Google Drive



Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition)

Fabian Philip Neuberger

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition)

Fabian Philip Neuberger

Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) Fabian Philip Neuberger
Doktorarbeit / Dissertation aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Medizin - Innere Medizin, Note: magna cum laude, Universität Leipzig (Leipzig Südost GmbH, Medizinische Klinik I, Angiologie), Sprache: Deutsch, Abstract: Hintergrund: Der Goldstandard der operativen Behandlung der Karotisstenose hat in den letzten Jahren eine gleichwertige Behandlungsalternative bekommen: die Karotis-PTA mit Stentimplantation. Um die Effektivität der endovaskulären Behandlung zu verbessern wurden Protektionssysteme entwickelt. Welches dieser Protektionssysteme aber den anderen überlegen ist konnte noch nicht gezeigt werden, da klinische Ereignisse während und nach der Behandlung nur in wenigen Prozent auftreten, ist ein Surrogat-Parameter für klinisch in Erscheinung tretende Embolien wünschenswert. Hierfür kommen die Detektion der MES mit dem TCD und die DW-MRT in Frage.
Ziel der Studie: Vergleich der Effektivität verschiedener Konzepte der zerebralen Protektion bei der Karotis-PTA mittels TCD und DW-MRT.
Methodik: Bei 74 Patienten wurde eine Karotis-PTA mit Stentimplantation durchgeführt. 42 Patienten wurden mittels Filtersystem, 32 Patienten mittels eines proximalen Okklusionssystem (Mo.Ma.-System) geschützt. Alle Patienten erhielten während der Behandlung einen TCD mit Detektion von MES und sowohl vor als auch nach PTA eine DW-MRT.
Ergebnisse: Alle 74 Stenosen wurden erfolgreich unter Protektion behandelt. Bei allen Patienten wurden MES detektiert. In der Filter-Gruppe war die Anzahl der MES sowie der MES-Shower signifikant höher. In der DW-MRT wiesen 35,1% der Patienten frische ischämische Läsionen auf. Es zeigte sich kein Unterschied zwischen den Protektionssystemen hinsichtlich neuer MRT-Läsionen. Die Schlaganfalls- und Todesrate innerhalb der ersten 30 Tage lag bei 2,8%. In der Mo.Ma-Gruppe kam es zu 2 TIAs, in der Filtergruppe zu einem großen und einem kleinen Schlaganfall. Es zeigte sich keine Korrelation zwischen den Befunden des TCD und der DW-MRT.
Schlussfolgerung: Der TCD mit Nachweis von MES zeigte eine Überlegenheit des Mo.Ma-Systems im Vergleich zum Filtersystem. Die DW-MRT konnte diesen Vorteil nicht nachweisen. Ob die Befunde einer der beiden Methoden tatsächliche embolische Ereignisse während oder nach Karotis-PTA darstellen, muss in größeren Studien mit klinischem Endpunkt untersucht werden.

Download Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Prot ...pdf

Read Online Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Pr ...pdf

Download and Read Free Online Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) Fabian Philip Neuberger

---

From reader reviews:

Paul Skeens:

What do you think about book? It is just for students because they are still students or this for all people in the world, the particular best subject for that? Only you can be answered for that problem above. Every person has several personality and hobby for each other. Don't to be compelled someone or something that they don't want do that. You must know how great as well as important the book Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition). All type of book could you see on many options. You can look for the internet resources or other social media.

Leticia Cantrell:

A lot of people always spent their particular free time to vacation or maybe go to the outside with them family members or their friend. Do you know? Many a lot of people spent they will free time just watching TV, or maybe playing video games all day long. If you need to try to find a new activity this is look different you can read any book. It is really fun to suit your needs. If you enjoy the book that you read you can spent 24 hours a day to reading a book. The book Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) it is extremely good to read. There are a lot of folks that recommended this book. They were enjoying reading this book. In the event you did not have enough space bringing this book you can buy the particular e-book. You can m0ore very easily to read this book from your smart phone. The price is not very costly but this book possesses high quality.

James Goodman:

You may spend your free time to learn this book this guide. This Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) is simple to deliver you can read it in the recreation area, in the beach, train in addition to soon. If you did not have got much space to bring often the printed book, you can buy often the e-book. It is make you much easier to read it. You can save the book in your smart phone. Therefore there are a lot of benefits that you will get when one buys this book.

Thelma Olivares:

Do you like reading a book? Confuse to looking for your selected book? Or your book was rare? Why so many concern for the book? But any kind of people feel that they enjoy to get reading. Some people likes reading through, not only science book but also novel and Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) or even others sources were given knowledge for you. After you know how the

truly amazing a book, you feel would like to read more and more. Science e-book was created for teacher or students especially. Those ebooks are helping them to add their knowledge. In various other case, beside science guide, any other book likes Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) to make your spare time far more colorful. Many types of book like here.

Download and Read Online Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) Fabian Philip Neuberger #ADK628OCZJ1

Read Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger for online ebook

Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger books to read online.

Online Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger ebook PDF download

Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger Doc

Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger Mobipocket

Vergleich der Effektivität zweier zerebraler Protektionssysteme zur endovaskulären Behandlung der Karotisstenose mittels transkraniellem Doppler und DW-MRT (German Edition) by Fabian Philip Neuberger EPub