



齿科病例精选

CLINICAL DENTAL SELECTED CASES

主编 徐培成 钱文昊

 上海科技教育出版社



齿科病例精选



CLINICAL DENTAL SELECTED CASES

主编 徐培成 钱文昊

 上海科技教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

齿科病例精选 / 徐培成, 钱文昊主编. —上海: 上海科技教育出版社, 2012.11

ISBN 978-7-5428-5499-5

I. ①齿… II. ①徐… ②钱… III. ①口腔科学—病案—汇编 IV. ①R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 174894 号

责任编辑 蔡 婷

封面设计 杨 静

齿科病例精选

主编 徐培成 钱文昊

出版发行 上海世纪出版股份有限公司
上海科技教育出版社
(上海市冠生园路 393 号 邮政编码 200235)

网 址 www.sste.com www.ewen.cc
经 销 各地新华书店
印 刷 上海中华印刷有限公司
开 本 787×1092 1/16
印 张 16
版 次 2012 年 11 月第 1 版
印 次 2012 年 11 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5428-5499-5/R·419
印 数 1-3 200
定 价 158.00 元

主 编

徐培成 钱文昊

编写者(以姓氏笔画为序)

王 婧	仇成豪	朱 霖	朱天杰	刘泓虎	孙 兵
苏红如	李 煜	李凤波	吴文生	吴玉波	吴安平
张光涛	张献芳	金 蕾	周怡天	周曼莉	侯 睿
洪 瑾	姚文鑫	秦 飞	顾文彬	钱文昊	徐培成
徐悠游	黄丹红	银成昊	管奇琦	樊明月	潘可凤
薛毅凯	戴 磊				

学术秘书

施燕飞

序

牙,不仅仅是人咀嚼的工具,更是健康文明的标志。拥有皓白的牙齿、完美的牙列、甜蜜的笑容在从前只是少数人的奢望,如今随着我国人民生活水平的普遍提高,实现多数人的这个梦想已经不是太难。

虽然我国口腔科医师与人口的比例远远落后于发达国家,但由于近十年来,新材料新技术越来越多地运用于口腔医学领域,加上全体口腔医务工作者的不懈努力,使得我国齿科治疗的水平已经与国际接轨。其中,活跃在牙病防治第一线的口腔医师功不可没。

上海市徐汇区牙病防治所是上海市牙防系统中的一支重要力量。全所160名口腔医务工作者本着“面向基层、科技兴所、服务大众”的理念,勤勤恳恳、兢兢业业地在齿科疾病诊疗方面为实现多数人的美齿梦想而奋力,成为上海市徐汇区口腔医学美学重点学科,并获得上海市科技进步三等奖和上海市医学科技奖。难能可贵的是,该所数十年坚持定期的疑难病例讨论会和临床科研报告会,从临床上发现问题,从讨论中得到启发,从科研中寻找答案,回到临床提高水平。经过这样的良性循环,积累了一批临床经验,培养了一批临床高手,形成了一批临床论文。《齿科病例精选》就是集锦之一。

《齿科病例精选》全书45篇,内容涵盖了口腔内科、口腔外科、口腔修复科、口腔正畸科、口腔种植科等所有与齿科相关的学科。有病例讨论,有经验介绍,有前沿综述,有临床论文。由于该书所有的照片和资料均出自作者本人的临床病例或研究成果,因此,对从事临床第一线的口腔医师的实用价值和学术参考价值更大。《齿科病例精选》的出版是口腔基层医务工作者“崇尚科学、精益求精、努力探索、追求上进”精神的体现,也是临床科研成果的结晶,值得一读。

周曾同

于壬辰年长夏

致 谢

本书病例均由同济大学口腔医学院专家教授点评，
在此深表感谢！

主 编 介 绍

徐培成，上海市徐汇区牙病防治所所长，主任医师，享受国务院特殊津贴。中华口腔医学会口腔修复专业委员会委员、中华医学会医学美学与美容分会委员、上海市口腔医学会常务理事、上海市口腔医学会口腔全科专业委员会副主任委员。同济大学口腔医学院校友会副理事长、上海市领军人才后备队队员，《中国临床医学杂志》《中国临床药学杂志》编委。

