



天气渐冷, 三叉神经痛高发

不少患者吃饭、刷牙都会诱发发作

生活中常见的脑神经疾病, 发作时钻心地剧痛, 疼到让人怀疑人生, 它就是三叉神经痛。青岛天道中医于华芬主任介绍, 与带状疱疹后遗神经痛一样, 除了疼起来难以忍受外, 这两种病大部分患者都是40-50岁以上的中老年人, 近几年发病率呈上升趋势。

冬季来临, 寒风吹起来, 三叉神经痛又到了高发季节。患者深受剧痛折磨, 无法正常吃饭刷牙睡觉, 出门见了朋友甚至不敢打招呼, 一张嘴就疼。不少人开始的时候误以为是牙疼, 后来才知道这叫三叉神经痛。

不少中老年朋友都在承受着三叉神经痛带来的痛苦。三叉神经痛主要表现为: 侧面部三叉神经分布区内反复发作的阵发性剧

烈疼痛, 疼痛发作形象一点来形容, 分别像刀割、针刺、撕裂、烧灼或电击, 剧烈难忍。

三叉神经痛的发作通常并没有预兆, 但有一定的规律。特别敏感的部位通常位于上唇、牙龈、口角、舌、眉等地方, 临床上通常称为触发点或扳机点, 轻触扳机点, 就会激发剧烈地疼痛, 如说话、吃饭、洗脸、剃须、刷牙, 甚至微风拂面等都可能诱发发作。疼痛一般持续数

秒或1至2分钟骤然停止。不发作时, 患者与常人没什么不同。

三叉神经痛国内统计的发病率为52.2/10万, 女性略多于男性。与带状疱疹后遗神经痛一样, 都是世界上难治疗的顽固性(疼痛)疾病。这两种病大部分患者是40岁以上的中老年人, 近几年发病率均呈持续上升趋势。

于华芬介绍, 三叉神经痛只在头面部发作, 有火灼痛, 闪电

痛、刀割痛等接近10种相似症状, 常见疗法有抗癫痫、抗抑郁药、止痛药、手术等中西医多种方法; 而带状疱疹后遗神经痛大部分是从头到脚在身体的单侧呈10-30厘米宽的带状发作。

“病因目前尚不清楚, 广泛认可的是血管压迫三叉神经导致神经脱髓鞘改变这一说法。”于华芬表示, 通过多年临床治疗经验总结, 三叉神经痛采用无疹型带状疱

疹后遗神经痛治疗方法, 治疗速度上明显比带状疱疹后遗神经痛快, “因为三叉神经痛疼痛面积小, 相对来说病毒少, 就相对快一点。”

患上带状疱疹后遗神经痛和三叉神经痛不要怕, 要科学、合理、及时地治疗。为帮助广大患者早日改善, 缓解痛苦, 青岛天道中医面向全省患者开展冬季“祛痛”行动, 可拨打电话15694407776预约挂号。

山东推进养老服务发展

不低于55%! 彩票公益金用于养老服务

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 张如意

养老事业是彩票公益金的重要资助方向之一。近日, 为加快推进我省养老服务发展, 山东出台《推进养老服务发展的实施意见》(以下简称《意见》), 其中, 要强化资金扶持, 2022年年底, 各级用于社会福利事业的彩票公益金, 要将不低于55%的资金用于支持发展养老服务。

2012年, 针对日渐突出的人口老龄化问题, 民政部曾表示民政部将地方彩票公益

金每年留存部分按不低于50%的比例集中使用于社会养老服务体系。今年4月份, 国务院办公厅印发了《关于推进养老服务发展的意见》, 提出用于社会福利事业的彩票公益金, 要加大倾斜力度, 到2022年要将不低于55%的资金用于支持发展养老服务。

彩票取之于民, 用之于民。以福彩为例, 2018年, 中央拨付我省福利彩票公益金16.771万元, 省级财政拨付23.800万元, 专项用于社会福利和社会公益事业。依据福利彩票“扶老、助残、救孤、济困”的发行宗旨, 重

点用于为老年人、残疾人、孤儿等特殊困难群体服务的社会福利项目和受助对象直接受益的社会公益项目。

记者了解到, 截至2019年10月, 山东福彩累计销售达1709.77亿元, 筹集公益金约503.70亿元, 为促进社会福利及公益事业发挥了重要作用。

养老事业的发展离不开彩票公益金的支持。省民政厅养老服务处相关负责人表示, 此次《意见》中提出的不低于55%的要求也是为了加大对养老服务的投入, 其实在具体执行中, 已远超目标要求。

带状疱疹后遗神经痛最易“袭击”老人



齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 焦守广

带状疱疹民间俗称“缠腰龙”。大多数人以为这是皮肤病, 治好了就可以, 却忽视了可怕的带状疱疹后遗症——带状疱疹后遗神经痛。

青岛天道中医门诊部主任于华芬介绍, 带状疱疹是一种病毒感染性皮肤病, 由水痘-带状疱疹病毒引起, 潜伏在体内, 在身体免疫力低下时再发, 在发疹前可有轻度乏力、低热、纳差等全身

