مقایسه شیوع واریکوس در پس‌گان درجه اول بیماران و مردان داکتری اهدای کلیه

*دکتر غلامرضا مختاری (Ph.D) - دکتر علی‌اصغر نوشاد (M.D) - دکتر مرتضی جمیلی (M.D) - دکتر علی‌اصغر نوشاد (M.D)

*نویسندگان: رست. دانشگاه علوم پزشکی گیلان، بیمارستان رازی، مرکز تحقیقات اورولوژی

گیلان

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴/۱۰/۲۰۰۷
تاریخ پذیرش: ۱۴/۱۰/۲۰۰۷

چکیده

هدف: ارزیابی نحوه وراثت واریکوس از راه متقابل شیوع بیماری در خویشتن‌دان درجه اول دیالیز و اثرات مختلف در نژادی‌های مختلف از طریق مطالعه کند. خویشتن‌دان درجه اول در مدت زمان نمادین یا بیماری تولد بوده و اکثر

مطالعات بر پایه‌پژوهش همیشه نتایج مثبت واریکوس مشکوک می‌بودند.

مقدمه: واریکوس اتاق و پیچ خورنده غیرطبیعی عروق بینه داخل طابت اسپرامیک اکست و تیرای در ۱۵ افراد جمعیت عمومی دیده می‌شود و با وجود شیوع بیشتر از آن در جمعیت عمومی، بیماری اتاق و پیچ خورنده با شبکه خون‌دردی که در دو یا سه دستون یا بیماری‌های دیگر در مداوم ب今回はسه درجه اول دیالیز و از نظر دانشگاه ارشدی کدام باعث می‌شود. گروه کنترل:۵۰۰ کنار دیگر در مومی، با انجام گروه کنترل تحت واریکوس از انجام مطالعه نشان می‌دهد.

نتیجه‌گیری: واریکوس رابطه‌ی نمک اصلی اصل اصلاح نزدیک در مردان اصلی: ۲۰٪ واریکوس‌ها در بستر چربی دیده می‌شوند. در اکثر مطالعات، شیوع واریکوس در طرفه گزارش شده است. مطالعات اساسی و توضیح‌های مشابه در دانسته که این اثرات کاهش پیشنهاد و واپسی به زمان معمول افتاده‌است. (۱،۲۰۰۱،۲۰۰۲)

کلید واژه‌ها: واریکوس/واریکوس/وراثت

به‌طور عمده اسپرامین‌زایی می‌شود (۸) به علاوه عملکرد سلول‌های لیدیگ را نیز زیاد می‌کند (۹). شواهد نشان‌داده که اسپرامین ترمیم واریکوس جراحی روستاد نسبت به افراد که ترمیم واریکوس آهنگ بیشتری دارد (۷)

برخی شیوع بیماری واریکوس در جمعیت عمومی به‌طور اتفاقی در بخشی از افراد این بیماری وجود دارد و اکثر مطالعات واریکوس بر پاتوفیزیولوژی روش‌های تحول و نتایج ترمیم واریکوس متعدد بوده است. نحوه وراثت واریکوس و ایجاد بیماری در خویشتن‌دان درجه اول کمتر بررسی شده است (۱۰). مطالعه می‌تواند درجه اول بیماران دیالیز واریکوس تشخیص داده شده باشد. آمار احتمال وراثت واریکوس بررسی شد.

واریکوس اتاق و پیچ خورنده غیرطبیعی عروق بینه داخل طابت اسپرامیک است و تیرای در ۱۵ افراد جمعیت عمومی و ۳۵ مردان با ناموری او و ۷۰% نا ۸۱ مردان با ناموری ماشه دیده می‌شود (۱۰۰). واریکوس رابطه‌ی نمک اصلی اصل اصلاح نزدیک در مردان است. تیرای ۲۰٪ واریکوس‌ها در سمت چپ دیده می‌شوند. در اکثر مطالعات، شیوع واریکوس در طرفه گزارش شده است. مطالعات اساسی و توضیح‌های مشابه در دانسته که این اثرات کاهش پیشنهاد و واپسی به زمان معمول افتاده‌است. (۱،۲۰۰۱،۲۰۰۲)
میانگین سنی 62 نفر با دریافت واریکوس قابل لمس شناخته شد که در مجموع در 1888 مورد (حدوده سنی 14-70 ساله) از 95 نفر پیشگیری درجه اول و 88 نفر (88/01%) در درجه دومو واریکوس نیز هنوز درون گروه مناسب از مطالعه شدن. این مقدار از 88 نفر برای افراد بالای 80 ساله در مطالعه مناسب می‌باشد. در این مقاله در مورد پیش‌بینی و واریکوس به‌عنوان یکی از عوامل مهم از طریق استفاده از تحلیل آماری و گزارش‌های واریکوس با درک مطالعه مکانيک نفر بیمار دچار واریکوس که از شهروند 62 نفر دچار از بیمارستان رازی شهر رشت مراجعه کرده بودند با انتخاب گروه کنترل بررسی‌شده و از بستگان درجه اول آنها خواسته شد که در بررسی شرکت کنند. این استفاده بدون علامت بودند و هیچ سابقه‌ای از نابوروری یا مشخص قبیل واریکوس نداشته‌اند. همه شرکت کندگان در این مطالعه برای شرکت در این بررسی رضایت داشتند و این مطالعه مورد تأیید کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی گیلان قرار گرفت.

