

# 痛不欲生十余年

## 朝根治"天下第一痛"

市中心医院利用锁孔微创技术联合微血管减压术治疗三叉神经痛



靳峰教授团队为患者实施微创技术治疗三叉神经痛

三叉神经痛被称为"天下第一痛"。该病发作时,患者往往痛不欲生,治疗方法虽多 但难除根且易反复。近日,青岛市中心医院神经外二科利用锁孔微创技术联合微血管减 压术,成功治愈患者十余年顽固性三叉神经痛,标志着该院在治疗复杂疑难三叉神经痛 方面达到国内先进水平。

### 受困于复杂疑难三叉神经痛

54岁的莱州患者秦女士被三叉神经痛困扰了 十多年。十余年间,她就诊多家医院,尝试了中西 药、针灸、封闭、偏方等多种治疗方法,但效果均不 理想。用她自己的话说"钱花了不少,罪没少 遭"。久而久之,左侧面颊部的剧烈疼痛让她日渐 压抑,也失去了治愈疾病的信心。前不久,她从一 名三叉神经痛患者的口中得知,青岛市中心医院 神经外二科新"掌门人"靳峰教授团队擅长采用耳 后锁孔微创技术联合微血管减压术根治三叉神经 痛、面肌痉挛和舌咽神经痛,并积累了上千例的临 床经验。秦女士摆脱疾病困扰的念头再次点燃。

抱着试试看的态度,秦女士来到青岛市中心 医院神经外二科就诊。就诊后,秦女士从靳峰教 授这里吃上了定心丸——"病能治"。入院后,通 过完善术前核磁共振检查发现,秦女士的三叉神 经根部有一根动脉血管压迫,结合疼痛部位和临 床症状推测神经上方有岩静脉贯穿牵拉,同时伴 有增厚的蛛网膜束带牵拉包裹,这是造成她发病 的主要原因,属于典型的复杂疑难三叉神经痛。 最有效的治疗方法是行微血管减压术,手术效果 好,术后疼痛不易复发。

#### 发现大脑"短路"巧妙"除根"

斯峰教授主持全科讨论,为秦女士制定了详细的手术方案,并向她解释了三叉神经痛的发病 原因和微血管减压术治疗的原理:"其实大脑的神 经就像电缆线,电缆线包含很多根细线,每根细线 都有绝缘层,平时分工合作互不干扰。同时伴随 神经的还有大脑内的各种血管。随着年龄的增 长,加上高血压、高血脂等疾病的影响,大脑内的 血管不断老化,形态也在慢慢变化,血管壁也不断 改变,这些弯曲硬化的血管中,有些对神经产生了 压迫,并逐渐造成神经绝缘层的损伤,也就是将上 述电缆线中的绝缘层破坏了,当有脑电流通过时, 就会出现短路现象,造成电流紊乱,表现出面部、 牙齿、口腔的疼痛或者面部肌肉的抽动。微血管 减压术只需要在耳后做一个3-5厘米的小切口,使

用特殊的绝缘材料将受压迫神经和血管分隔开, 把牵拉包裹等机械刺激去除掉,使原本短路的电 流不短路了,神经之间又不互相干扰了,也就去除 了'病根',起到了治疗作用。"

一切准备就绪,靳峰教授主刀,运用双镜联合 锁孔微创技术为秦女士实施了微血管减压术。术 中所见与术前预计的一样,手术历时1.5小时,顺 利完成。手术效果立竿见影,秦女士全麻清醒后, 面部疼痛完全消失,术后一周,康复出院。出院 前,秦女士难掩心中喜悦,激动地对神经外二科医 护团队说:"十多年的三叉神经痛折磨得我死去活 来,谢谢你们用精湛医术和精心护理,让我再次体 会到生活的美好。

#### 三叉神经痛容易被误诊

三叉神经痛特点为一侧面部反复发作的电 击样、刀割样和撕裂样剧痛,发作时十分痛苦。 疼痛区域如嘴唇、口角、鼻翼、牙龈等部位特别敏 感,稍加触动就会引发疼痛,疼痛发作常无预兆, 骤然发作。可因咀嚼、呵欠、说话、洗脸、刷牙、触 摸、梳头,甚至微风迎面而激发疼痛。所以,很多 患者因此而不敢洗脸、刷牙、吃东西,导致口腔、 面部卫生状况极差,全身营养不良,局部皮肤粗 糙。有的患者不愿出门,不敢说话,情绪低落,引 起焦虑甚至精神抑郁,严重影响其生活。也有的 患者常被误诊为牙痛、偏头痛等,有的甚至拔掉 5-6颗牙齿后疼痛仍不缓解,才想到是三叉神经 痛,来到神经外科或三叉神经痛专科门诊就诊才 得以确诊治疗

