

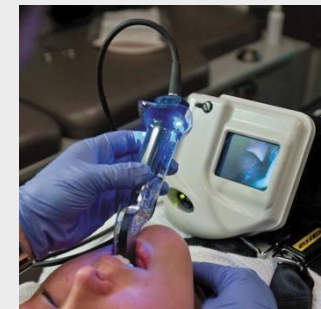
Fényderítő hatású-e a megélt tapasztalat a kimenetelre?



Szerzők: Kovács Árpád Ferenc¹, Perényi Anett Anna¹, Fülöp Zsolt Zoltán²

Témavezető: Dr. Kovács Judit³

Hogyan éli meg a beteg?



Háttér

Célkitűzés

Anyag és módszer

Eredmények

Megbeszélés

Következtetés

Üzenet



Célkitűzés

A páciens által megélt tapasztalat, valamint a perioperatív klinikai és paraklinikai kórlefolyás közötti összefüggések megtalálása

Tanulmányok

Vargas T. et al. – Patient feelings during the preoperative period for cardiac surgery, Rev Lationa-am Enfermagem, 2006 ;

Chludzinski A. et al. – Protocol understanding and anxiety in perioperative clinical trial patients approached for consent on the day of surgery, Mayo clinic, 2013;

Michael A. et al. – Effect of Sedation on Pain Perception, Lippincott Williams & Wilkins Anesthesiology, 2013;

J. Schoenet al. – Cognitive function after sevoflurane- vs propofol based anaesthesia fo on-pump cardiac surgery: a randomized controlled trial, British Journal of Anaesthesia, 2011;

Viles Gonzalez et al – Incidence, predictors, and evolution of conduction disorders and atrial arrhythmias after contemporary mitral valve repair. Cardiol. J, 2014;

Seved J. et al. – What is the exact predictive role of preoperative white blood cell count for new-onset atrial fibrillation following open heart surgery? Saudi J Anaesth. 2013.



Anyag és módszer

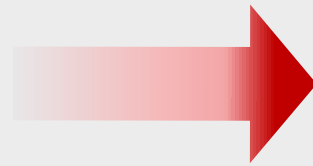


Anyag és módszer (1)