症状, 患处皮肤自觉灼热或灼痛, 触之有明显的痛觉敏感。

一般来说, 疼痛超过三周, 疱疹消失而疼痛未消, 就可以定义为带状疱疹后遗神经痛。主要的原因是带状疱疹病毒没有彻底清除, 造成了病毒刺激神经形成了剧烈的神经痛或异物感。

疱疹发作前期, 大部分患者会出现轻微发热、乏力、身体局部皮肤有灼热、灼痛、触之有痛感、浑身不舒服等症状, 位置不同极容易造成误诊。40岁以上患者容易出现后遗神经痛, 50岁以上的中老年人更容易造成带状疱疹后遗神经痛。带状疱疹后遗神经痛多数有闪电痛、跳痛、刺痛、刀割痛、烧灼痛等症状。

中国首个贝伐珠单抗生物类似药获批

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 焦守广

抗肿瘤血管生成代表性药物

贝伐珠单抗利用重组DNA技术制备的一种人源化单克隆抗体IgG1, 通过与内皮生长因子(VEGF)结合, 抑制VEGF与其受体结合, 阻断血管生成的信号传导途径, 抑制肿瘤细胞生长。由于其独特的作用机制, 贝伐珠单抗不仅联合化疗药物提高疗效, 还可以与多种分子靶向药物、生物免疫药物联合应用。

作为抗肿瘤血管生成的代表性药物, 贝伐珠单抗被广泛应用于多种恶性肿瘤的治疗, 如转移性的结直肠癌、非小细胞肺癌、神经胶质瘤、肾癌、卵巢癌和宫颈癌等, 并已经成为以上恶性肿瘤治疗指南全球推荐的标准方案。

2010年2月, 贝伐珠单抗获准进入中国市场。据PDB数据库显示, 2016年国内22家样本医院贝伐珠单抗用量不足10万支。2017年之前, 贝伐珠单抗国内售价基本在5100元/支左右, 虽然疗效确切, 但其高昂的价格导致了患者用药的可及性不高。

2017年底, 随着专利保护期将至, 国内生物类似药即将上市, 进口贝伐珠单抗在通过国家谈判大幅降价并进入国家医保

肿瘤患者的好消息传来, 12月9日, 国家药品监督管理局官方网站发布消息: 齐鲁制药有限公司研制的国内首个贝伐珠单抗生物类似药(安可达)获批上市。它是抗肿瘤血管生成的代表性药物, 广泛应用于转移性的结直肠癌、非小细胞肺癌、神经胶质瘤、肾癌等多种恶性肿瘤的治疗。



目录。即便如此, 进口贝伐珠单抗单支价格仍在2000元左右, 肿瘤患者每月的用药费用仍在万元以上, 仍存在巨大的未满足的临床需求。

为减轻国家和患者的医疗负担, 提高药物可及性, 齐鲁制药在2010年立项开发了贝伐珠单抗生物类似药(安可达)。研制



过程中, 研究人员严格按照生物类似药标准进行研究, 公司亦不惜投入重金, 前后共开展了100多项对比研究。从2010年立项起, 安可达的开发历经近十年, 仅实验对照组药物的采购投入就高达上亿元, 再加上临床、前期研发、硬件投入, 总投资达数亿元。

与原研品一致 进一步降低患者负担

2018年8月15日, 齐鲁制药申报的重组抗VEGF人源化单克隆抗体注射液获得国家药品监督管理局药品审评中心受理承办。并于2018年10月作为国家重

大专项品种被CDE纳入优先审评药品名单中, 进入了加速上市序列。2019年12月, 经过严格的临床核查和注册生产现场动态核查, 最终获得批准上市。

作为国内首个获批的贝伐珠单抗生物类似药, 通过对比研究, 结果显示, 安可达与原研品结构一致、质量一致、活性一致、临床结果一致。国产贝伐珠单抗生物类似药的获批将有望进一步降低患者的医疗支出, 降低患者和医保负担, 提高药物的可及性。

国家药监局指出, 此次获批的贝伐珠单抗注射液是由齐鲁制药有限公司申报, 是中国首家以原研贝伐珠单抗为参照药、按照生物类似药途径研发和申报生产的产品, 获得国家“重大新药创制”科技重大专项支持, 国家药监局按照优先审评审批程序批准该品种上市。本品的获批上市将提高该类药品的可及性, 为中国患者治疗提供了新的选择。

据了解, 生物类似药和化学仿制药都属于仿制药类别。2015年, 中国国家药监部门发布了《生物类似药研发与评价技术指导原则(试行)》, 极大地促进了本土生物类似药的研发。2017年, 中国官方发文强调, 坚持鼓励创新与促进药品仿制生产、降低用药负担并重, 支持生物类似药等产品的仿制。加快推进仿制药质量和疗效一致性评价。