



ژنرالیزه ایدیوپاتیک (ژنتیک)

تألیف:

دکتر علی اکبر اسدی پویا

موسس و رئیس تخصصی لیتولوژی (صرع، تشنج و نوار مغز) از آمریکا

دانشیار گروه نورولوژی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

و

استادیار پژوهشی وابسته به نورولوژی دانشگاه توماس جفرسون آمریکا

دکتر شاهرخ کرمی

متخصص بیماریهای مغز و اعصاب

انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نزدیک یک پنجم از همه انواع صرع را صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک تشکیل می‌دهد که به نوبی به عنوان ژنتیک نام‌گذاری شده‌اند) تشکیل می‌دهد. صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک به طور معمول با تشنج‌های ابسانس، پیوند یک تشنج‌های تونیک-کلونیک ژنرالیزه در ترکیب‌ها و سدت‌های فراگون تظاهر می‌یابند. صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک بیشتر در دوران کودکی و نوجوانی آغاز می‌شوند، اگرچه برخی نیز در بزرگسالی آغاز می‌گردند. آن‌ها به طور معمول در تمام طول عمر می‌مانند، هرچند برخی تنها در یک دوره سنی مشخص دیده می‌شوند. تشخیص صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک در صورت بذل توجه بافت‌های است، با این وجود گاهی به غلط به عنوان اختلالات تشنجی یا دیگر اختلالات موضعی و علامت‌دار تشنج

تشخیص داده می‌شوند.

نوار مغز^۱ حساس‌ترین وسیله تشخیصی در مورد صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک می‌باشد. نوار مغز امواج منتشر نیزه‌ای^۲ یا پلی‌اسپایک‌ها^۳ یا امواج اسپایک / پلی اسپایک را چه در فاز بیداری یا بین تشنج‌ها^۴ نشان می‌دهد. این امواج بیشتر اوقات با تحریک تنفسی تند و عمیق^۵، محرومیت از خواب و نیز تحریک متناوب نور^۶ برانگیخته می‌شوند.

با این ابزار اسنادی تعریف در صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک یافته غیرطبیعی در تصویربرداری مغزی وجود ندارد، تصویربرداری بسیار دقیق ممکن است اختلالات ساختاری نامحسوسی را نشان دهد.

درمان صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک به دو دلیل عمده نیازمند توجه ویژه است. برخی داروهای ضد تشنج^۸ مفید در تشنج‌های موضعی، ممکن است در صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک زیان‌آور باشند. به علاوه، کارایی داروهای ضد تشنج^۸ در تشنج‌های

-
1. EEG
 2. generalized spike-waves (GSW)
 3. polyspike
 4. focal
 5. irritative
 6. hyperventilation
 7. intermittent photic stimulation
 8. Anti-epileptic drugs

صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک (ژنتیک) ۱۰۰ ز

مختلف صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک گاهی متفاوت است. اکثر تشنج‌ها و سندرم‌های صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک به خوبی به داروهای مناسب ضد تشنج پاسخ می‌دهند. با این وجود درمان اغلب موارد باید تمام عمر ادامه یابد. توصیه در زمینه‌ی رعایت است. خواب، شیوه زندگی، و عوامل برانگیزاننده‌ی صرع به اندازه‌ی درمان دارویی دارای اهمیت است.

فهرست مطالب

صفحه	موضوع
۵	پیشگفتار
۱	اپیدمیولوژی انواع صرعی و انواع الیزه ایدیوپاتیک
۵	مکانیسم‌های سلول و شبکه‌ای در تشنج‌های spike-wave
۸	ژنتیک صرع‌های ژنرالیزه ایدیوپاتیک
۱۱	انواع تشنج در سندرم‌های صرعی ژنرالیزه ایدیوپاتیک
۱۳	اهمیت نوار مغز در تشخیص صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک
۲۵	سندرم‌های صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک
۴۷	حساسیت به نور
۵۴	تشنج پایدار (استاتوس) در صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک
۵۸	درمان صرع ژنرالیزه ایدیوپاتیک
۷۳	واژه‌نامه
۷۴	واژه‌یاب
۷۹	فهرست منابع