Beválasztási kritériumok

Szívsebészeti Klinikán
tervezett műtét
2013. nov – 2014 febr
között

Beleegyezés
a kérdőív kitöltésébe



Megfelelt páciensek

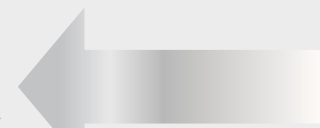
111 páciens

Átlagéletkor
 $60 \pm 2,46$ év

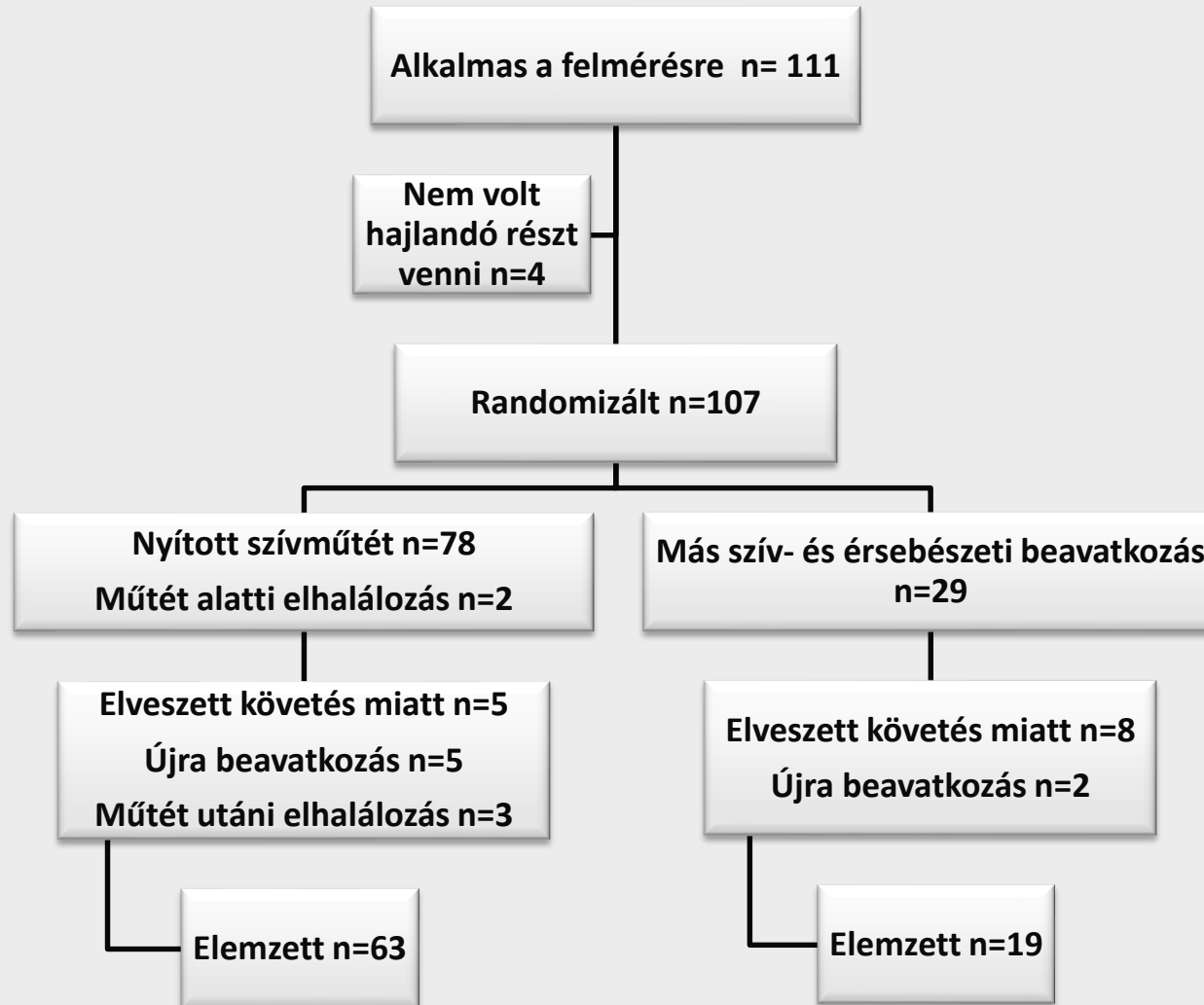


Evolúció követése
műtét utáni 20. napig

Adatok tárolása: Ms Excel 2013,
Statisztikai feldolgozás: Epi Info 7, STATISTICA



Anyag és módszer (2)

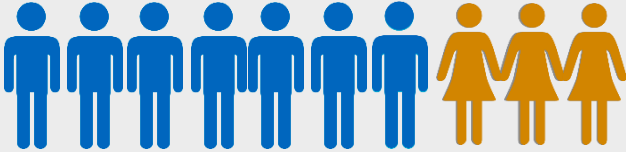
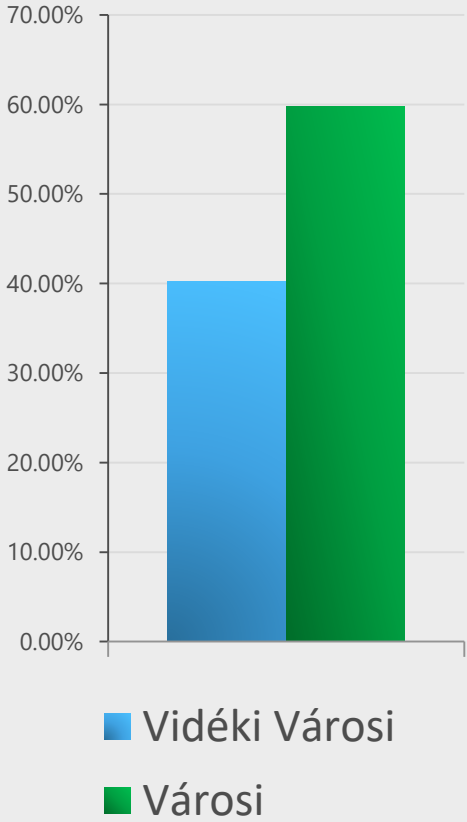




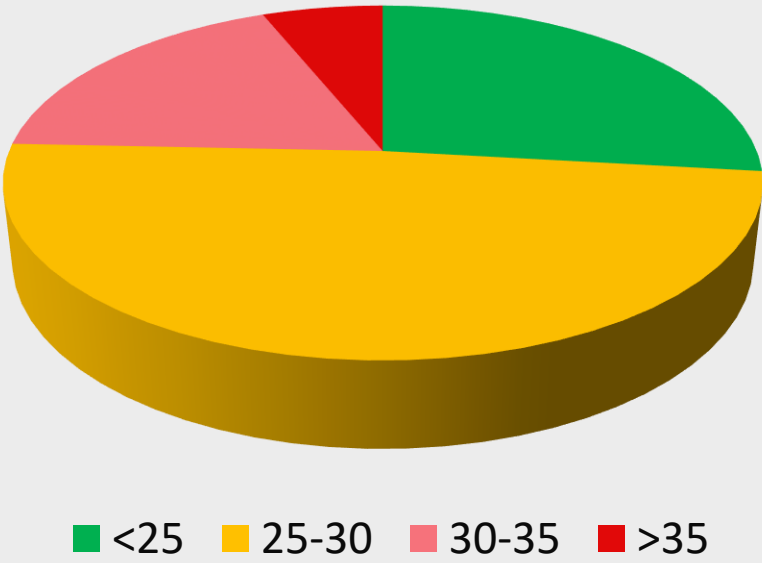
Eredmények



Eredmények (1)



