

VÉKONYBÉL KAPSZULA ENDOSZKÓPOS VIZSGÁLATAINK A ZALA MEGYEI SZENT RAFAEL KÓRHÁZBAN

Dr. Herr G.¹, Dr. Fischer T.¹, Dr. Szenes M.¹, Dr. Sziráki K.¹, Dr. Völgyi Z.¹, Dr. med. habil. Gasztonyi B.¹

1. Zala Megyei Szent Rafael Kórház

Introduction: A vékonybél kapszula endoszkópos vizsgálatok az elmúlt két évtized alatt egyre szélesebb körben elérhetővé váltak a vékonybélbetegségek diagnosztikájában. Ez idő alatt összegyűjtött adatok bebizonyították, hogy a módszer érzékenysége és specifikussága közel egyenértékű a CT/MR enterográfiával. Hazánkban először az obskurus tápcsatornai vérzés (OGIV) kivizsgálásában nyert indikációt, majd a Crohn-betegségben is lehetőség nyílt a vékonybél érintettség megítélésére. Kórházunkban 2016 decembere óta mintegy 80 vékonybél kapszula endoszkópos vizsgálatot végeztünk.

Aims: Fő célunk a végzett vizsgálatok adatainak összesítése és feldolgozása volt betegek tulajdonságai, a technikai részletek és eredmények vonatkozásában, valamint ezek összehasonlítása a nemzetközi adatokkal. Másodlagos célként a különböző bélelőkészítési protokollok összevetését tűztük ki, figyelembe véve a bél tisztaságát, a vékonybél tranzitidőt és a találati pontosságot.

Methods: Az adatokat retrospektíven dolgoztuk fel. A kapszula endoszkópos felvételeket MiroCam Miroview programban elemeztük. Felhasznált statisztikai módszerek: egyszempontos varianciaanalízis, khi-négyzet teszt, Fischer-féle egzakt teszt.

Results: Intézményünkben 56 esetben OGIV, 24-ben pedig Crohn-betegség indikációval történt vizsgálat. Majdnem minden esetben találtunk valamilyen léziót, azonban meggyőző vérzésforrás az adott csoportban csak 49 %-ban, Crohn-betegségekre jellemző elváltozások 66,7%-ban igazolódtak. További ellátásra, terápiás beavatkozásra az érintett betegek kb. 1/5-ében került sor vérzés gyanújakor, míg a Crohn-betegek jelentős hányadában történt kezelésmódosítás. Az egyszerűbb bélelőkészítési séma érdemben nem befolyásolta a bél tisztaságát, ugyanakkor a vékonybél tranzitidő szignifikánsan csökkent, ezzel együtt a találati pontosság lényegében nem változott.

Conclusion: Adataink elemzésével megállapítható, hogy obskurus tápcsatornai vérzésnél a találati arány kissé elmarad az irodalmi átlagtól. Ezt a számot a betegek hatékonyabb kiválasztásával lehetne javítani. A számokból kitűnik a vizsgálat Crohn-betegségben betöltött egyre növekvő szerepe. Az ideális bélelőkészítés megítéléséhez nagyobb esetszámra lenne szükség.