

DERMATOLOGY BULLETIN



QK2104723

皮肤科学通报

PIFUKEXUE TONGBAO

2021年2月 第38卷

第1期

Vol.38 No.1 February 2021

ISSN 2096-4382

CN 61-1513/R



性传播疾病专刊

我国性传播疾病的流行与防治
 男性同性性行为者的性传播疾病
 外阴阴道念珠菌病的诊疗
 神经梅毒的诊疗与研究进展
 性病与艾滋病共感染的防治与研究进展
 生殖道沙眼衣原体感染的诊疗

ISSN 2096-4382



中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
 中国期刊全文数据库全文收录期刊

中华人民共和国教育部 主管 西安交通大学 主办

万方数据

皮肤科学通报

PIFUKEXUE TONGBAO

双月刊

1984 年 8 月创刊

2021 年第 38 卷第 1 期 总第 197 期

2021 年 2 月出版

目 次

· 本期寄语 ·

性病临床诊疗与防治的新形势与新挑战 王千秋

· 专家笔谈 ·

001

我国性传播疾病的流行与防治

◎ 陈祥生, 姜婷婷



陈祥生, 博士, 中国医学科学院皮肤病医院研究员、博士生导师, 中国疾病预防控制中心性病控制中心副主任, 曾在世界卫生组织和美国家庭健康国际工作数年。作为项目负责人或共同负责人, 承担国家科技重大专项、国家自然科学基金、中国医学科学院医学与健康科技创新工程和国际合作项目 10 多项, 获国家科技进步一等奖和二等奖各一项。在《Lancet》、《Lancet Infectious Diseases》、《Nature Microbiology》等 SCI 收录杂志发表论文 140 余篇。曾任世界卫生组织专家委员会委员、国际性病研究学会主席台委员、国际性病控制联盟执行委员等, 现任中国性病艾滋病防治协会副会长、中华预防医学会皮肤病与性病预防与控制委员会副主委, 以及《Sexually Transmitted Diseases》《Sexually Transmitted Infections》和《International Journal of STDs & AIDS》编委等。2013 年被江苏省人民政府授予“2012 年度江苏省有突出贡献的中青年专家”。

[内容简介] 性传播疾病在我国已成为一个重要的公共卫生和社会问题。通过上世纪 50~60 年代的综合防控, 我国于 1964 年实现了梅毒等性病的基本消灭。然而, 随着上世纪 70 年代末的改革开放, 性传播疾病在我国死灰复燃, 并在全国范围内广泛流行。针对我国性传播疾病的流行, 我国采取了一系列防治策略和措施, 特别是 2010 年我国下发了《中国预防与控制梅毒规划(2010-2020 年)》并通过“一个结合、两个体系和三查一规范”的策略在全国范围内加以实施, 取得了显著性工作进展和防治效果。

· 专家笔谈 ·

008

神经梅毒的诊疗与研究进展

◎张瑞丽



张瑞丽,南京医科大学第二附属医院皮肤科副主任。北京协和医学院医学博士,博士后,美国华盛顿大学访问学者,南京医科大学硕士研究生导师。中国整形美容协会中医美容分会常委,中国康复医学会银屑病组委员,江苏省医学会皮肤性病学会性病学组副组长,江苏省医师协会皮肤性病学会皮肤感染学组委员,南京医学会医学美学与美容学分会委员。主持国家自然科学基金1项,江苏省自然科学基金1项,市科技局科研基金1项。获市人才发展资金资助项目、留学人才项目及博士后基金资助。以第一作者及通讯作者在SCI收录期刊和国内核心期刊发表研究论著40余篇。

[内容简介] 神经梅毒虽然通常是晚期梅毒的表现,但它可发生在梅毒的任何阶段。神经梅毒临床表现复杂多样,包括无症状神经梅毒、脑脊膜神经梅毒、脑膜血管梅毒、脑实质梅毒、眼梅毒和耳梅毒。虽然神经梅毒已经研究了70多年,但由于梅毒螺旋体至今仍无法长期体外培养,其发病机制仍未阐明。随着分子生物学的发展,神经梅毒的研究取得了新的进展,本文就神经梅毒的流行病学、发病机制、诊断和治疗方面的研究进展做一综述。