Testtömeg-index



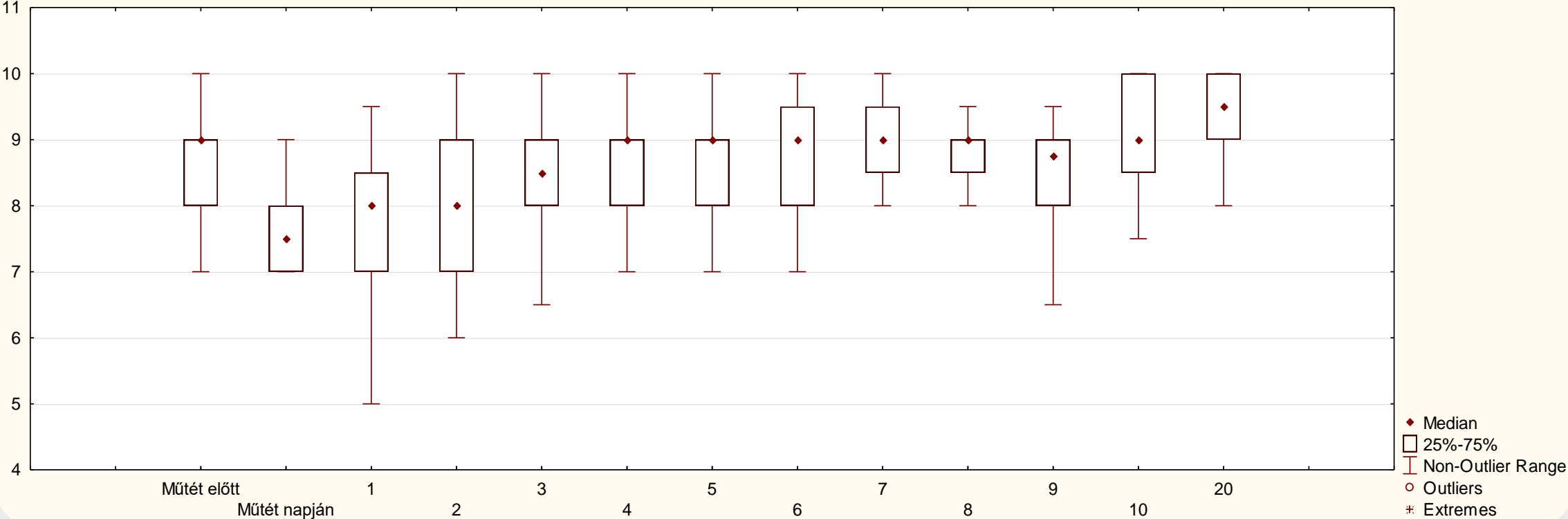
Eredmények (2)

Box Plot of multiple variables

Spreadsheet10 13v*151c

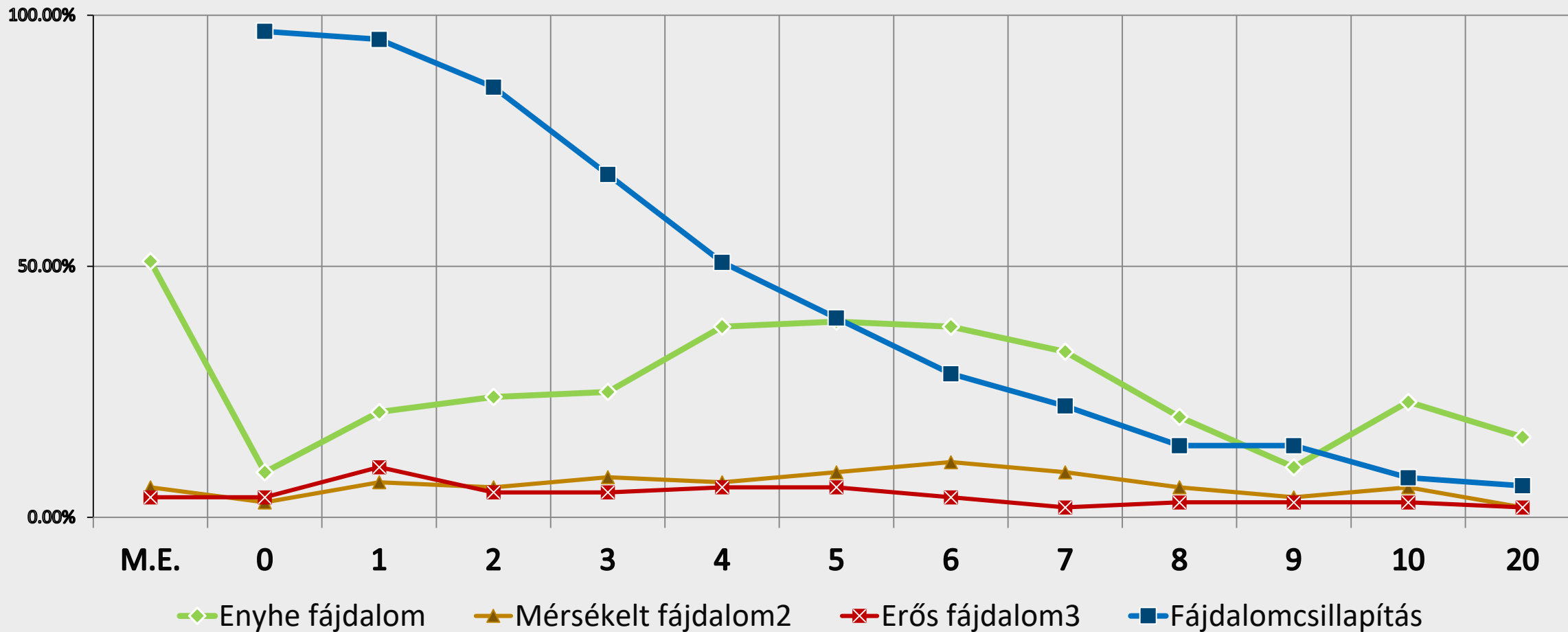
Median; Box: 25%-75%; Whisker: Non-Outlier Range

