医疗护理、医学教育及科学研究均居于全国前列水平。医院拥有两个国家临床医学研究中心、6个国家重点学科以及包括临床护理在内的23个国家临床重点建设专科。作为湖南省专科护理质量控制中心挂靠单位,牵头指导全省15个专科领域专科护士的培养与认证工作。

为响应国家医改目标导向,深入开展优质护理服务示范工程,建设一流临床护理重点专科,进一步提高护士专业素养和综合素质,医院积极探索适应新形势、满足护理新需求的专科护士培养途径。近十年来,依托医院优势学科,借助开展湖南省专科护士培训工作的经验,结合医院护理学科发展实际,构建了多部门多学科联动的专科护士培养体系,整合了院内12个护理专业小组,从培训、考核、研究、质控以及专科护士层级培养与使用等方面开展了大量卓有成效的工作。

为继承湘雅优良传统,弘扬医院文化理念,展示我院建院六十年来在护理学科建设尤其是护理人才培养方面的经验与做法,护理部组织12个护理专业小组编写了这套《专科护士临床工作手册》丛书,从每个领域专科护理发展的历史沿革、组织与管理、质量控制等方面介绍了医院对专科护士的培养与使用策略;每本书还重点介绍了各领域专科护士必备的知识 and 基本技能,为专科护士打好理论和实践基础提供支持与借鉴。丛书的出版,将为广大读者带来新的视角、新的理念和新的方法,为护理学生和临床护士规划职业生涯和提高专业素养提供新的参考,为护理管理者谋划学科发展提供新的思路。

我院将在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,始终秉承“公勇勤慎、诚爱谦廉、求真求确、必邃必专”的湘雅校训和“团结、严谨、求实、创新”的院训,践行“技术硬如钢,服务柔似水”的二院文化理念,不断完善专科护士

的培养模式,与全国护理工作者一道,共同提高专科护理水平,造福更多病人,为健康中国建设作出新的更大的贡献。

中南大学湘雅二医院党委书记

周智广

2018年4月于长沙



2011年3月8日,国务院学位办颁布了新的学科目录设置,其中护理学从临床医学二级学科中分化出来,成为了一级学科,这给护理学科发展提供了广阔的空间,也给护理工作者提出了如何定位护理学科以及如何加强学科建设、提升护理学科内涵与质量的问题。广大护理工作者围绕培养护理人才、夯实护理基础、提升护理专科化水平、加强科学管理和创新护理手段等方面开展了大量卓有成效的工作,促进护理学科迅速发展,使其逐渐成为既与临床医学有交叉又有自身特色的独立学科体系。

临床护士专业化,是临床护士在专业上发展的新领域,是护理学科建设的重要元素,是适应社会进步和诊疗技术不断发展的重要手段,是保证护理工作质量、合理使用护理人力资源、构建护理人才梯队以及体现护士专业价值的重要举措。提升临床护士的专业化水平,需要在建立护士专科培训和管理使用机制的基础上,加强专业知识和专业技能培训,增加护士工作责任感、成就感,进而提高他们在不同专科领域的能力。

中南大学湘雅二医院系国家卫计委临床护理重点专科建设项目单位,湖南省专科护理质量控制中心挂靠单位。医院以建设国家临床护理重点专科为契机,借鉴培养、认证、考核湖南省专科护士方面的经验,构建学科联动专科护士培养体系,联合医务部、教务部、药学部及营养科等部门及各临床专科,成立12个护理专业小组,从培训、考核、研究及质控以及专科护士层级培养与使用等方面开展了大量工作,取得有目共睹的成效,并在湖南省专科护士能力提升大赛中斩获冠军。