· 专家笔谈 ·

013

妊娠梅毒和胎传梅毒的诊疗与防治

◎李姗姗,李晶晶,吴敏智,王千秋



王千秋,研究员(二级教授),博士生导师;博士研究生学历。中国医学科学院皮肤病医院(研究所)、中国疾病预防控制中心性病控制中心临床防治室主任。任中国医师协会皮肤科医师分会委员、性病亚专业委员会副主任委员、中国中西医结合学会皮肤性病学会性病学组副组长等职。是国家卫生行业标准《梅毒诊断》和《尖锐湿疣诊断》的制订负责人。负责国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等基金项目20余项。以第一作者或通讯作者在国内核心杂志上发表论文150余篇,主编专著25部。获江苏省和南京市科技进步奖5项。

[内容简介] 梅毒是由梅毒螺旋体(*Treponema pallidum*, TP)引起的一种慢性、系统性的性传播疾病,可分为先天梅毒(胎传梅毒)和后天获得性梅毒。先天梅毒常常由妊娠梅毒引起。妊娠梅毒是指在妊娠期发现或发生的梅毒感染,可通过胎盘传播影响胎儿。胎传梅毒和先天梅毒临床症状常常无特异性,易导致漏诊。临床首选治疗为青霉素。本文将对妊娠梅毒和先天梅毒的临

床诊治现状及防治等内容进行综述,以引起大家对妊娠梅毒和先天梅毒的重视,提高临床诊治水平。

· 专家笔谈 ·

019

梅毒治疗和疗效判断中存在的争议

◎徐金华

徐金华,主任医师,教授,博导。现任复旦大学附属华山医院皮肤科主任,上海市皮肤病研究所所长,中华医学会皮肤性病学分会副主任委员,上海市医师协会皮肤科医师分会会长。入选上海市优秀学科带头人和上海市领军人才计划。获上海市第二届仁心医者杰出专科医师奖。2018年获第二届“国之名医·卓越建树”荣誉称号。长期从事免疫性皮肤病、过敏性皮肤病和性传播疾病研究工作,发表论文一百余篇,其中SCI论文58篇。“系统性红斑狼疮免疫治疗新策略”项目获2015年上海医学科技奖一等奖。主编《现代皮肤病学》和《性传播疾病》专著各一部。



[内容简介] 梅毒是世界范围内流行的性传播疾病,对人类健康影响巨大。目前国内外有多个指南对梅毒的诊治提出具体推荐方案,然而人们对于该病尚缺乏深入的研究,因此在很多方面还无法达成共识。青霉素仍是梅毒治疗的首选,无法使用青霉素的患者可选用头孢曲松和多西环素,而在青霉素和非青霉素的具体治疗过程中各自仍存在不少问题。梅毒疗效判断中血清固定的定义、机制、危险因素以及处理仍是争议的焦点所在。

· 专家笔谈 ·

024

梅毒血清固定最新研究进展

◎杨怡兰,周平玉

周平玉,毕业于复旦大学,获医学博士,目前为同济大学教授,博导。上海市皮肤病医院性病科及研究室主任。长期从事性传播疾病临床及基于临床的基础研究,为上海市领军人才并获“国务院特殊津贴”、全国卫生系统先进工作者,获得首届国家名医盛典“国之名医卓越建树”奖。国际任职:WHO性病专家组专家;国际抗性传播感染联盟(IUSTI)东亚地区副主席;国际抗性传播感染联盟(IUSTI)执委;国内主要任职:上海市性病治疗质量控制中心主任;上海市性传播疾病专业技术检测平台主任;上海市皮肤病研究所副所长。



[内容简介] 梅毒血清固定是患者抗梅毒治疗后非梅毒螺旋体血清学试验在规定的随访时间内持续阳性的一种特殊血清学现象。梅毒血清固定在临床常见但

其机制迄今不明。多数研究认为这种现象的发生可能与机体的免疫失衡相关。深入研究梅毒血清固定发生的相关因素及其发病机制将有助于临床医生判断患者预后,避免过度治疗和治疗不足,具有十分重要的临床意义。

· 专家笔谈 ·

030

淋病的诊疗

◎ 蒋法兴, 王千秋

[内容简介] 淋病是由淋球菌感染引起的常见性传播疾病。近5年来,我国的淋病发病率仍有轻微的上升。没有及时治疗或治疗失败的淋病可以感染盆腔或附睾,造成不育等严重的并发症。淋病的诊断需结合流行病学、临床症状和实验室检查。核酸扩增试验和/或培养是诊断淋病的重要依据。在我国头孢曲松仍然是治疗淋病的最有效的药物,我国新的指南推荐治疗无并发症淋病头孢曲松剂量为1g。

