



用药咨询标准化手册丛书

总主编 封国生 于鲁明

肿瘤化疗及支持治疗 用药咨询标准化手册

北京市医院管理局
孙路路

组织编写
主 编



人民卫生出版社

用药咨询标准化手册丛书

总主编 封国生 于鲁明

肿瘤化疗及支持治疗 用药咨询标准化手册

北京市医院管理局 组织编写

主 审 徐建立 闫 勇 张继春 任 军

主 编 孙路路

副主编 谢铮铮 黄红艳 刘 炜

编 者 (按姓氏笔画排序)

韦元元	司 霞	刘 炜	孙路路	杨 璐
沈江华	金 锐	栗 芳	顾红燕	黄红艳
谢铮铮	燕 丹			



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肿瘤化疗及支持治疗用药咨询标准化手册/孙路路主编.
—北京: 人民卫生出版社, 2017

(用药咨询标准化手册丛书)

ISBN 978-7-117-24572-2

I. ①肿… II. ①孙… III. ①肿瘤-用药法-咨询-手册 IV. ①R730.53-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 111310 号

人卫智网	www.ipmph.com	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	www.pmph.com	人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

用药咨询标准化手册丛书

肿瘤化疗及支持治疗用药咨询标准化手册

组织编写: 北京市医院管理局

主 编: 孙路路

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

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

印 刷: 三河市尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/32 印张: 3

字 数: 46 千字

版 次: 2017 年 6 月第 1 版 2017 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-24572-2/R · 24573

定 价: 10.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: 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)

丛书编委会

主任委员 封国生 于鲁明

副主任委员 边宝生 颜 冰 林 阳

编 委 (按姓氏笔画排序)

王咏梅 王晓玲 王家伟 方振威 孔繁翠

石秀锦 冯 欣 刘丽宏 刘秀平 刘珊珊

闫素英 孙忠实 孙路路 纪立伟 杨 勇

沈 素 张君莉 张晓乐 张艳华 张继春

林晓兰 所 伟 周 洋 赵志刚 胡永芳

战寒秋 袁锁中 聂建明 郭桂明 郭振勇

曹俊岭 黑文明 鄢 丹 甄健存 蔡 郁

魏娟娟

药学服务是临床服务团队的重要组成部分,用药咨询又是药学服务常规的核心任务之一。随着医改的深入,药师的工作重点正从传统的“以药品保障为中心”向“以药学服务为中心”转变,时代给药师的用药咨询工作提出了更高的要求 and 更好的发展机遇。

用药咨询工作不是孤立的,需要完整的配套体系的建设。首先是政府的引导和学术机构的支持,才能集合行政和专业资源启动和持续发展。北京市医院管理局以管理创新的理念,于2014年率先在国内提出医院用药咨询中心建设工作方案,开启了用药咨询工作规范化管理的新阶段,将被记入中国医院药学服务的史册。

用药咨询工作需要的技术支撑包括权威数据库,工具书,案头参考书,专家团队及稳定的工作平台等部分。本书内容选自北京市属22家医院临床用药咨询的实际案例,经过对咨询问题的梳理和定向文献检索及评估后,给出标准化的有根有据的答案。咨询问题涵盖各科

临床用药,内容丰富,解答简明,形式新颖,方便实用,可作为药师咨询的标配案头参考书。此外读者不仅知道了用药咨询的答案,也学习到处理类似用药咨询的路径和方法。

医药科学进步和人类健康需求是永恒的,用药咨询要与之保持同步发展,希望本书能持续进步,成为用药咨询的经典之作。

感谢北京市医院管理局和编写团队对我国药学服务的贡献。

李大魁

2016年1月

随着我国医药卫生事业的发展,医院药师除了完成基本的药品供应保障任务外,在提升百姓药学服务质量、促进临床合理用药、保障患者用药安全等方面也发挥了越来越重要的作用。用药咨询工作集中体现了药师的专业服务能力。在2014年,北京市医院管理局提出了市属医院用药咨询中心建设工作方案,明确了中心的工作目标、工作安排、保障措施、实施步骤等。2014年3月,市属医院用药咨询中心建设现场会在北京安贞医院召开,第一批用药咨询中心正式挂牌。之后,全市所有市属医院均建立了用药咨询中心,并通过了市医管局组织的验收,至今已顺利运行2年。

