

本期导读

2021 年 5 期杂志由专家论坛、专家述评、论著·慢性创面修复、论著·论著·毛囊移植、论著·护理专栏、短篇论著、综述 8 个栏目 15 篇文章组成,内容丰富、欢迎阅读。以下为本期部分文章亮点介绍。

“专家论坛”栏目

1.《把握创面修复的规律和特征促进创面愈合》亮点:创面修复错综复杂的机制往往会使得不太熟悉基础研究的临床工作者感觉到“云里雾里”、无所适从,但是了解创面修复复杂的机制又是深入开展临床创面治疗所必需的,这是创面修复的病理生理学基础,是临床医师每天查房以及病例讨论等所必须使用的“基本语言”。因此,笔者根据多年来基础研究和临床实践的积累,从创面修复错综复杂的机制中总结出与临床工作密切相关的三大特点,即创面修复的序贯性、局域性和时限性,以便于临床医师理解创面修复机制与创面愈合转归的关系,从而更好地进行创面修复的临床实践。

2.《深化对烧伤脓毒症诊断体系与治疗策略的认识》亮点:脓毒症已成为严重烧伤患者死亡的首要原因,早期诊断和及时治疗是患者救治成功的关键。本文明确了烧伤脓毒症具有其独特的病理生理特点,一般脓毒症诊断标准对其缺乏特异性。理解烧伤脓毒症发病机制,有助于深化对烧伤脓毒症诊断体系和干预途径的认识,制订更加精准化、智能化的治疗策略。

“专家述评”栏目

《进一步提高对慢性创面传统治疗方法的认识》亮点:(1)“伤口不能沾水”的传统观念需要被重新认识。研究显示,自来水可有效清洁创面和创面周围皮肤,而不至于造成污染或感染。(2)越来越多的循证医学证据证明,蛆虫疗法、酶清创、保守性清创等传统治疗方法在慢性创面治疗中发挥积极作用。(3)祖国医学在慢性创面治疗上有着丰富的经验和可靠的疗效。

“论著·慢性创面修复”栏目

1.《蛆虫分泌排泄物对糖尿病足溃疡患者中性粒细胞抗铜绿假单胞菌作用的影响》亮点:中性粒细胞是参与机体抗感染的重要成员,但糖尿病足溃疡(DFU)合并感染后,中性粒细胞功能受损或失调。蛆虫分泌排泄物(ES)是蛆虫清创疗法治疗 DFU 的重要成分之一,本文探讨了 ES 对 DFU 患者中性粒细胞抗铜绿假单胞菌作用的影响,包括中性粒细胞的吞噬、杀菌作用及 IL-6、IL-1 β 、溶菌酶的产生等。

2.《白细胞介素 6 对人脐静脉血管内皮细胞-间质细胞转化的作用》亮点:(1)本研究强调了 IL-6 在炎症致组织器官纤维化中的作用,阐明其促进组织纤维化进程主要是通过内皮-间充质转化(EndMT)机制。(2)IL-6 促进 EndMT 发生,成为纤维化组织内肌 Fb 的重要来源。(3)抗炎治疗是预防组织器官纤维化的关键。

3.《成年创伤患者创面以外皮肤清洗现状及影响因素的多中心横断面调查》亮点:本文首次在军队和地方医院开展多中心大样本横断面调查,研究成年创伤患者创面以外皮肤清洗的现状,探明了自理能力、创面疼痛和异味是成年创伤患者清洗创面以外皮肤的独立影响因素,为给成年创伤患者制订适宜的创面以外皮肤清洗方案提供了依据。

“论著”栏目

1.《不同质量浓度 5-氟尿嘧啶联合曲安奈德治疗瘢痕疙瘩的多中心前瞻性随机对照临床研究》亮点:目前瘢痕疙瘩的一线非手术治疗方式是以 5-氟尿嘧啶联合曲安奈德局部注射治疗为主,但不同文献中 5-氟尿嘧啶浓度差异较大。本课题组比较 3 种不同质量浓度 5-氟尿嘧啶联合曲安奈德注射治疗瘢痕疙瘩的临床效果,并据此提出针对不同临床症状的瘢痕疙瘩患者采用不同质量浓度的 5-氟尿嘧啶联合曲安奈德局部注射治疗,可提高临床疗效及患者满意度,降低风险和不良反应。

2.《食道压指导呼气末正压设置呼吸机通气治疗创伤性颅脑损伤合并急性呼吸窘迫综合征患者的效果》亮点:对创伤性颅脑损伤合并 ARDS 患者,利用食道压法指导设置最佳呼气末正压(PEEP),并根据最佳 PEEP 调整机械通气参数,可有效改善肺顺应性、加速肺功能恢复,且不影响患者平均动脉压及颅内压。

3.《带感觉神经的股前外侧穿支皮瓣修复足底皮肤软组织缺损的临床效果》亮点:(1)足底皮肤软组织缺损,生理性修复较为困难,采用股前外侧穿支皮瓣携带深筋膜进行修复,可增加皮瓣稳定性。(2)带感觉神经的股前外侧穿支皮瓣可重建足底感觉功能,减少负重行走时溃疡发生。(3)带感觉神经的股前外侧穿支皮瓣血管蒂长、血管口径粗大,设计灵活,供区损伤小。

4.《负载大鼠表皮干细胞的聚己内酯-乙酸纤维素纳米纤维支架对大鼠全层皮肤缺损创面愈合的影响及其机制》亮点:本研究选择静电纺聚己内酯-乙酸纤维素纳米纤维支架为研究对象,通过细胞实验及在体动物实验,阐明支架对大鼠表皮干细胞干性的维持作用及支架参与构建的大鼠表皮干细胞膜片在大鼠全层皮肤缺损创面愈合中的促进作用,为临床应用聚己内酯-乙酸纤维素纳米纤维支架构建表皮干细胞膜片治疗创面提供了理论依据。

“论著·毛囊移植”栏目

《毛囊单位提取移植术治疗瘢痕性秃发的临床应用和疗效观察》亮点:自体毛囊单位提取移植术治疗瘢痕性秃发,不但弥补了局部毛发缺失,还能够促进和启动瘢痕皮肤的再生修复。该技术创伤小、并发症少,术后恢复快,值得临床推广应用。

“论著·护理专栏”栏目

《半封闭病房住院烧伤患者家属的心理需求横断面调查及影响因素分析》亮点:本研究旨在通过对半封闭病房住院烧伤患者的家属需求及其相关影响因素分析,为患者及其家属提供个体化的宣传教育方案提供依据,维持患者家属身心健康,进而减少患者家属因某些重要需求得不到医护人员的理解而引发纠纷,贻误治疗时机的情况。

衷心感谢为本期专栏积极组稿、撰稿的各位专家、同仁,更多精彩内容请浏览杂志官网和微信公众号,欢迎分享及引用。