徐培成长期从事口腔临床医疗工作，科研课题“中年人牙列不齐的烤瓷美容修复”获上海市科技进步奖三等奖，并被评为上海市高新技术转化项目。课题“牙科汞合金对人体健康影响的研究”获上海医学科技奖三等奖。他主编出版了《口腔疑难修复》《牙病防治与牙齿美容》《儿童牙病》《齿科医院流程管理》《专家诊治口腔疾病》等专著。

徐培成在基本医疗服务和重点学科建设方面作出了突出贡献，他1999年获上海市十大工人发明家称号，2000年获上海市劳动模范称号，2003年荣获全国五一劳动奖章，2005年荣获全国劳动模范称号，2006年荣获上海市优秀共产党员称号，同年徐培成创新科研团队荣获上海市职工科技创新优秀团队，2008年荣获北京奥运火炬手称号，2010年第二次荣获全国劳动模范称号。





钱文昊,上海市徐汇区牙病防治所副所长,副主任医师。1998年毕业于上海第二医科大学,2005年获同济大学口腔医学院口腔临床医学硕士学位,2006年赴美国学习显微根管治疗技术,回国后开始学习使用新型的根管治疗技术并融入自己的思想理念,牵头成立了上海市第一个显微根管诊疗室,在全市首次系统性应用显微超声根管治疗技术,通过多项课题研究,初步证实了显微超声技术在根管治疗的有效性和安全性,为临床医师提供了一套较完整的治疗方案,并已解决疑难病例 500 多例。

2007 年荣获徐汇区青年岗位能手称号,2010 年被评为徐汇区第五届学习节“技能状元”,2011 年荣获徐汇区“光启医学奖”,2010~2012 年被评为徐汇区学科带头人,2012 年荣获徐汇区医疗卫生技术奖。目前担任上海市口腔医学会口腔种植医学专业委员会委员、上海市口腔医学会儿童口腔医学专业委员会委员。主编《专家诊治口腔疾病》等专著。

目

录

contents

口腔医学的变迁与发展 001

中年人前牙牙列不齐烤瓷美容修复 013

显微超声技术在折断器械取出中的运用 021

显微超声技术在根尖外科手术中的运用 029

1 例前牙美学修复的探讨 033

1 例遗传性乳光牙本质的治疗 038

上前牙异常切缘曲线伴随缺牙区
组织缺损的修复治疗 047

失败上前牙固定修复的再次美学修复 054

纤维桩及全瓷冠修复上前牙
外伤伴排列不齐 059

上前牙切端缺损的瓷贴面修复 063

纤维桩及铸瓷冠修复上前牙排列
不齐的修复治疗 067

生物功能性活动义齿修复系统全口义齿 071

治疗性全口义齿 076

上下颌可摘局部义齿修复 082

插销式桩核在后牙修复中的应用 087

1例骨性Ⅲ类错殆畸形的正畸治疗 091

目

录

contents

常见安氏Ⅱ类错殆畸形的矫正	096
1例骨性Ⅲ类错殆的正畸治疗	101
利用种植支抗对一双颌前突的正畸治疗	108
1例后牙反殆的正畸治疗	115
1例下颌后缩的双期矫治	122
1例牙列拥挤并双牙弓前突的正畸治疗	129
树脂颊面管在牙列拥挤中的应用	135
不对称拔牙在口腔正畸中的应用	140
单个前牙重度牙周炎的美学修复	144
龈切术治疗正畸诱发的牙龈增生	147
系带修整与附着龈增加	152
基础治疗后冠延长手术	156
龈瘤切除术	161
牙种植体植入时机的探讨	165
上颌窦内提升不伴骨移植的种植修复治疗	170
完全性骨埋伏阻生牙手术拔除术	175
上颌前牙区多生牙的治疗	180

