

*А.Н. Сидорова, В.Н. Клименко, А.М. Щербаков, О.Б. Ткаченко, О.В. Яйкова,
М.В. Гринкевич, Ю.В. Петрик, О.В. Ивко, А.Л. Муравцева*

Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении раннего рака толстой кишки

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Целью проведенного исследования явилась оценка эффективности применения эндоскопического внутриспросветного метода лечения при раннем раке толстой кишки. За период с 2014 по 2020 г. в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова путем эндоскопической диссекции в подслизистом слое прооперировано 165 пациентов cTis-T1N0M0 стадией колоректального рака, среди которых 103 женщины и 62 мужчины в возрасте от 29 до 89 лет (средний возраст 64 года). Методика позволила удалить опухоли единым блоком во всех случаях, вне зависимости от их размера и локализации. Интра- и ранние послеоперационные осложнения отмечены у 14 (8,4%) больных, послеоперационной летальности нет. В представленном исследовании эндоскопическая диссекция в подслизистом слое показала технический успех в 100% случаев, с риском послеоперационных осложнений в 4,2% и радикальностью в 80,7% случаев. Таким образом, эта методика может быть рекомендована для лечения раннего рака толстой кишки ввиду своей высокой эффективности и безопасности.

Ключевые слова: ранний рак толстой кишки, эндоскопическая диссекция в подслизистом слое

*A.N. Sidorova, V.N. Klimenko, A.M. Sherbakov, O.B. Tkachenko, O.V. Iaikova, M.V. Grinkevich, Yu.V. Petrik,
O.V. Ivko, A.L. Muravceva*

Endoscopic submucosal dissection for early colorectal cancer

Federal State Budget Institution «N.N. Petrov National Medical Research Centre of Oncology» Ministry of public health of Russian Federation, St Peterburg

The aim of the study was to evaluate the effectiveness of endoscopic submucosal dissection for early colorectal cancer. From 2014 to 2020 at the N.N. Petrov National Medical Research Centre of Oncology, 165 patients with stage cTis-T1N0M0 colorectal cancer were treated by endoscopic submucosal dissection, including 103 women and 62 men aged from 29 to 89 years (mean age 64 years). A single block resection was achieved in all cases, regardless of size and location. Intra- and early postoperative complications were observed in 14 (8.4%) patients, there was no postoperative mortality. In the presented study, endoscopic submucosal dissection showed technical success in 100% of cases, with a risk of postoperative complications of 4.2% and appeared curative in 80.7% of cases. Thus, this technique can be recommended for the treatment of early colorectal cancer due to its high efficiency and safety.

Key words: early colorectal cancer, endoscopic submucosal dissection