· 专家笔谈 ·

035

耐药淋球菌的流行、防治与展望

◎ 陈绍椿, 张瑾, 王千秋, 尹跃平

陈绍椿, 微生物学博士, 中国医学科学院皮肤病医院(研究所)、中国 CDC 性病控制中心参比实验室副研究员、硕士生导师, 南京医科大学公共卫生学院兼职副教授、硕士生导师, 美国 Emory 大学医学院访问学者, 江苏省第五期“333 高层次人才培养工程”第三层次培养人才。主要从事性病实验室检测、病原微生物学等研究工作, 主要方向为淋球菌耐药相关机制及分子流行病学。现任中国性病艾滋病防治协会青委会委员, 中华预防医学会皮肤病与性病预防与控制专委会委员, 江苏省微生物学会理事, 江苏省医学会皮肤性病组委员。主持国家自然科学基金青年基金, 江苏省自然科学基金面上项目, 江苏省高层次卫生人才科研项目, 北京协和医学院青年基金, 作为技术骨干参与了科技重大专项等 10 多项课题的研究工作。共发表学术文章 40 余篇, 其中以第一作者身份发表 SCI 文章 14 篇, 累计影响因子超 60。



[内容简介] 淋球菌耐药问题是性传播疾病防控中面临的巨大挑战,近年来在世界范围特别是在我国流行的头孢菌素耐药克隆的出现使耐药问题更加严峻。为更好了解耐药淋球菌的流行现状,控制其进一步传播,本文将对耐药淋球菌的流行状况、一般耐药机制以及临床治疗和耐药监测的防治策略展开讨论与展望。

· 专家笔谈 ·

043

生殖道沙眼衣原体感染的诊疗

◎郑嘉敏, 刘全忠

刘全忠, 天津医科大学总医院皮肤病与性病学科主任, 二级教授, 博士生导师, 主任医师。从事皮肤病性病临床、教学和科研 38 年, 学科领域: 皮肤病与性病。主要研究方向为: 性传播疾病、化妆品皮炎。中华医学会皮肤性病分会常委; 第十二届中华医学会皮肤性病分会 副主任委员; 中华医学会皮肤性病分会性病组第十二、十三、十五届组长; 天津市医学会皮肤性病专业委员会主任委员; 中华皮肤科杂志副总编; 中华皮肤性病学分会生殖道衣原体感染研究中心首席专家; 中国衣原体研究学会主席; 主持国家自然科学基金、文化部和天津市科委等基金项目 9 项, 获省部级科技成果 5 项, 国家发明专利 5 项; 著作 14 部, 其中教材和指南 3 部; 发表论文 219 篇, 其中 SCI 33 篇。



[内容简介] 生殖道沙眼衣原体感染是最常见的性传播疾病, 以相当一部分感染者无临床症状或临床症状不特异, 而一部分患者持续感染及复发为特点, 其诊断主要依据病史、临床表现及实验室检查。其治疗以抗生素的使用为主, 而针对衣原体持续感染的治疗有待探索。

· 专家笔谈 ·

048

细菌性阴道病的诊疗进展

◎刘家秀, 李玉叶

李玉叶, 博士, 教授, 博导, 昆明医科大学第一附属医院皮肤性病科主任, 云南省医学领军人才, 云南省中青年学术技术带头人, 云南省性传播疾病创新团队带头人, 云岭名医, 云南省突出贡献优秀专业技术人才, 中国医师协会皮肤科医师分会中青年医师奖获得者, 中华医学会皮肤性病学分会全国委员, 中国医师协会感染性皮肤病专业委员会副组长、性病组委员, 中国中西医结合学会性病组委员, 云南省医学会皮肤性病学分会副主任委员, 云南省医师协会皮肤性病学分会副主任等。《皮肤病与性病》杂志主编, 《中华皮肤科杂志》、《中国皮肤性病学杂志》审稿专家。主持国家自然科学基金 3 项, 主持云南省基金等 20 余项。获云南省科技进步一等奖 1 项、三等奖 3 项, 云南省卫生科技成果奖一等奖 2 项。发表学术论文 100 余篇(其中 SCI 收录 20 余篇), 主编专著 4 部, 副主编 1 部。



[内容简介] 细菌性阴道病(BV)是一种常见且可治疗的疾病, 他与正常的阴道菌群失调有关, 在女性的下生殖道疾病中最为常见。对患者的自尊、性生活和整体生活质量都造成影响。因此规范化的诊疗尤为重要。本文将通过对各国指南及最新调查研究进行总结, 对 BV 的规范化诊治提供参考。

