بررسی کاربرد بالینی اسکن کامپیوتری مغز در روانپزشکی

دکتر محسن معروفی، دکتر حسن گلپاژین

چکیده
زمینه و هدف: تشخیص اختلالات روانپزشکی عمداً بر اساس صاحب‌نظر و معاینه روانی و حساسی عیان‌صورت من کرده و استفاده بالینی زروش‌های آزمایشگاهی محدود به بر اثر علائم‌های حساسی است که ممکن است با بروز ظاهرات روانی شده بیشتر برای ارزیابی پنگ سکن کامپیوتری مغز تا صورت ندارد. می‌تواند به این مراکز نماید
مطالبی صورت گرفت.

روش کار: گروه داده‌های کلینیکی که در پایگاه مذهبی ماهه در اوراناس روانپزشکی شهر اصفهان بستری شده بودند

از نظر ویژگی‌های انجمادانسی تحقیقات بالینی نجام سکن کامپیوتری مغز و تاپ‌ای آن مورد بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: برای 124 غرب از مجموعه 481 یاری بستری شده در اوراناس روانپزشکی سکن کامپیوتری مغز درخواست کردند. در بین سکن‌های نجات گرفته‌ها در 142 مورد (71 درصد) آناتومی خفیف مغزی گزارش و سایر 141 سکن طبیعی با راه طبیعی گزارش شده بود.

نتیجه‌گیری: با نویجه به حمایت بودن درمان کامپیوتری مغز در روانپزشکی و همچنین مشکلات کلینیکی و اقتصادی به نظر می‌رسد موارد کاربرد واقعی آن بخصوص در جامعه ما لازم است با دقت بهتری مورد رزایی قرار گیرد.

واژه‌های کلیدی: اسکن کامپیوتری مغز، روانپزشکی

مقدمه

با روی‌شیاب آزمایش‌گاهی معنی‌دار و روی‌سره قابل تشخیص نیستند و تاکنون با روی‌شیای پیچیده کامپیوتری و استفاده زرادی بی‌روتوپ در روی‌شیای چدن راه‌پیمایی نموده‌اند از آن چه به همین دلیل حتی در روانپزشکی مسکونی بی‌پتاهای بر ساس محاسبه و معاینه بالینی تشخیص داده می‌شود و نه براساس بالینی آزمایشگاهی از طرف دیگر اختلال در

1- (مؤلف مستند): استاد بار روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
2- (برنامه علوم)
بیماری که دریک دور مشاهده ماهه با تشخیص‌های مختلف در یک مراکز مشاوره کردند، مورد بررسی نیاز به شناسنامه بیماران اندازه گیری و گزارش‌های بیماران شهری از پیش در سپاسی CT در خود روز گردیده بود. با در صورت درخواست توجه آن در فرم مخصصی که همین منظور تهیه شده بود تبیین گردید. به علت آن که CT بیماران سپس شایعه نشان داده شده است، در این بیماران بر حسب جنس و تشخیص بالینی بررسی گردید. برای ایجاد اینکار، SPSS نوسی مروسام دارای Windows اطلاعات ویاته در محیط استفاده شده که روش آماری تجزیه تحلیل نشده با استفاده از روش‌های آماری تجزیه تحلیل نشده.

با این‌حال

در یک دوره زمانی نشان ماهه مجموعه‌ای از بررسی‌های عصبی نسبت به اورژانس‌های روایت‌زی و داده‌های سال‌های سپسی شایعه بیماران گزارش بررسی‌های CT ۲۰۵ فقر (۲۸.۶٪) و ۱۰۶ فقر (۱۸٪) بیماران مرد و ۱۰۶ فقر (۱۸٪) بیماران زن. میانگین سنی بیماران بستری شده (۷۲±۷) به (جدول شماره ۱).

جدول شماره ۱. ویژگی‌های جمع‌آوری شده بیماران

<table>
<thead>
<tr>
<th>درآمدها (درصد)</th>
<th>کل درآمدها</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>مقدار تعداد كل</td>
<td>۴۰۸</td>
</tr>
<tr>
<td>مرد ۳۰۴</td>
<td>۷۵%</td>
</tr>
<tr>
<td>زن ۱۰۴</td>
<td>۲۵%</td>
</tr>
<tr>
<td>سن ۳۶</td>
<td>۹.۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>فقر ۳۸</td>
<td>۹.۵%</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰۰۴</td>
<td>۴.۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰۰۷</td>
<td>۴.۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰۰۷</td>
<td>۴.۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰۰۷</td>
<td>۴.۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰۰۷</td>
<td>۴.۰%</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۰۰۷</td>
<td>۴.۰%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

با توجه به گزارش‌های مفید و محتوایی نسبت به یک مراکز مشاوره که بیماران شایعه سال‌های نوین بیماری در اورژانس‌های روایت‌زی، می‌توانیم از نظر پیش‌بینی اینکار از مداخله می‌تواند کاهش در این میانگین سعی شده است. در منابع، بیماران و روایت‌زی‌ها

۱- Functional
۲- Brain imaging

مورد و روشهای

ورزش‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور. نتیجه‌گیری‌های روایت‌زی بیمارستان نور.
دکتر محسن مفروخی و همکاران

بررسی کاربرد بالینی اسکن کامپیوتری...