Általános állapot



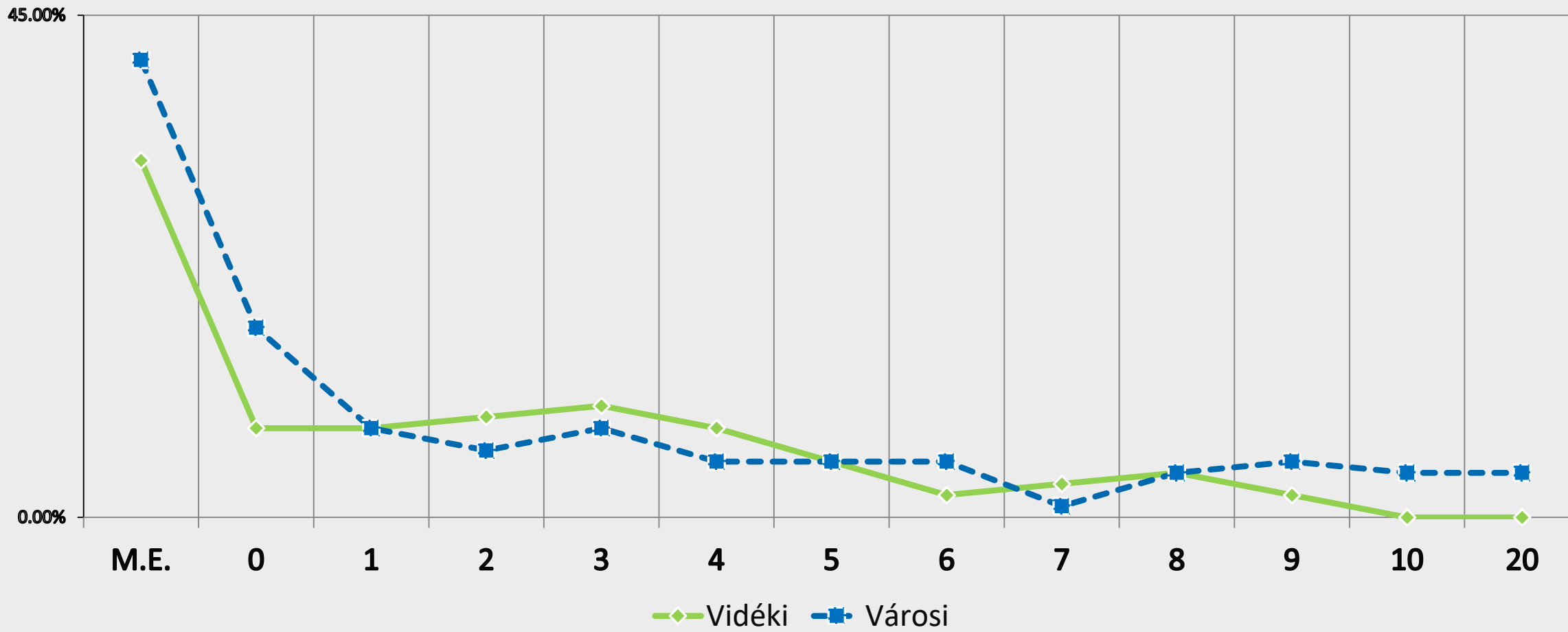
Eredmények (3)

Fájdalom és fájdalomcsillapítás



Eredmények (4)