为分享在专科护士培养与使用方面的经验,中南大学湘雅二医院组织各专业组长及专科护士编写了这套《专科护士临床工作手册》丛书,共12本,由医院护理部正副主任、科护士长担任主编,各专业组组长、副组长担任副主编。丛书共12本,涵盖了静脉治疗、围手术期管理、急危救治、糖尿病联络、康复护理、造口伤口护理、营养管理与支持、疼痛管理、心理联络以及药疗咨询等病人需求大、专业化要求高的领域,也包括了临床教学、护理礼仪促进等提升护理管理水平的领域。丛书既介绍了专业组构建与管理相关的信息,也介绍了各领域专科护士必备的专业知识与专业技能,对规范专科护士培养以及拓宽专科护士专业视野、提升专业能力有良好的借鉴作用。

探索科学、有效的专科护士培养与使用策略,不断提升临床护士专业化水



平,促进临床护士适应社会的进步、医学专业的发展和人民群众对美好生活的期盼,是广大护理管理者和护理教育者恒久关注的话题,也是广大临床护士努力的方向。期待丛书的出版,能为护理工作者提供一些新的思路,也为护理学科发展注入新的生机和活力。

中南大学湘雅护理学院院长

唐四元

2018年3月

随着人口老龄化的发展和意外伤害事故发生率的增加,疾病所导致的慢性伤口、造口和失禁病人逐年增多。随着病人对健康需求的逐渐提升,在造口、伤口和失禁方面要求更专业化的护理队伍和规范化的护理操作流程。我国的造口伤口失禁护理虽然起步较晚,但是近十几年来发展迅速,特别是相关护理专科门诊的出现,大力推广造口伤口失禁护理,得到病人及医务人员的广泛认可。目前,护理学各种综合性参考书目层出不穷,但关于伤口和造口护理的本专科参考书籍仍数量有限,内容也不丰富。鉴于此,为了满足广大临床护理工作者的迫切需求,进一步科学规范该专科护理常规,切实提高造口伤口和失禁的护理质量,提升病人生活质量,我们组织编写了《造口伤口护士临床工作手册》一书。全书由三篇组成:第一篇系统地概述了专科护士的诞生及发展、专科护士的认证、培训以及造口伤口护理的质量管理;第二篇详尽地介绍了伤口和造口的基本知识,包括压力性溃疡、下肢动静脉溃疡、糖尿病足、癌性伤口、消化系统及泌尿系统造口的护理以及各种并发症的处理;第三篇逐一介绍了专科护士必备技能,如伤口清洁技术、伤口清创技术、绷带三角巾包扎、造口位置的选择等。全书框架统一,重点突出,从造口伤口的整体评估到局部的剖析逐层深入,尤其突出护理的关键环节及护理细节,符合医务人员的临床思路且实用性强。本书内容全面,紧密结合临床工作,具有很好的指导意义。

本书由从事该专科的临床资深护士共同编写。在编写过程中,查阅了大量文献,借鉴前沿进展,结合国内知名专家的指导与建议,力求使得本书具有较高的科学性、学术性和实用性。本书能够与读者见面,与中南大学湘雅二医院领导及全院医务人员的大力支持和努力是分不开的,在此表示衷心的感谢!

由于时间和水平有限,不足和疏漏之处在所难免,敬请各位同仁和读者批评指正。我们将依据今后的临床实践经验与护理科研结果对书稿定期完善。

曾立云

2018年4月

## 第一篇 概 述

第一章 造口伤口专科护士的历史沿革·····	2
第二章 造口伤口专科护士的组织与管理·····	6
第一节 造口伤口护理专业组的构建·····	6
第二节 造口伤口专科护士的培训·····	8
第三节 造口伤口专科护士的工作定位·····	8
第四节 造口伤口专科护士的素质要求·····	10
第三章 造口伤口护理的质量管理·····	12
第一节 质量标准与考核办法·····	12
第二节 造口伤口的护理会诊·····	22

