**ЗАГЛАВИЕ**: Ендоскопска Мукозна Резекция/ЕМР/ на Коло-Ректални полипи осъществена с гастроскоп

Н. Боянов 1, Д.Димитрова 1, Т.Георева 1, Н. Стойнов1

*1 УМБАЛ „Пълмед“, гр. Пловдив*

**Въведение** :Ендоскопската мукозна резекция представлява миниинвазивен метод за отстраняване на повърхностни лезии/сесилни и плоски полипи/разположени в мукозния и субмокозния слоеве на лигавицата в Гастро-Интестиналния тракт на човешкия организъм.В световен мащаб следните разновидности на ЕМР намират проложение „ Injection assisted EMR,CAP assisted EMR,Ligation assisted EMR, Underwater EMR.Методът се характеризира с висок коефициент на успеваемост/ над 90 процента / ,а същевременно възможните усложнения/хеморагия,перфорация и постполипектомичен синдром/ се наблюдават в диапазона 0,5-16 % от интервенциите

Представени са два клинични случая, при които е използван гастроскоп за ЕМР при коло-ректални находки.

**Клинични случаи**

Първият клиничен случай е на жена на 67 години, постъпваща в отделението по повод долно-диспептичен синдром и новопоявила се констипация. Параклинично и ехографски - без съществена патология. Ендоскопски се установи полип в сигма с неравна повърхност и размери 20-25 мм.

Вторият казус представя мъж на 71 години, приведен в стационара от отделение по Неврология по повод анемичен, изразен консумативен, коремно-болков и астено-адинамичен синдром. Установени ехографски данни за мета лезии в хепар. КТ на корем с контраст потвърди наличието на чернодробни находки, контрастиращи като малигнени. Обсервира се ТУ на колон десценденс. Ендоскопски се достигна до екзофитна формация, обтурирща напълно лумена. Установи се бинигнен полип на краче с р-ри 2 см в ректум.

**Метод**

И в двата случая находките в колона се премахнаха с помощта на гастроскоп,чрез ЕМР „CAP” асистирана техника.

**Резултати**

И двамата пациенти са дехоспитализирани в добро общо състояние, стабилни хемодинамично, без интра и постпроцедурни усложнения. Предстои активно мултидисциплинарно (гастроентеролог, хирург, онколог) проследяване и на двамата болни.

**Изводи**

Ендоскопската мукозна резекция e микроинвазивна, широко достъпна, с нисък процент рецидиви и постпроцедурни усложнения процедура, в сравнение с конвенционалните хирургични техники. Необходимо е да се извършва от опитен ендоскопист, стриктно да се спазват посочените индикации и контраиндикации за манипулацията. В случаи, където е установен полип на краче или плоска лезия в проксималните части на дебело черво, използването на гастроскоп или педиатричен колоскоп позволява по-добър оглед на основата, възможност за анализиране на оралната страна на полипа, по-лесна ретрофлексия, дори при използването на далечно прикрепване, което предоствратява прегъването на апарата. При тази процедура рецидивите и усложненията са по-малко в сравнение с конвенционалните хирургически техники.

**Ключови думи:** полип, резекция, лезия, гастроскоп

**Библиография**

1. Endoscopic mucosal resection Roy M. Soetikno, MD, Takuji Gotoda, MD, Yukihiro Nakanishi, MD, PhD, Nib Soehendra, MD. Gastrointest Endosc. 2003, Volume 57, No 4.
2. [Endoscopic mucosal resection](https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/s-2001-16224). BJ Rembacken, T Gotoda, T Fujii, ATR Axon - Endoscopy, 2001.
3. [Endoscopic mucosal resection](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016510703800305). [RM Soetikno](https://scholar.google.bg/citations?user=VxzM50UAAAAJ&hl=bg&oi=sra), T Gotoda, [Y Nakanishi](https://scholar.google.bg/citations?user=_XBX47AAAAAJ&hl=bg&oi=sra) et al. Endoscopy, 2003.
4. Endoscopic mucosal resection of large colorectal polyps : prospective evaluation

of recurrence and complications. Rita Carvalho, Miguel Areia, Daniel Brito, Sandra Saraiva, Susana Alves, Ana Teresa Cadime. Acta Gastro-Enterologica Belgica, Vol. LXXVI, April-June 2013

 5. Colorectal polypectomy and endoscopic mucosal resection (EMR):

 European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical

 Guideline. Ferlitsch Monika et al. Colorecta lpolypectomy and...Endoscopy 2017;49