目

录

contents

阻生牙拔除	183
畸形中央尖牙齿的治疗	187
隐裂牙治疗保存	
——根管治疗后加全瓷冠修复	191
美学树脂修复前牙间隙	199
根管治疗侧穿病例	206
根管再治疗	210
下颌磨牙弯曲根管治疗病例	213
弯曲根管治疗病例	217
年轻恒牙的根尖诱导成形术病例	221
根充材料避免推出根尖孔的根管再治疗	225
前磨牙的根管再治疗	229
前牙外伤的治疗及修复	234
下颌第二磨牙C形根管的根管治疗	238

口腔医学的变迁与发展

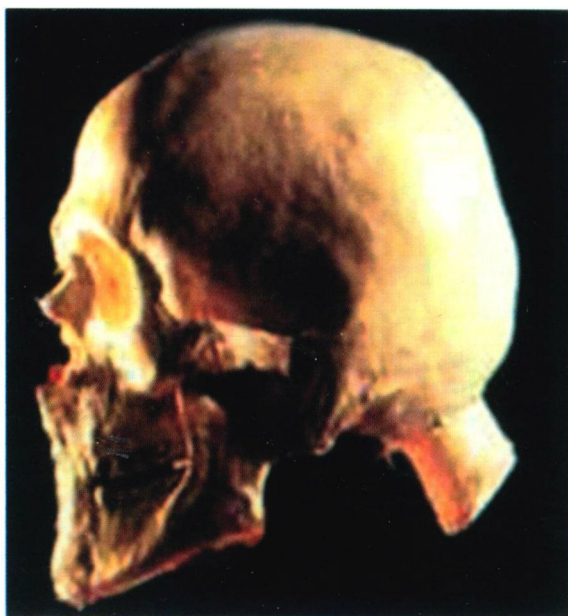
潘可凤

引言

口腔疾病是困扰人类的常见病。早在20 000年前的克罗马农人头骨上就曾发现龋病(龋齿)。



克罗马农人



发现牙齿龋病



近代牙科医学之父福夏尔 (Pierre Fauchard, 1678~1761)

关于牙病的最早文字记载,出现在苏美尔人的文献中。公元前 460~前 335 年,现代医学的鼻祖希波克拉底也曾经对牙周病的病因、病理进行过论述。

福夏尔作为海军军医,曾受过专业训练,确立了牙科专业技术。福夏尔将牙医学从大内科、大外科中分离出来,成为一门独立的医学专业。经过一番艰苦的努力,在安杰开张了世界第一家牙科诊所。

福夏尔积 20 多年的经验,写成《牙外科》一书。该书全面地概述了近代口腔医学的全部内容,包括牙齿的解剖、生理、胚胎发育等,列举了 106 种口腔疾病,详细记载和分析了口腔临床病例,被认为是口腔医学发展史上的里程碑。

真正大范围的口腔医学的发展,是从口腔医学专业队伍的建立开始的。近代学院式的口腔医学教育始于 19 世纪,1839 年建立第一个牙医学院——美国巴尔的摩牙医学院 (Baltimore College of Dental Surgery)。