## 第二篇 造口伤口护士必备知识

第四章 伤口概述·····	25
第一节 伤口愈合的病理生理·····	25
第二节 伤口的分类和评估·····	27
第三节 影响伤口愈合的因素·····	36
第四节 伤口敷料的特性与选择·····	38
第五节 伤口渗液管理·····	43
第六节 负压吸引技术在伤口护理中的应用·····	47
第五章 伤口护理·····	52
第一节 压力性溃疡的护理·····	52
第二节 动脉性溃疡的护理·····	58
第三节 静脉性溃疡的护理·····	62



第四节	糖尿病足的护理	66
第五节	癌症伤口的护理	74
第六节	烧伤的护理	80
第七节	静脉炎与药物外渗的护理	86
第八节	失禁性皮炎的护理	96
第九节	放射性皮炎的护理	103
第六章	造口概述	107
第一节	消化系统解剖	107
第二节	肠造口的类型和手术方式	113
第三节	泌尿系统解剖	119
第四节	泌尿造口类型及手术方式	121
第七章	造口护理	123
第一节	造口护理概述	123
第二节	回肠造口的护理	127
第三节	结肠造口的护理	129
第四节	泌尿造口的护理	131
第五节	小儿肠造口的护理	133
第六节	肠造口并发症的护理	136
第七节	肠造口周围并发症的护理	142
第八章	失禁	148
第一节	尿失禁的护理	148
第二节	大便失禁的护理	156
第三节	间歇性导尿的护理	160

### 第三篇 造口伤口护士必备技术

第九章	伤口护理技术	164
第一节	伤口清洗技术	164
第二节	伤口清创技术	166
第三节	伤口包扎固定技术	169

第十章 造口护理技术·····	183
第一节 造口位置的选择·····	183
第二节 造口袋的选择·····	185
附录·····	189
附录 1 造口护理评估单·····	189
附录 2 伤口护理评估单·····	193
附录 3 院内造口伤口专科护士会诊申请单·····	195
附录 4 院外护理会诊申请单·····	196
附录 5 Braden 量表中文版及评分细则·····	197
附录 6 Norton 评估量表中文版及评分细则·····	199
附录 7 Waterlow 压疮危险评估表·····	200
附录 8 Braden Q 量表(中文版)·····	201
参考文献·····	205

# 第一篇

## 概述

世界造口治疗师协会 ( World Council of Enterostomal Therapists, WCET ) 是全球性的专科护士协会,多年来致力于在全世界各地培养和认证从事造口、伤口和失禁护理的专科护士,护士完成 WCET 的培训课程并通过相应的考核,可以取得造口治疗师 ( Enterostomal Therapist, ET ) 资质。

1992 年,造口治疗师又被命名为创伤、造口、节制功能护理师 ( Wound Ostomy Continence Nurses, WOCN )。目前,在美国 ET 的主要职责扩展为对造口、伤口、瘘管、血管性溃疡、压力性溃疡、神经源性伤口、大便失禁、小便失禁、肠道与膀胱的功能性疾病的护理等。近年来,在护理专业化的趋势下,我国造口伤口失禁护理事业也逐步发展壮大,各大城市相继开办了造口治疗师培训学校,依托 WCET 培养了一批造口、伤口、失禁专科护士。这些专科护士在临床护理、教学、科研、管理等工作中发挥了重要作用。一方面,造口伤口失禁专科护士能够提供专业化的护理服务,满足不同病人的需求,更好地履行护理宗旨,即“促进健康,预防疾病,协助康复,减轻痛苦”,为病人提供高质量护理服务,同时也提高了病人的满意度。另一方面,造口伤口专科护士的培养体现了护理的专业化,她们具有精湛的专业技能、良好的教学和科研能力,在很大程度上促进了护理学科的发展。造口伤口专科护士这一高级临床护理角色的形成和确立,给临床护士展示了一个全新的领域,为临床护士确立了前进的方向和目标。



---

# 第一章 造口伤口专科 护士的历史沿革

---

## 一、造口伤口专科护士的产生

造口伤口专科护士是指专业的护理人员,能够为腹部造口提供护理,预防和治理肠造口并发症,并为病人及其家属提供与肠造口相关的咨询服务和心理护理,并以病人完全康复为最终目的。