Aggodalom



Háttér

Célkitűzés

Anyag és módszer

Eredmények

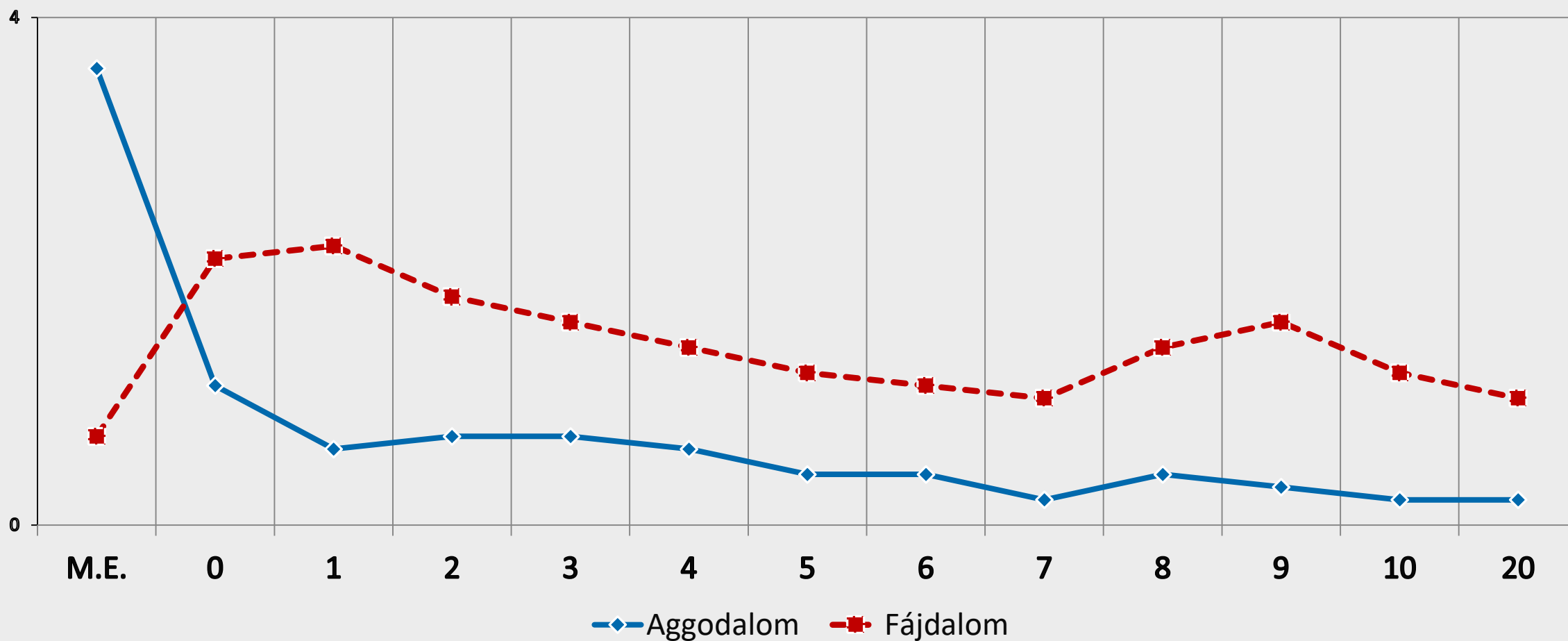
Megbeszélés

Következtetés

Üzenet

Eredmények (5)