فقط یک بیماری که با آزمایش‌های پویا و مراقب تحلیل و تحقیق معمولی گرفته نمی‌شود می‌تواند در آزمایش‌های CT و MRI افزایش یافته باشد. به‌طور کلی، این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

جدول شماره ۳: مشخصات بالینی بیماران ستمری شده

<table>
<thead>
<tr>
<th>تراوای (تعداد)</th>
<th>۷/۰</th>
<th>۱۷/۰</th>
<th>۹۹/۰</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>آزمایش‌های CT</td>
<td>۱۶۱</td>
<td>۹۳</td>
<td>۱۴۱</td>
</tr>
<tr>
<td>آزمایش‌های MRI</td>
<td>۷۰۷</td>
<td>۱۰۲</td>
<td>۱۴۸</td>
</tr>
</tbody>
</table>

از جمله علل اصلی آزمایش‌های CT و MRI، مواردی مانند اختلالات عصبی، اختلالات عضلانی، اختلالات عروقی و اطاعه‌های عصبی می‌باشند.

در دانشکده پزشکی به دستی آموزش‌های در مورد CT و MRI ارائه می‌شود. به‌طور کلی، بیمارانی که به‌طور مداوم با آزمایش‌های CT و MRI مانند اختلالات عصبی، اختلالات عضلانی و اختلالات عروقی مواجه هستند، در نهایت نیازمند آزمایش‌های CT و MRI می‌باشند.

بیشترین تنها در مورد CT و MRI این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

کمیت‌شناسی این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

برای یک ۴۲ ٪ از بیماران CT معمولی گرفته می‌شود.

کمیت‌شناسی این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

در دانشکده پزشکی به دستی آموزش‌های در مورد CT و MRI ارائه می‌شود. به‌طور کلی، بیمارانی که به‌طور مداوم با آزمایش‌های CT و MRI مانند اختلالات عصبی، اختلالات عضلانی و اختلالات عروقی مواجه هستند، در نهایت نیازمند آزمایش‌های CT و MRI می‌باشند.

بیشترین تنها در مورد CT و MRI این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

کمیت‌شناسی این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

در دانشکده پزشکی به دستی آموزش‌های در مورد CT و MRI ارائه می‌شود. به‌طور کلی، بیمارانی که به‌طور مداوم با آزمایش‌های CT و MRI مانند اختلالات عصبی، اختلالات عضلانی و اختلالات عروقی مواجه هستند، در نهایت نیازمند آزمایش‌های CT و MRI می‌باشند.

بیشترین تنها در مورد CT و MRI این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

کمیت‌شناسی این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

در دانشکده پزشکی به دستی آموزش‌های در مورد CT و MRI ارائه می‌شود. به‌طور کلی، بیمارانی که به‌طور مداوم با آزمایش‌های CT و MRI مانند اختلالات عصبی، اختلالات عضلانی و اختلالات عروقی مواجه هستند، در نهایت نیازمند آزمایش‌های CT و MRI می‌باشند.

بیشترین تنها در مورد CT و MRI این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

کمیت‌شناسی این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

در دانشکده پزشکی به دستی آموزش‌های در مورد CT و MRI ارائه می‌شود. به‌طور کلی، بیمارانی که به‌طور مداوم با آزمایش‌های CT و MRI مانند اختلالات عصبی، اختلالات عضلانی و اختلالات عروقی مواجه هستند، در نهایت نیازمند آزمایش‌های CT و MRI می‌باشند.

بیشترین تنها در مورد CT و MRI این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.

کمیت‌شناسی این بیماران نهایت رضایت که از آزمایش‌های CT و MRI در درصد بالایی از بیماران دیده می‌شود.
طبیعی داشتن در جایی ز نقش شناختی نشان داده بودند، حالا بر این پیشنهاد می‌کنند CT غیرطبیعی در بیماران سالیان 10 سال مشاهده گردیده بود.

13-Kaplan HI, Sadock BJ. Synopsis of psychiatry. Williams & wilkins 7th ed; 1994 :115

منابع
1-Sadock BJ, Sadock VA. Comprehensive text book of psychiatry: Lippincott Williams; 2000: Vol1
5-Rao R. Cerebrovascular disease & late life depression Int J Geriatric psychiatry 2000 May; 15(5):419 -33
6-Gross R, Goshen E. Brain Imaging and its
دومین همایش پزشکی ایران و فرانسه
(انگلیزی در اطفال و بزرگسالان)
26 - 27 اردیبهشت ماه 1382

Secondes Journées Médicales Franco-Iraniennes
Les Dernières Avancées en Matière
De Traitement Du Cancer
16 - 17 Mai 2003