· 专家笔谈 ·

053

尖锐湿疣的诊疗、复发与判愈

◎程浩

程浩,教授,主任医师,浙江大学医学院附属邵逸夫医院皮肤科主任,博士生导师。在德国学习工作数年。从事皮肤病临床教学临床科研数十年。对性病、淋病发病机制及防御有一些研究。发表SCI论文和国内核心期刊九十余篇。承担多项国家自然科学基金课题和省部级科研项目、发明专利3项。曾获浙江省科技进步二等奖、浙江省新世纪151人才工程培养对象、首批浙江省卫生创新人才。社会兼职:中国医师协会皮肤科分会委员、中国医师协会皮肤科医师分会性病与感染专委会副主任委员、中国医师协会皮肤科医师分会规范化诊疗工作委员会委员、中国康复学会皮肤病专委会常委、浙江省医学会皮肤性病学会分会副主委、浙江省医学会变态反应分会副主委、浙江省医师协会皮肤科医师分会副会长、浙江省免疫学会肿瘤免疫与生物治疗分会常委、浙江省性学会皮肤性病分会委员、浙江省性病艾滋病防治协会理事、浙江省麻风防治协会理事。



[内容简介] 尖锐湿疣(condyloma acuminatum)也称肛门生殖器疣(anogenital warts),是由人乳头瘤病毒(HPV)感染引起的性传播疾病。主要由HPV6型和11型感染引起,临床上主要表现为肛门生殖器皮肤粘膜疣状增生性病变。该病突出的问题是全球发病率高、容易传染且治疗后复发率居高不下,极大地影响患者及其家庭的生活质量和经济负担。本文将对尖锐湿疣的诊断、治疗方法、复发及判愈等方面的现状与进展做阐述。

· 专家笔谈 ·

058

生殖支原体感染的诊疗进展

◎苏晓红

苏晓红,主任医师,博士生导师,中国医学科学院皮肤病医院性病科主任。中国医师协会皮肤科医师分会性病亚专业委员会,中国性病艾滋病防治协会性病防治专业委员会委员,中国康复医学会皮肤病康复专业委员会性病学组委员,中华皮肤科杂志和国际皮肤性病杂志编委。负责制定卫生部行业标准“性病性淋巴肉芽肿诊断”,参与制定梅毒、淋病、生殖器疱疹及软下疳诊断标准。主要研究方向为淋球菌和生殖支原体感染的分子流行病学、耐药性及耐药机制研究。



[内容简介] 生殖支原体是一重要的性传播感染病原体,可引起男女性生殖道感染病症,如男性非淋菌性尿道炎和附睾炎,女性宫颈炎和盆腔炎,并且与自发性

流产和早产相关。生殖支原体感染的诊断和治疗面临着诊断试剂及检测条件的可获得性以及生殖支原体耐药性上升的挑战,本文就近年来有关生殖支原体感染的流行病学、诊断、耐药性和治疗的研究进展进行综述。

· 专家笔谈 ·

065

外阴阴道念珠菌病的诊疗

◎李筱芳

李筱芳,女,医学博士,主任医师。现任中华预防医学会生物资源管理与利用研究分会委员,中华预防医学会皮肤病与性病预防与控制专业委员会青年委员会委员,中国医师协会皮肤科分会真菌学组委员,中华医学会皮肤性病学分会真菌学组委员,江苏省医师协会皮肤感染组副组长,江苏省医学会微生物与免疫学分会委员,江苏省医学会皮肤性病分会真菌学组委员。长期从事皮肤病学及医学真菌学基础与临床研究工作,侧重于真菌病的诊断以及对重要病原真菌的致病机制和抗真菌药物的研究,曾先后主持国家科技重大专项子课题、国家自然科学基金及江苏省自然科学基金等国家级和省部级课题。



[内容简介] 外阴阴道念珠菌病是临床常见的生殖道感染性疾病,对患者的生活质量影响较大。现有的治疗手段包括局部和系统用药,对防止复发作用都较有限。对于迁延不愈的病例,应结合患者的易感因素和药敏等实验室检查结果来确定治疗策略。纠正阴道微生态平衡和免疫治疗将为顽固难治的病例提供新的治疗途径。

· 专家笔谈 ·

070

阴道滴虫病的诊疗

◎庄雅云,刘乖丽,李玉叶

[内容简介] 阴道滴虫病是一种由阴道毛滴虫感染引起的以泌尿生殖系统症状为特征的性传播疾病,临床较为常见。阴道毛滴虫可引起女性阴道感染、盆腔炎及妊娠不良结局,还可增加 HIV 感染的风险。本文综合各国诊疗指南和最新研究,以为临床医生规范诊疗阴道毛滴虫病提供帮助。