Fájdalom és Aggodalom



Háttér

Célkitűzés

Anyag és módszer

Eredmények

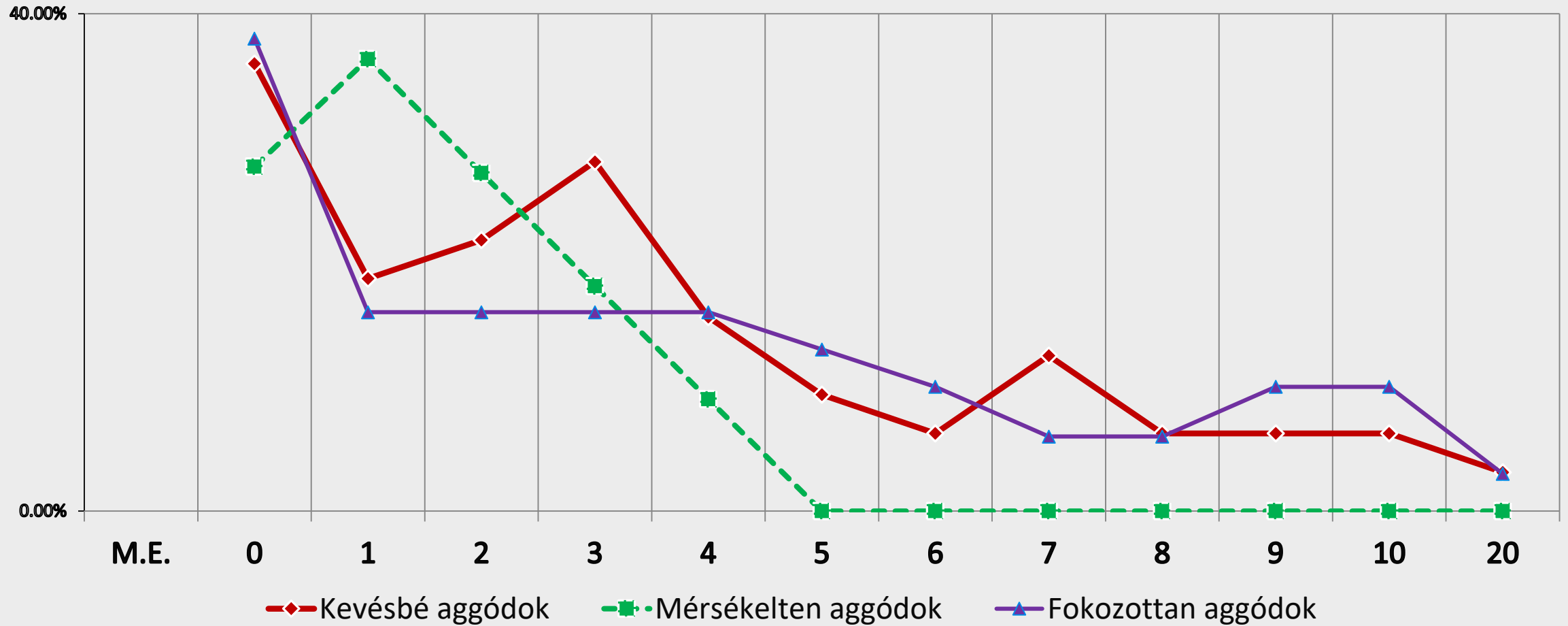
Megbeszélés

Következtetés

Üzenet

Eredmények (6)

