

# گزارش موردی

پرتو دانش

فصلنامه‌ی تخصصی پزشکی و پیراپزشکی

## چکیده:

بیمار آقای ۴۳ ساله‌ای است که سابقه تشنج در یک سال پیش داشته که به گفته بیمار در زمینه CVA بوده، تحت درمان دارویی است.

در بررسی به عمل آمده در MRI ضایعه‌ای در مجاورت شاخ فرونتال بطن جانبی چپ دیده شد و یافته‌ها منجر به تشخیص شیزنسفال گردید. وجود ضایعه‌ای Congenital که در این سن تشخیص داده شود یافته‌ای جالب جهت طرح این مورد بود.

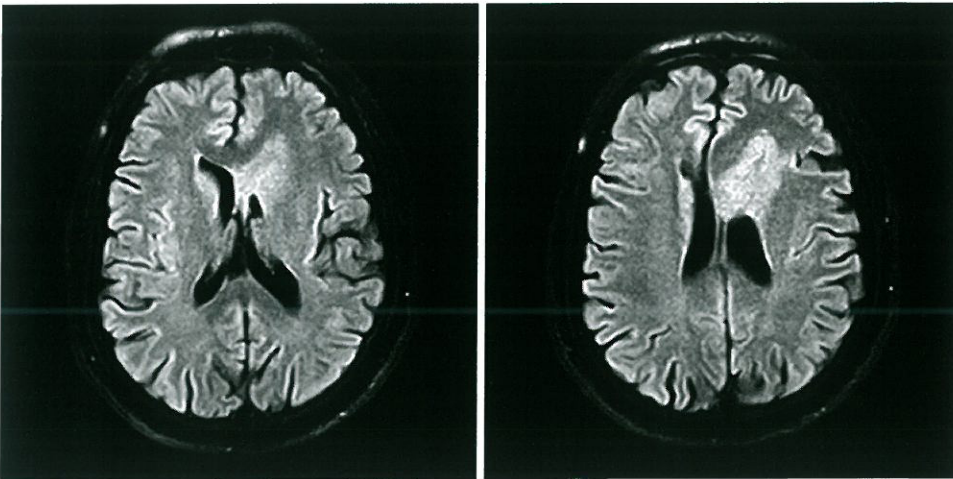
دکتر کامران نیک فرجام

متخصص رادیولوژی فلوشیپ MRI

کلید واژگان: Seizure, Schizencephaly

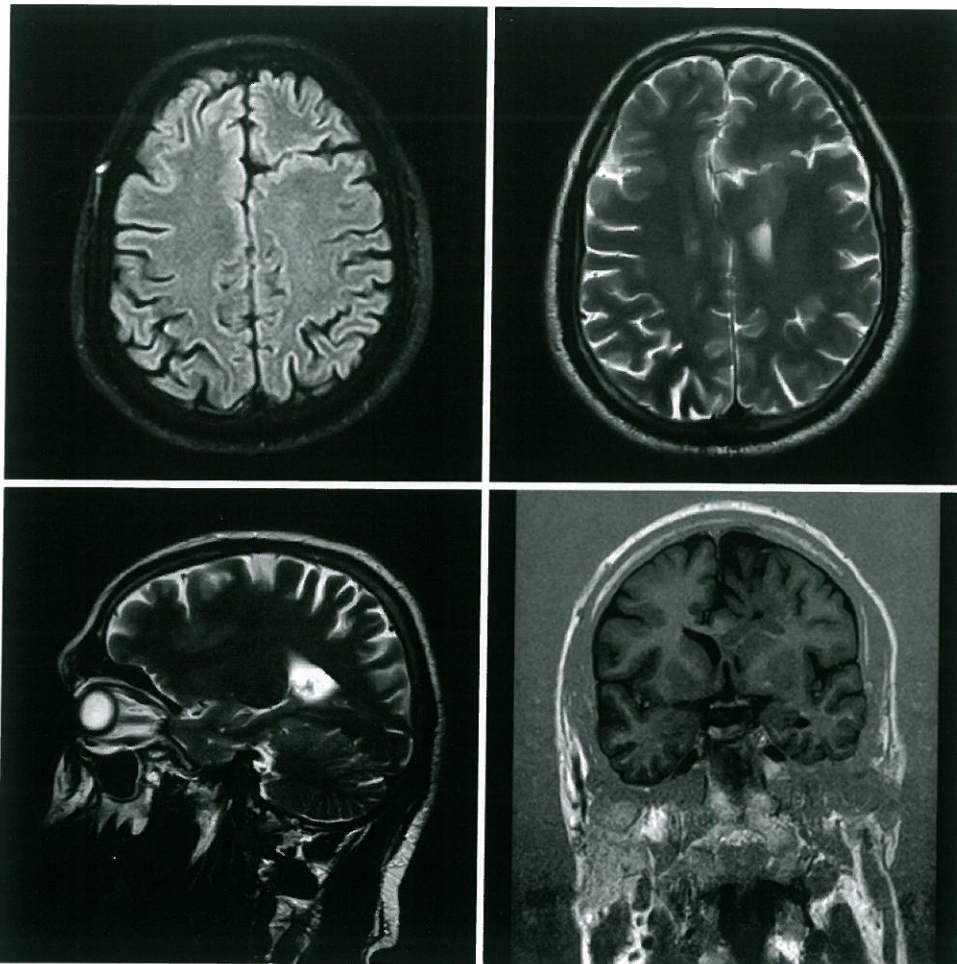
## گزارش مورد:

بیمار آقای ۴۳ ساله با سابقه یک بار تشنج یک ماه پیش تحت درمان دارویی.



همانطور که در کلیشه‌های FAIR و اگزپال T2 مشهود است ضایعه‌ای isosignal با کورتکس با مجاورت frontal horn بطن جانبی چپ دیده می‌شود که اثر فشاری آن بر روی بطن جانبی مشهود است و شاید در نظر اول و بدون بررسی مقاطع دیگر وجود یک ضایعه تومورال را تداعی نماید، اما با بررسی سایر مقاطع بالاتر اگزپال و همچنین ساژیتال و کورونال به این نکته پی خواهیم برد که یک Abnormal sulci واقع در لوب فرونتال چپ توسط کورتکس نرمال احاطه شده است.

در مقطع ساژیتال به خوبی می‌توان پی برد که نمای مذکور همانند لوب insular می‌باشد. (یک deep sulu که اطراف آن را کورتکس احاطه کرده است).



شکاف غیر طبیعی ماده خاکستری از ependyma تا pia mater تشخیص داده می‌شود. این شکاف می‌تواند به صورت دو طرفه و یا یک جانبه رخ می‌دهد. ویژگی‌های بالینی معمول این ناهنجاری عبارتند از: صرع، اختلالات حرکتی، و عقب ماندگی روانی و ... لذا هر بیمار با سابقه تشنج (قدیمی یا جدید) باید حتماً مورد تصویربرداری به ویژه MRI برای یافتن علت تشنج قرار گیرد.

یافته‌های مذکور را می‌توان ناشی از Neural migratory anomaly و در زمره schizencephaly طبقه‌بندی کرد. جالب اینکه بیمار ۴۳ ساله بوده و تا به این سن به وجود آن به ظاهر پی برده نشده بود.

#### بحث:

شیزنسفال (Schizencephaly) یک ناهنجاری تولد است که با