各家市属医院高水平的用药咨询服务,使得临床用药更加合理、患者药品使用更加规范,降低了因药物使用不当造成的安全隐患,节约了患者药品花费,成为医院药学服务的新亮点。在获得社会普遍称赞的同时,咨询药师在一线工作过程也积累了大量咨询服务经验及常用药品的典型咨询问题。为了能够更好地

汇总各家医院经验,形成一整套可以推广的咨询服务标准体系,北京市医院管理局委托首都医科大学附属北京安贞医院组织所有市属医院,针对各自优势学科开展咨询服务标准化的研究,最终形成了本套手册丛书。

本丛书编写人员在编写过程中,归纳了临床用药咨询中常用药品及典型咨询问题,编写人员运用科学方法开展文献调研,并结合自身工作经验总结了标准解答,再加上资深临床医学与药学专家充分审阅与把关,力争能够形成一套可以指导一线咨询药师从事用药咨询工作的操作手册,从而提升药学服务能力。

全套丛书按照常见系统疾病分成若干分册,每册以典型咨询问题为主线,涵盖了该病种常用的药品使用中易出现的问题,总结了所列问题的标准解答和参考资料,旨在指导一线工作的咨询药师、临床药师及调剂药师,使其能够具备基本的解答能力与技巧。

由于编者水平有限及时间仓促,难免有所遗漏甚至错误,望各位读者朋友能够多多反馈指正,并提出宝贵意见。

丛书编委会

2016年1月

前言

肿瘤是我国居民三大死亡原因之一,目前肿瘤治疗主要以化疗为主,同时新型靶向药物和各类抗肿瘤新药也不断涌现。抗肿瘤药物以毒性大、副作用多特点,多数患者在用药后均会出现不同程度的不良反应。在用药咨询中药师需要对患者进行关注,消除患者用药中对不良反应的疑虑,同时对其防治给予建议。本书主要通过咨询中常见的关于药物用法用量、药物不良反应及注意事项、药品比较等八大类问题对肿瘤用药问题进行分析。药师在咨询中应关注肿瘤患者的各类问题,以循证医学为基础进行专业作答。为了能够更好地提供肿瘤化疗及支持治疗过程中用药咨询服务指导,满足咨询药师的实际需要,我们编写了此书。

本书为《用药咨询标准化手册丛书》分册之一,按照丛书编写的总体思路与要求,在编写过程中,首先归纳整理了近几年来在实际用药咨询服务工作中经常出现的各类肿瘤化疗药物及支持治疗药物使用过程中的用药问题,力求每一个咨询问题能够解决某一方面的知识要点;之后,按照问题类型进行了梳理;最

后,结合国内外最新指南、专家共识、相关文献以及抗肿瘤药物及相关药品说明书,逐一对每一个问题进行标准化的解答并编辑成册。

本书编者均来自首都医科大学附属北京世纪坛医院·首都医科大学肿瘤医学院,在编写过程中,编者紧密围绕常见的咨询问题,以案例的形式来呈现涉及的知识类型、知识链接、问题解答及资料来源,希望在一定程度上能够规范对肿瘤化疗及支持治疗用药咨询常见问题的解答,为从事用药咨询工作的药师、医师以及有相关知识需求的患者提供帮助,最终能够有助于提升咨询和服务的整体水平,更好地服务于患者。

由于编者水平有限,且国内在肿瘤化疗及支持治疗用药指导方面还没有很好的可供借鉴的资料,因此,本书难免有疏漏甚至错误之处,还希望读者朋友反馈指正,多提宝贵意见,以便再版时补充和改正。

编 者

2017年3月

一、药物用法用量..... 1

咨询问题1 王先生,73岁,患小细胞肺癌,最近正准备接受化疗,对此他十分担心,害怕可能引起的恶心呕吐,医生为预防化疗所造成的恶心呕吐,给患者开了昂丹司琼片,希望患者通过正确的用法,使昂丹司琼发挥最大止吐作用,为此,患者咨询如何正确服用昂丹司琼片? 1