Aggodalom és Szövődmények



Háttér

Célkitűzés

Anyag és módszer

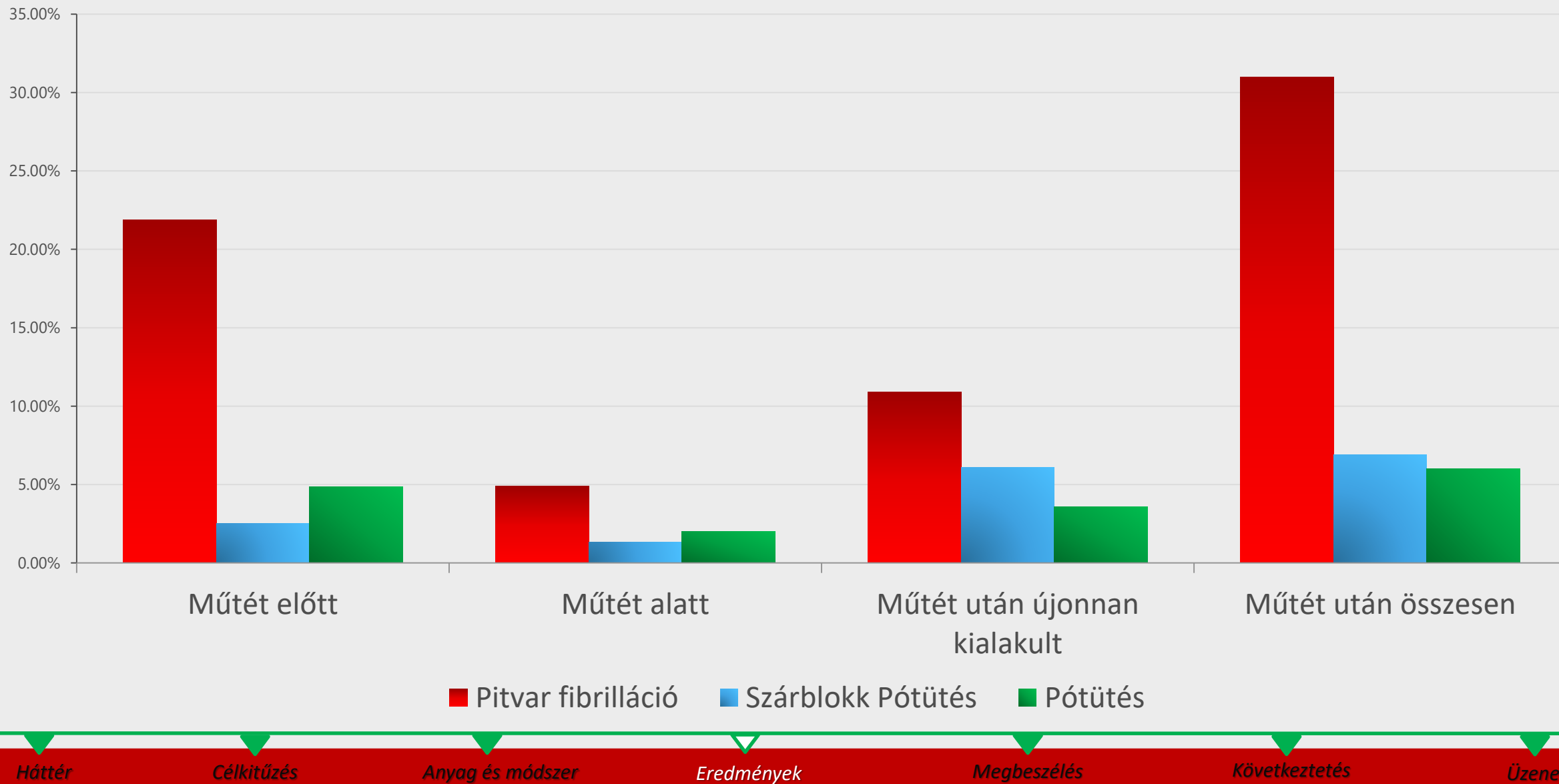
Eredmények

Megbeszélés

Következtetés

Üzenet

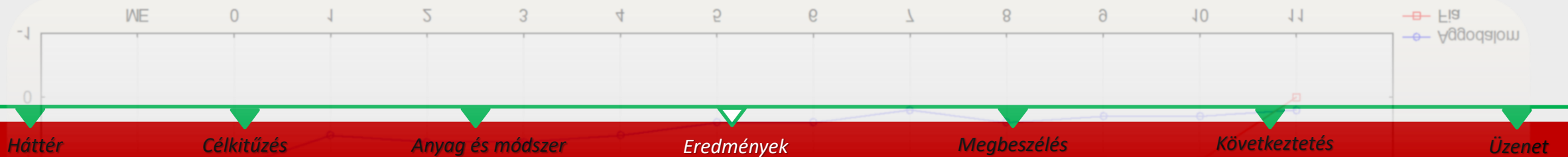
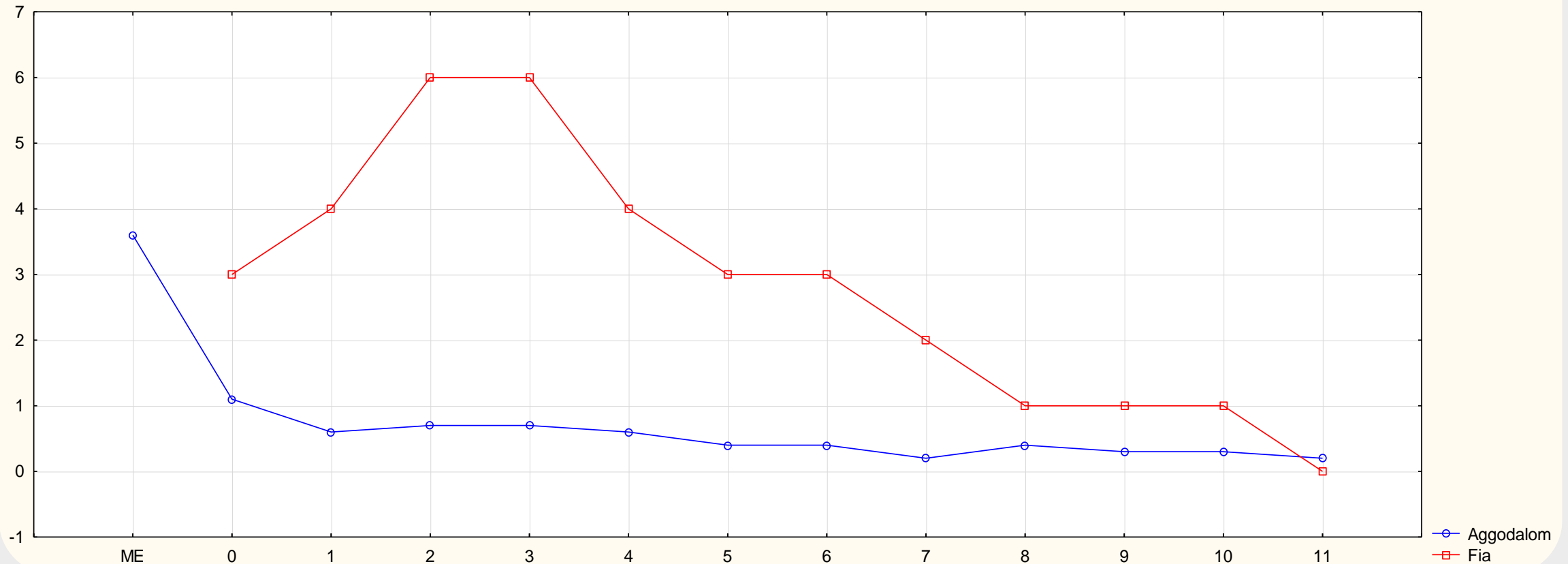
Eredmények (7)



Eredmények (8)