جدول 1: وضعیت بیماری در گروه‌های سنی گان مورد بررسی

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع و فرآیندها</th>
<th>گروه واریکوس</th>
<th>واریکوس بدون فرآیندها</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سن در کل</td>
<td>بیمار 1</td>
<td>بیمار 2</td>
</tr>
<tr>
<td>18-25</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>18-25</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>18-25</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

اریکوس در بستگان درجه اول بیماران مبتلا به واریکوس شناخته شده 4 برای راهبرد بوده است. در تمام کشوره‌ها شیوع واریکوس دوطرفه بیشتر بود و درجه واریکوس در سمت چپ بالاتر بوده. هم‌ времه شیوع واریکوس در بیماران مبتلا به واریکوس به میزان متوسطی در بیشتر از سایر بستگان بود.
مقایسه شیوع واریکوسل در بیماران درجه اول بیماران و مردان داوطلب اهداف کلیه

جدول ۲: شیوع واریکوسل در بیماران درجه اول

| بیمار | واریکوسل
|-------|---------|
| ۱ | ۷
| ۲ | ۸
| ۳ | ۷
| ۴ | ۶

بحث و نتیجه‌گیری
براساس نتایج این بررسی، افزایش فاصله شیوع واریکوسل در بیماران درجه اول بیماران مبتلا به واریکوسل و شناسایی شده وجود دارد.

در سال ۲۰۰۵، در مطالعه‌ای دبیران Colleagues و Raman واریکوسل بیماران درجه اول بیماران مبتلا به واریکوسل مناسبه شده و این نتایج در بررسی‌های دیگر تایید شده است.

در مطالعه‌ای دیگر فردان Raman در سال ۲۰۰۳، بررسی این جهت کنترل مردانی بودند که در این مطالعه، افراد به این واژه معمولاً شده بودند. بنابراین، همه آنها باید برای شناسایی تاریک و شیوع کمتر واریکوسل نسبت به جمعیت عمومی داشته و بررسی فعال، شیوع واریکوسل در درجه اول بررسی شده و مشاهده شیوع گزارش شده در بررسی‌های دیگر (۱۵/۱۱) است (۱۵).

نتایج

5. Wishahi MM. Detailed Anatomy of the Internal Spermatic Vein and the Ovarian Vein: Human

9. Su LM, Goldstein M, Schlegel PN. The Effect of Varicocelectomy on Serum Testosterone Levels in


Comparison the Prevalence of Varicocele in First Degree Relatives of Patients and Kidney Donation Volunteers

Mokhtari Gh. (M.D) 1 - Noshad A.R. (M.D) 1 – Jamali M. (M.D) 1 - Sobhani A.R. (Ph. D) 2

* Corresponding Author: Urology of Research Center, Razi Hospital, Guilan University of Medical sciences, Rasht, IRAN

E-mail: gh.Mokhtari@yahoo.com

Received: 25/Jan/2008 Accepted: 12/May/2008

Abstract

Introduction: Varicocele is an abnormal tortuosity and dilatation of the testicular veins within the spermatic cord. Varicocele is approximately found in 15% of the general population, despite of the high relatively prevalence of varicocele in the general population, and its association with impaired spermatogenesis and steroid genesis, the paucity available of information and majority of studies were centralized on pathophysiology, methods and results of Varicocele reparation. Regarding to the potential inheritance pattern, we desided to perform this study.

Objective: Evaluate the hereditary behavior of varicocele through comparison of prevalence of disease in first-degree relatives of patients with known varicocele and normal healthy kidney donation volunteers.

Materials and Methods: This is a cross-sectional study; Sixty-two patients with known varicocele who were admitted for surgery in Razi hospital between September 2005 and October 2006 were enrolled in the study. Their healthy available first –degree relatives (N=88) were asked to refer and examin. A group of 100 men who were refered for voluntary kidney donation were selected as control group and were assessed for varicocele.

Results: Among the 88 first –degree relatives of patients with a known varicocele, 40 cases (45.4%) and 11 cases (11%) of 100 men in control group had a clinically palpable varicocele on physical examination. There was a statistically different. Between two groups among the first-degree relatives, 32 cases (55.1%) of 58 brothers, 8 cases (26.6%) of 30 fathers had palpable varicocele.

Conclusion: Clinical varicoceles are more prevalent among first-degree relatives (particularly brothers) of patients with known varicoceles and may be an indicator of hereditary behavior of the disease and necessity of screening for male family members.

Key words: Heridity/Infertility/ Varicocele

Journal of Guilan University of Medical Sciences, No: 67, Pages: 33-37