目前造口伤口专科护士队伍逐渐得到重视并开始蓬勃发展,但是其产生的历程却历尽艰辛。在3个世纪以前,人类的肠梗阻手术几乎均以失败而告终,其主要原因是手术后的严重并发症(如感染),外科手术医师很少冒险为病人施行这一治疗方法。直至1776年,法国外科医师 Pilore 为一名肠梗阻病人试行多种治疗手段(如导泻法、扩张术以及汞疗法)均失败后改行结肠造口术,并采用灌肠清洁肠道,但最终病人因汞中毒而死于小肠坏死。1793年,另一位法国外科医师 Duret 成功地为一名先天性肛门闭锁的患儿进行结肠造口术,术后病人生存45年,但在其生存期间对造口的护理也仅限于频繁地更换敷料。1954年,美国病人 Norma Gill 因严重的溃疡性结肠炎住院, Rupert Turnbull 医师为她施行回肠造口术而挽救了生命。在其恢复过程中,许多医师对她进行了心理、生理方面的指导, Norma Gill 也心怀感恩之心为其他造口术的病人提供帮助。1958年, Rupert Turnbull 聘任 Norma Gill 为造口技术员。1959年,他们在德国举办了第一个 ET 教育项目。1960年,第一个专业的造口治疗中心由 Norma Gill 创立,命名为 Gill Ostomy。1962年, Turnbull 和 Norma 合作在克里夫兰临床医院开设了第一所 ET 学校。随后日本、韩国、新加坡、马来西亚相继成立造口治疗师学校,造口伤口专科护理开始并蓬勃发展壮大。

时至今日,湿性伤口愈合理论在国外已成功应用了数十年,但在中国仍未被大部分医疗、护理界人士知晓和接受。临床工作中由于过度清洗、过于干燥等不当处理导致病人伤口经久不愈的情况依然存在。部分医务人员由于缺少造口并发症预防和处理的知識,不能给造口病人提供及时、正确的指导和帮助,导致一些造口病人出现各类并发症,影响其生活质量。一些潜在的引起皮肤破损的危险因素亦没有被很好地关注和解决,导致压力性溃疡产生和发展。

如何为病人提供高效的造口伤口护理,进行全系统、全员、全程的造口伤口护理质量管理是目前护士面临的重要挑战。造口伤口专科护士的产生,对造口伤口护理质量的提高有着积极的作用,它推动了造口伤口护理的预防、处理流程的标准化,提高了护士造口伤口护理知识,建立了广泛的造口伤口护患交流平台,从而为病人提供咨询、随访等延续服务,确保病人的康复,提高了病人的舒适度及生活质量。

## 二、我国造口伤口专科护士的发展

我国造口伤口专科护士的培养起源于1993年,在国际上第一位ET(Norma Gill)的帮助下,我国护士赴澳大利亚ET学校学习培训课程,填补了我国ET的空白。2000年,广州、上海等医院派4名护士到中国香港学习3个月,随后又陆续到马来西亚、韩国等地接受伤口、造口、失禁护理培训。自2001年,我国大陆依托WCET的“结对工程(Twinning Project)”帮扶项目,由造口伤口护理水平较高的国家和地区帮助我国ET,在国内陆续建立了多家ET学校。其中中山大学造口治疗师学校的诞生是我国造口治疗发展史上的里程碑。2001年,由中山大学护理学院、香港造瘘治疗师协会和香港大学专业进修学院合办的我国第一所ET学校在广州成立。随后,2004年在北京、2007年在南京、2008年在上海、2009年在温州、2010年在长沙、2012年在西安、2013年在安徽、2015年9月在天津又相继成立了8所ET学校。截止到2016年10月,中华护理学会已经组织召开了十三届全国造口、伤口、失禁护理学术交流会议。时至今日,全国共有9所ET学校,培养ET 1200余名,大部分ET在临床一线从事造口伤口治疗及护理工作。