Line Plot of multiple variables

Aggodalom mértéke és Új szívritmuszavar kialakulása 12v*62c

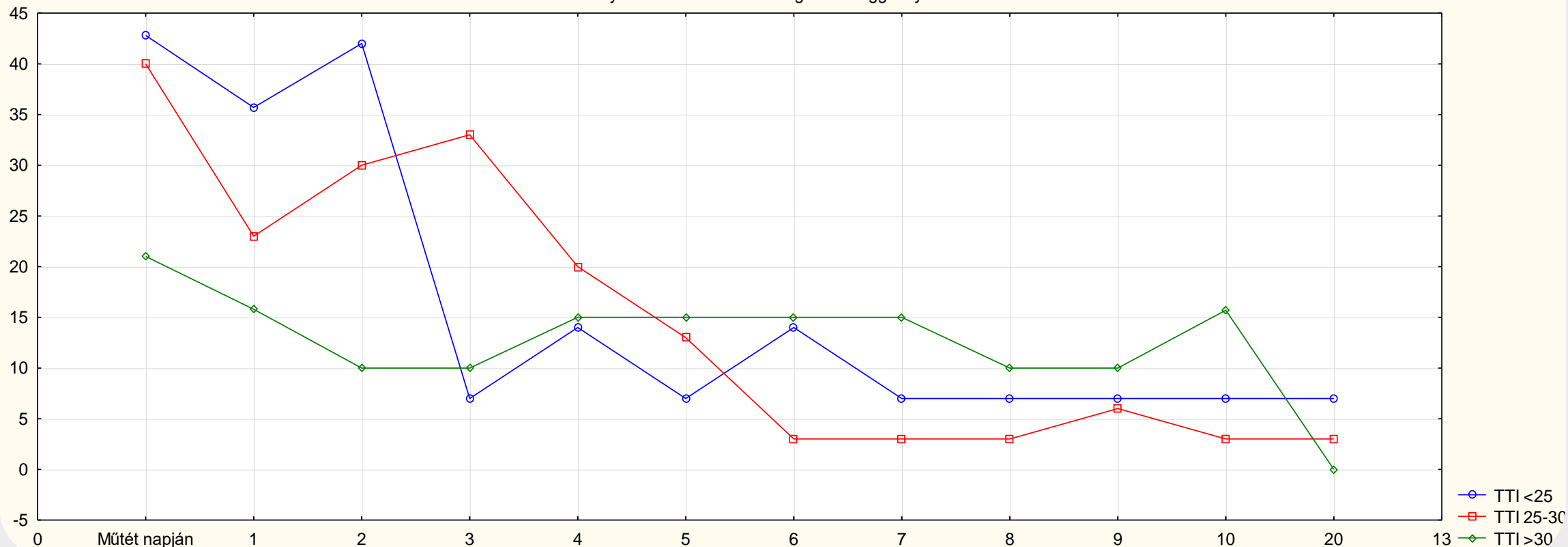


Eredmények (9)

Line Plot of multiple variables

Spreadsheet12 3v*13c

Szövődmények kialakulása testtömeg-index függvényében



OR= 5,1 RR= 1,61 p=0,018

Háttér

Célkitűzés

Anyag és módszer

Eredmények

Megbeszélés

Következtetés

Üzenet



Megbeszélés

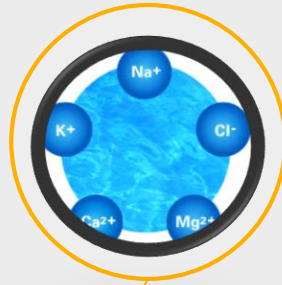


Megbeszélés (1)

Aggodalom



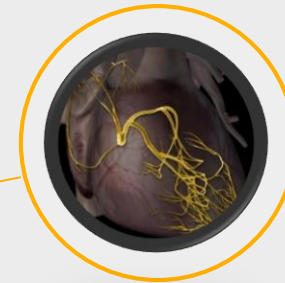
Ionháztartási zavarok



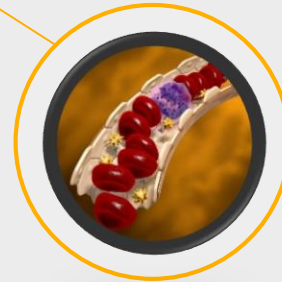
Elhízottság



Pitvarremegés



Perioperatorikus stressz



Hemodinamikai stressz

Háttér

Célkitűzés

Anyag és módszer

Eredmények

Megbeszélés

Következtetés

Üzenet



Következtetések



Következtetések (1)



Az általános állapot a műtét napjától javulást mutat, de a hazamenetelt megelőző napokban enyhe visszaesése figyelhető



A fájdalomcsillapítás nem teljes, a leghatékonyabb a műtétet követő első 3 nap alatt



Az aggodalom nagyobb mértékű a városi lakók körében



Leggyakoribb szív műtét után jelentkező szívritmuszavar a pitvarremegés

Következtetések (2)



A perioperatív fokozott aggodalom hajlamosíthat a posztoperatív pitvar fibrilláció kialakulására



Az elhízott páciensek körében a műtét utáni első négy napban a szövődmények előfordulása kisebb, mint a normális, valamint túlsúlyosak körében










Továbbá a magas testtömeg-indexszel rendelkező páciensek esetében a posztoperatív 5. naptól szövődményeik kialakulása gyakoribb

Üzenet hazavitelre:



Saját hozzájárulás

-  Szakirodalom végigpásztázása a legújabb fejleményekről e témában
-  A kérdőív megszerkesztése
-  A páciensek kikérdezése
-  A páciensek követése
-  Digitális adatbázis létrehozása
-  Az adatok összesítése, kiértékelése
-  A dolgozat összeállítása



KÖSZÖNÖM SZÉPEN A FIGYELMET!