· 专家笔谈 ·

074

性病与艾滋病共感染的防治与研究进展

◎郭琛辉, 伦文辉

伦文辉,男,医学博士,主任医师,教授。现任首都医科大学附属北京地坛医院皮肤性病科/医学美容科主任。首都医科大学和北京大学医学部研究生导师,中国医师协会皮肤科分会委员,北京医学会皮肤性病学分会委员,北京中西医结合学会皮肤性病专业委员会委员,北京医学会激光分会美容整形学组委员,北京中医药学会的一届中医应急工作委员会常务委员,中国艾滋病性病杂志常务编委,实用皮肤病学杂志编委,中国性学会理事,曾经在日本国立感染症研究所做博士后研究,和英国牛津大学 WIMM 研究所访问学者,先后获得教育部归国人员科研启动基金、北京市人事局优秀归国人员科研启动基金、北京市优秀人才培养计划、北京市“十百千”人才培养计划,北京市卫生系统高层次人才培养计划的资助。



[内容简介] 由于共同的感染途径,HIV 阳性患者经常与其他性传播疾病合并感染。现有研究已证明了艾滋病病毒同部分其他性传播疾病具有双向促进的关系,包括生殖器疱疹,梅毒,淋病,尖锐湿疣,衣原体感染等。HIV 可能影响其他性传播疾病的临床表现,治疗结果和进展;同时其他性传播感染的存在可以通过扰乱粘膜屏障或增加生殖道中易感免疫细胞的存在来增加对 HIV 的易感性,从而增强 HIV 的传播性,HIV 感染者合并其他性传播疾病是 HIV 病毒二代传播的风险因素。

· 专家笔谈 ·

079

男性同性性行为者的性传播疾病

◎杨立刚

杨立刚,主任医师,南方医科大学皮肤病医院性病科主任,广东省性病诊疗质量控制中心常务副主任,美国北卡罗莱大学客座教授。本科及研究生分别毕业于中山医科大学六年制临床医学专业及英国伦敦大学学院(UCL)。从事皮肤性病临床、防治及科研 30 年。曾任世界卫生组织(WHO)西太区性病防治顾问,并应邀为周边多个国家及地区提供医疗技术顾问工作。参与国家梅毒等多个国家标准及诊断治疗指南制定,参与多项美国、欧盟等国际合作研究项目。主编书籍一部,发表皮肤性病相关学术论文多篇。



[内容简介] 男男性行为(Men who have sex with men, MSM)是指与男性发生性关系的

男性,而不管他们自我认定为何种性取向。从二十世纪八十年代人免疫缺陷病毒(Human immunodeficiency virus, HIV)在 MSM 人群发现并逐渐流行后,MSM 人群 HIV 及相关性传播疾病(以下简称性病)日益受到关注。在多个国家和地区,MSM 人群性病感染率高于大众人群,因此也被认为是感染性病的高危人群。近年来,新的交友软件使得 MSM 人群寻找临时性伴更加方便高效,而暴露前后使用抗病毒药物预防 HIV 感染的同时,也增加了 MSM 人群感染其他性病的风险。在缺乏有效疫苗情况下,为 MSM 人群提供便捷的临床服务,使用敏感的检测方法在高危 MSM 人群定期筛查性病,提高性病检测率,开发可以同时预防性病及 HIV 的暴露前后预防药物,以及推广安全套使用,仍然是控制性病在 MSM 人群中流行的主要策略。

· 专家笔谈 ·

083

常见性传播疾病实验室检测技术研究进展

◎陈绍椿,韩楚,张瑾,刘经纬,徐文绮,陈凯,郑晓丽,周潜,朱小宇,王峰,吴敏娟,翟云霞,尹跃平

[内容简介] 性传播疾病是全球关注的公共卫生问题,也是我国重点防控的传染性疾病。性病实验室检测是性病防治策略与措施的重要组成部分,不仅能够为性病诊断和疗效评估等临床服务提供重要的支持,而且也是开展性病流行病学监测、评估防治效果和开展科学研究等的有效手段。为了更好地了解性传播疾病实验室检测技术,本文将对我国重点防控的性传播疾病,包括梅毒、淋病、生殖道沙眼衣原体感染、尖锐湿疣、生殖器疱疹,以及生殖支原体感染等常见性病的检测技术及其研究进展进行了综述和讨论。

广告目次 23

防 疫范 情



积极配合
疫情防控工作

勤洗手
戴口罩
远人群

公益广告

国内统一刊号:CN61-1513/R

邮发代号:52-72

广告发布登记号:61010220190010

定价:68.00元