

1. Absztrakt

Statisztikai módszerekkel történő összehasonlító vizsgálat a Bajcsy-Zsilinszky Kórház Angiológiai Osztályán 2005-ben és 2009-ben perifériás verőérszűkület (PAD) miatt gondozott betegek adatai alapján.

Magyarországon nem készült még olyan összehasonlító leíró epidemiológiai vizsgálat, ami egy ütemben vizsgálja az agy-, a szív- és a perifériás érrendszeri betegségek diagnosztikai módszereit, rizikófaktórait, az előforduló társbetegségeket és a gondozási elveket. A komplex vizsgálat részeként a jelen vizsgálat a perifériás verőérszűkület angiológiai ellátására fókuszál.

A Bajcsy-Zsilinszky Kórház Angiológiai Osztály 2005-ös és 2009-es adatait használták fel. Az adatminta az adott évben angiológiai gondozáson megjelent és terápiás beavatkozásra átesett betegek adatait tartalmazza. Vizsgálták a PAD tekintetében releváns diagnosztikai módszereket, a társbetegségeket és rizikófaktórokat. Meghatározásra került a Fontaine-stádium szerinti beosztás, az aktuális stádium szerinti terápiás beavatkozások, rögzítésre került a vizsgált személy anamnézisében szereplő érsebészeti beavatkozások, gondozási elvek. A betegségre javallott életmódbeli változás betartására külön figyelték.

Az adatok feldolgozásánál a SAS Enterprise Guide 4.3. statisztikai programcsomag került felhasználásra.

Az obliteratív verőérbetegség angiológiai ellátása során az új rizikófaktórokat alaposan feltérképezik, és a terápiás célértékek beállítása a betegnél régóta jelen levő rizikófaktóroknál megfelelő.

A gondozási elvek teljes körű betartása ellenére a beteg együttműködési hajlandósága nagymértékben befolyásolja a betegség kimenetelét. Az életmódváltásra vonatkozó javaslatok ellenére magának a perifériás érbetegségnek a folyamata progredial.

2. Abstract

A statistical comparison carried out between the data collected in 2005 and 2009 at the Department of Angiology, Bajcsy-Zsilinszky Hospital, Budapest of patients treated for Peripheral Artery Disease (PAD).

No descriptive comparative epidemiological study has been made in Hungary which would investigate the diagnostic methods, risk factors, co-morbidities and therapeutic principles at the same time for brain, heart and peripheral vascular diseases. This study focuses on the angiological treatment of these diseases.

The data recorded during 2005 and 2009 in Bajcsy-Zsilinszky Hospital was used. The dataset contains the data of the patients who appeared in the corresponding year at the ambulance of angiology and were given therapy. The diagnostic methods relevant for PAD, the comorbidities and the risk factors were investigated. The Fontaine Stage, the vascular surgery treatments and the principles for treatment were assessed. Special care was taken to investigate compliance with lifestyle change recommendations. The data was analysed using SAS Enterprise Guide 4.3. statistical software.

During the angiological treatment of the obliterative arterial disease, the exploration of possible new risk factors was found to be thorough and the adjustment of target levels for known risk factors accurate. Despite the full accordance to the principles of care the patients' willingness of co-operation substantially was found to affect the outcome of the disease. In spite of giving advice on lifestyle changes the disease is making progression.