咨询问题2 张女士,56岁,患非小细胞肺癌,正准备使用厄洛替尼进行治疗,因其是一种口服抗肿瘤药物,张女士希望得知其正确的服用时间是什么时候? 3

咨询问题3 孙先生,77岁,1年前患前列腺癌,一直使用戈舍瑞林植入剂(诺雷德)皮下注射进行治疗,但由于记忆力减弱,错过上次用药,患者十分焦急,来院后询问是否可以晚两天再用?4

咨询问题4 马女士,50岁,因乳腺癌入院,患者ER、PR检测均为阳性,因此,医生为患者开了枸橼酸他莫昔芬,医嘱为枸橼酸他莫昔芬

片,每日两次,每次一片(10mg),患者记忆力不好经常忘记第二次服用,来院咨询是否可以改为一次2片,一日一次? 5

咨询问题5 刘女士,55岁,因非小细胞肺癌Ⅳ期入院,之前经多次化疗,目前肿瘤出现了进展,患者咨询吉非替尼(易瑞沙)用法用量,因早餐前服用易瑞沙后恶心,询问可否改为其他时间服用? 6

咨询问题6 刘先生,28岁,被诊断为中枢原发性淋巴瘤,医生告诉患者需要使用大剂量甲氨蝶呤进行化疗,患者咨询化疗使用甲氨蝶呤的剂量为多少? 8

咨询问题7 赵先生今年59岁,最近检查出肝细胞癌,医生建议其口服靶向治疗药物甲苯磺酸索拉非尼片进行治疗。但在赵先生准备服药时,发现忘记了当时医生告诉他的具体服药方法,并且一时联系不到当时就诊的医生,赵先生担心错过这次服药会耽误治疗,十分着急,询问药师甲苯磺酸索拉非尼片具体的服用方法。 9

二、药物不良反应及注意事项..... 12

咨询问题8 孙先生今年48岁,在几年前因为转移性结直肠癌进行手术治疗后,已经进行了5次奥沙利铂化疗,前4次使用奥沙利铂化疗时

都没有明显不良反应,但在第五次化疗开始后仅几分钟就出现严重不良反应,孙先生询问这是是什么原因? 12

咨询问题9 李女士的妈妈今年54岁,目前正在进行奥沙利铂化疗,在化疗前,护士告知李女士在她妈妈接受奥沙利铂化疗后,要避免她妈妈受到冷刺激,李女士咨询这是是什么原因? 13

咨询问题10 吴先生今年76岁,几年前被诊断为非小细胞肺癌,目前正在接受厄洛替尼治疗,但在治疗期间因对厄洛替尼过敏出现了皮疹,吴先生咨询选择什么药物可治疗因厄洛替尼导致的皮疹? 15

咨询问题11 王女士的孩子今年6岁,几个月前因白血病进行骨髓移植后一直在服用环孢素,王女士担心会对孩子有影响,询问长期服用环孢素会对小孩产生什么影响? 18

咨询问题12 陈女士今年32岁,几个月前因为乳腺癌进行手术切除后,目前正在进行大剂量的甲氨蝶呤化疗,但前两天发现口腔出现了严重的溃疡,陈女士咨询因大剂量甲氨蝶呤化疗导致的口腔重症溃疡应如何处理? 20

咨询问题13 杨先生今年28岁,目前因为急性白血病正在进行大剂量甲氨蝶呤化疗,并在化疗后出现了腹泻,杨先生咨询大剂量甲氨蝶

呤化疗后的腹泻应该如何处理? 22

咨询问题14 孟先生的父亲69岁,已患有前列腺癌4年,但未进行手术治疗,一直在进行内分泌治疗。孟先生的父亲以前注射过醋酸亮丙瑞林微球(抑那通),当时注射的剂量是3.75mg,现在医师建议再次使用醋酸亮丙瑞林微球(抑那通)时,却将剂量改为了11.25mg,孟先生咨询这么大的剂量会导致哪些不良反应以及在使用时该注意些什么? 24

咨询问题15 张先生今年66岁,几年前被诊断为肺癌,近期发现出现了骨转移,医生建议张先生口服氯膦酸二钠治疗,张先生咨询服用氯膦酸二钠时需要注意些什么? 26

咨询问题16 顾先生今年59岁,1年前诊断为非小细胞肺癌,目前正在使用紫杉醇化疗,顾先生发现有许多使用紫杉醇化疗的患者包括他自己都会出现脸红,顾先生咨询紫杉醇注射液中含哪些辅料?是不是因为含有乙醇才导致脸红? 28