全球第一所牙医学院——巴尔的摩牙医学院

一、从我国口腔医学教育的变迁看口腔医学发展

缓缓展开历史的画卷,中国是世界上历史最悠久的国家之一,有文字记载的历史已有 5000 年。口腔医学教育的萌芽,明确的记载是从唐朝开始的。

明朝李时珍著《本草纲目》收集验证药物,有许多关于口腔疾病治疗的良方,坚固牙齿,效果良好。



鸦片战争以后,英、美等国以教会名义在我国澳门、厦门、宁波、上海、福州等地建立一批教会医院与医学学校。

自 1911 年,我国对西方传入的口腔医学进行了消化吸收,开始我国近代口腔医学教育的缓慢发展。本书仅从主要院校为线索,阐述我国现代口腔医学教育的变迁与发展。

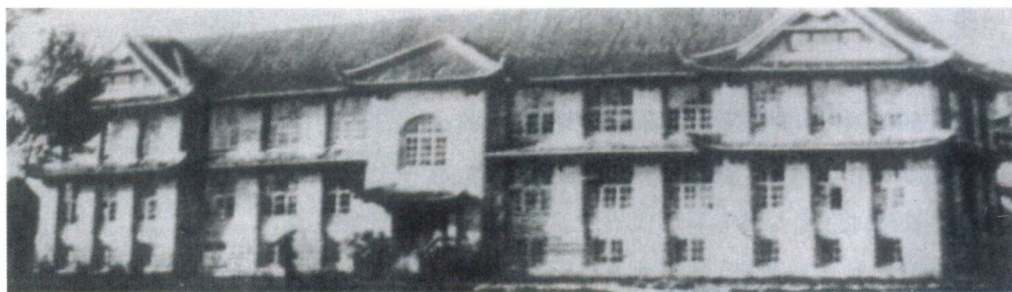
介绍现代口腔医学发展,不能不介绍对我国有特殊贡献的林则博士。

林则,加拿大人,教授,医学教育家,多伦多大学牙医学博士、法学博士。1907 年在成都首创牙科诊所,1911 年扩建为牙症医院。1917 年创办华西协合大学牙学系,后扩充为牙医学院,为中国现代口腔医学的发源地。1928 年建立华西协合大学口腔医(病)院。历任华西协合大学教长、牙医学院院长、教授。



中国现代口腔医学创始人林则教授
(Ashley Woodward Lindsay,
1884~1968)

不少优秀学子在成都华西这座学校培养成为现代口腔医学的栋梁。我国第一位口腔医学博士,无论男女都来自华西。



原华西协合大学牙学系教学楼



中国第一位牙科博士——黄天启



中国第一位牙科女博士——张琼仙

下面这张宝贵的照片是 1949 年拍的毕业照,9 位华西协合大学牙学系毕业生,日后不少成为我国口腔医学的精英。照片中被圈的一位是著名现代口腔医学教育家王翰章教授。



王翰章教授



王翰章教授著作

王翰章教授先后担任口腔医学系主任、医院院长、华西大学教务长、华西大学副校长。

王翰章教授已 90 华诞,从医执教 60 年,真可谓桃李满天下。

事实上,全国绝大部分早期的口腔医学专家与教育家,均来自华西协合大学。

第四军医大学口腔系创始人



陈华教授年轻时期



陈华教授任系主任、副校长时期

北京医科大学口腔系



第一届系主任毛燮均教授



原中华医学学会口腔分会主任
朱希涛教授

上海第二医科大学口腔系



第一届系主任席应忠教授



第二届系主任张锡泽教授



第三届系主任邱蔚六院士

湖北医学院口腔医学系



第一届系主任夏良才教授



第二届系主任樊明文教授

以上介绍的我国著名医学院校的口腔院(系)主任和专家教授,几乎都来自华西。华西协合大学牙医学院,已成为名副其实的现代口腔医学的摇篮。

但在新中国成立前,由于众多原因,口腔医学及医学教育发展十分缓慢。直至1949年新中国成立后,具有一定规模的,仅仅以下几所主要[口腔]院校:

华西大学(1917年建系)、震旦大学(1932年建系)、中央大学(1935年建系)、北京大学(1941年建系)。

新中国成立时,全国口腔医师不足500人。100万人口仅1名口腔医师,而先进国家2000人中就有1名口腔医师。可见我国与国外的差距相当大。

1952年国家进行院系调整,口腔医学专业院校仅有四所:华西大学(调整)成立四川医学院、北京大学(调整)成立北京医学院、震旦大学(调整)成立上海第二医学院、中央大学(调整)成立第四军医大学。