## 三、我国造口伤口专科护士的现状

随着我国造口治疗师学校的陆续成立,越来越多的造口伤口专科护理人员投入临床,在更好地服务病人的同时,也在临床护士中不断普及造口伤口护理专业知识。随着我国ET工作经验的积累,理论及实践能力不断提升,造口治疗护理的范畴也趋向多元化、专业化。造口治疗师的工作由肠造口治疗扩展至尿路造口护理、复杂伤口护理和失禁护理,提供的服务内容包括:①造口手术前后的宣教和咨询;②术前造口部位的选择;③提供使用特殊种类造口器具的推荐意见,并指导病人掌握使用方法;④造口器材的使用与维护;⑤在术后饮食、性生活及生活方式等方面提供咨询与帮助;⑥造口及周围并发症的预防和护理;⑦病人出院后的随访、咨询;⑧处理各类慢性伤口并提供预防、护理的相关指导意见;⑨向病人提供可促进伤口愈合、具有皮肤保护作用的皮肤



护理产品的使用建议和使用方法;⑩提供节制功能障碍护理产品的使用方法;⑪失禁病人功能锻炼的指导;⑫从事造口伤口失禁相关教学、培训、科研及管理工作。由此看出,在完成上述工作职责的过程中,ET 必须扮演多重角色,不仅是临床护理专家,更是一名教育者、研究者和管理者。ET 不仅需要在自己的专业方面有丰富的知识和护理经验,擅长与病人的沟通交流,还需要对各类造口、伤口及失禁用品的特性、作用有较深的了解,更需要具备教学技巧、科研知识和提供高效造口伤口护理服务的能力。为了更好地提高和加强 ET 团队的素质和能力,我国积极地从强化造口伤口护理理念、开展短期培训班、建立 ET 学校、成立 ET 专业学术组织、出版造口伤口专业书籍等方面着手,不断推动造口伤口护理事业发展。

我国造口伤口专科护士的发展目前仍然存在不足之处,如造口伤口专科护士学历层次不高、工作模式不专一、专科护理教学方式不先进、课程设置不全面等。随着我国高等护理教育的发展,本科学历的护士越来越多,近年有建议提出对专科护士准入学历要求本科以上,尤其是 2011 年护理学被国家批准为一级学科,不仅对学校培养护理学研究生提出了更高的要求,而且对临床如何走中国模式的护理专科化发展之路提出了具体建议和设想,提高专科护士学历层次和优化学历结构已是重中之重。因此,将我国造口伤口专科护士培养学历入选标准提高为本科以上,既可与学校培养接轨,又可与国际护理发展接轨,更重要的是能够充分发挥高学历护士的才智和能力,稳定护理队伍,与一级学科建设相匹配,对加快和加强护理学科发展大有裨益。同时,造口伤口专科护士之间学术经验交流的不断丰富和加深,将更快提高护理专业水平,促进专科护理的标准化和区域化。

#### 四、造口伤口专科护士的前景

培养专科护士,促进护理学科精细化、专业化发展是 21 世纪我国临床护理的发展趋势和主流方向,临床护理专科化发展是衡量护理专业化水平的重要标志。虽然目前我国造口伤口专科刚刚起步,我国造口伤口专科护士在学历层次、教学方式、课程设置、工作模式等方面还不完善,存在许多有待改进的地方,如造口伤口专科护士在医院的定位、独立在医院门诊应诊却未有相应法规保障、造口护理无统一标准规范等,但随着人们对先进造口伤口管理方法认识的不断加深、造口伤口专科护士工作的不断规范、造口学校的教学质量不断提升、我国护理队伍学历结构的整体提升,造口伤口专科护士的专业素养也将不断提高。他们不仅能对病人进行疾病的护理,还能对病人的全身情况及影响造口伤口的因素进行系统的分析,在护理过程中体现更高的独立性和专业性。造口伤口护理工作范围也将从临床护理实践逐渐向