对于顽固性三叉神经痛、面肌痉挛患者,长期 以来往往一直用各种药物、封闭、针灸、肉毒素注 射等多种方法治疗,病程几年甚至十几年难以根 治,复发率高,给患者及其家人带来极大的痛苦, 给工作、日常生活都带来了许多不便。微血管减 压术是针对三叉神经痛和面肌痉挛的病因治疗方 法,是目前医疗界公认的治疗效果最好的方法。 患者手术后三叉神经痛症状即刻消失,而不会影 响患者的正常神经功能,效果立竿见影。比较封 闭等其他毁损姑息类手术的优势显而易见,受到 广大患者的好评和青睐。

#### 开设专科门诊治疗顽疾

靳峰教授团队在"三叉神经痛及面肌痉挛的 综合诊治"方面经验丰富,专业特色明显,现已积 累 2000 余例诊治经验。团队多年来坚持微创锁 孔技术,剃发范围仅5-6厘米,避免了患者剃光头 变成"小卤蛋"的尴尬,同时为爱美女性编鱼骨辫, 这样细密的辫子可以把头发固定很紧,不容易散, 也不容易露出碎发,术后出院时头发散下来基本 看不到手术切口。靳峰教授团队多年来坚持雕刻 式手术模式,为每位患者制作自体专属小骨辫,稳 定了颅内压,使患者恢复得更快更安全。同时,青 岛市中心医院引进了目前国际上最先进的蔡司 KINEVO 900机器人显微荧光手术显微镜,配合 其独有的QEVO神经内镜,双镜(显微镜和神经内 镜)联合实施微血管减压术治疗三叉神经痛、面肌 痉挛有很大的优势。为了方便广大的患者就医, 提倡专病专治,规范化诊治,近日,青岛市中心医 院新开设了三叉神经痛、面肌痉挛特色专科门诊, 将从早期诊断、手术治疗及随访指导这三方面开 展工作,致力于为广大的三叉神经痛、面肌痉挛患 者提供国内一流的高质量医疗服务。

### 专家简介



靳峰,医学博士、 主任医师、教授、美国 弗吉尼亚大学客座副 教授、研究生及博士后 导师。青岛市中心医 院神经外二科负责人, 省级临床重点专科负 责人,山东省干细胞与 神经肿瘤学重点实验 室主任,山东省优秀研 究生导师、山东省高层 次人才"惠才卡"获 得者。先后在美国弗 吉尼亚大学附属医院、

美国迈阿密大学附属杰克逊纪念医院作访问学者。 兼任中国中西医结合学会第三届神经外科专业委员 会委员、中国卒中学会第二届医疗质量管理与促进分 会委员、中国垂体瘤协作组委员、山东省疼痛医学会 神经损伤专业委员会主任委员、山东省中西医结合学 会第二届神经外科专业委员会副主任委员、山东省脑 血管病防治协会副会长、山东省健康管理协会第二届 神经调控专业委员会副主任委员等学术职务。

擅长"微创""锁孔""微侵袭"显微神经外科手 术,利用微创锁孔技术,采用微血管减压术治疗三 叉神经痛、面肌痉挛、舌咽神经痛2000余例,手术 效果达到国内领先水平,做到了创伤小、住院时间 短,恢复快、费用低,受到广大患者好评;在颅脑疑 难复杂肿瘤的手术治疗方面,成绩斐然。包括胶 质瘤、垂体瘤、脑膜瘤、脑转移瘤手术切除术;颅 底、中线等高危疑难部位的脑膜瘤、颅咽管瘤、高 颈髓肿瘤、椎管内肿瘤切除术等。其中,桥脑小脑 角听神经瘤、脑膜瘤、胆脂瘤手术中应用神经电生 理监测系统,术中保留面神经,听力保留明显提 高,术后面瘫程度及面瘫率大大降低,手术效果 好。在国内较早开展了颅内外血管重建术治疗烟 雾病和脑血管闭塞,成为山东省第十二批卫生技 术推广项目,在国内享有较高声誉。先后荣获山 东省科学技术奖2项,完成国家、省自然科学基金 项目3项,公开发表SCI等期刊论文60余篇

三叉神经痛、面肌痉挛专科门诊时间:周三全 天;门诊地点:1号楼二楼外科门诊

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 于波 通 讯员 王萍萍

■本地统-

■全国统一邮发代号:23-343 -零售价1元

■本报编辑部地址: 青岛市崂山区株洲路190号 ■发行热线:82880022 ■新闻热线:82860085

■广告咨询:82933112 ■差错举报:82860085 ■青岛报业传媒集团法律顾问: 琴岛律师事务所侯和贞、王书瀚、王云诚律师