咨询问题17 谢先生今年63岁,目前因为小细胞肺癌正在进行卡铂化疗,日前谢先生检查肝功能时,发现肝功能出现了异常,ALT约140IU,谢先生咨询他出现肝功能异常是否是化疗造成?肝功能异常是否会传染给家人? 30

三、药品比较..... 32

咨询问题18 王先生53岁,因结肠癌入院进行术后化疗,医生评估后使用FLOX方案(奥沙利铂联合氟尿嘧啶和亚叶酸),但现在医院内奥沙利铂有进口和国产两种剂型,王先生希望知道两者的区别是什么? 32

咨询问题19 李女士,52岁,被诊断为宫颈癌,之前化疗一直使用顺铂加紫杉醇,现在通过亲戚了解到还有一种药物是蛋白结合型紫杉醇,于是到医院来咨询蛋白结合型紫杉醇和普通紫杉醇相比优势在哪里? 33

咨询问题20 张先生,35岁,被诊断出患有淋巴瘤,在准备开始化疗期间,准备口服环磷酰胺,但是他在网上查阅治疗相关疾病信息的时候发现有环磷酰胺片和复方环磷酰胺片两种药物,于是咨询值班药师两种药物的具体区别是什么? 34

咨询问题21 范先生,85岁,患非小细胞肺癌,之前接受化疗结果不甚理想,医生建议使用靶向治疗药物,患者家属在网络上查看治疗相关疾病信息时发现靶向治疗药物有多种,而医院可提供两种,分别为特罗凯和易瑞沙,为了确保治疗效果,患者家属来咨询,高龄患者靶向药用特罗凯和易瑞沙哪个更好? 有什么区别? ... 36

咨询问题22 张先生,65岁,患前列腺癌,之前使用亮丙瑞林微球进行治疗,但是最近发现周围有患者使用诺雷德,于是到医院咨询亮丙瑞林微球是否和诺雷德一样? 38

四、药物适应证..... 40

咨询问题23 赵奶奶,68岁,患食管癌,由于之前化疗结果不是很理想,想要尝试其他药物治疗,后来向住院同屋肺癌患者打听到对方正在使用靶向治疗药物吉非替尼,于是向医院咨询吉非替尼是否可用于食管癌患者? 食管癌患者可以使用何种靶向治疗药物? 40

咨询问题24 张先生的父亲被查出肺癌脑转移,但是老人不想接受放化疗,咨询是否可以使用靶向药物? 41

咨询问题25 周先生肺癌晚期,最近进食不佳,他的家人很着急,于是到医院咨询可否服用蛋白质粉? 42

咨询问题26 张医生刚到医院不久,在为病人制定化疗方案时发现医院里紫杉醇注射液暂时没有了,但是有注射用紫杉醇脂质体(力扑素),于是打电话到药剂科询问注射用紫杉醇脂质体(力扑素)的适应证是什么? 43

咨询问题27 张医生在为病人制定化疗方案时,发现医院除了常用的顺铂外还有几种铂类

药物,于是前来药剂科咨询,注射用奈达铂(鲁贝)粉针适应证是什么? 44

咨询问题28 苏女士,65岁,因白血病入院,医生开了乌苯美司,苏女士希望了解该药的作用是什么? 45

咨询问题29 董女士,56岁,因非小细胞肺癌入院,董女士想知道自己能不能使用胸腺法新? 46

咨询问题30 秦先生,43岁,因直肠癌入院,结束同期放化疗,目前等待手术,自行购买胸腺五肽和灵芝孢子粉,秦先生想知道他可以使用这两种药物吗? 49

咨询问题31 肖先生,63岁,因晚期非小细胞肺癌入院,在院期间使用胸腺五肽注射液,肖先生想知道该药对肿瘤患者有什么用? ... 51

五、药物相互作用 54

咨询问题32 房女士,55岁,肝癌肝移植术后,应用免疫抑制剂他克莫司,本次入院欲使用小分子酪氨酸激酶抑制剂索拉非尼或舒尼替尼治疗,房女士想知道这些药之间是否存在相互作用? 54

咨询问题33 患者陈先生,42岁,患非小细胞肺癌,询问地榆升白片和参芪扶正胶囊能否一起吃? 55