ВИДЕОЭНДОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛИГИРОВАНИЕ ЯЗВЕННЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ

Лагеза А.Б.

ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет Минздрава России», Ростов-на-Дону, Россия (344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29), e-mail: lagezaab@list.ru

С целью устранения недостатков традиционных (гастродуоденотомических) методов остановки язвенных кровотечений и связанных с ними осложнений, авторами разработан способ видеэндохирургического лигирования кровоточащих язв желудка и двенадцатиперстной кишки с эндоскопической ассистенцией. Представлен опыт лечения 493 больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями в Городской больнице скорой медицинской помощи г. Ростова-на-Дону. 27 больных оперированы по оригинальной методике. В группу сравнения вошли 52 пациента, которым для остановки кровотечения была выполнена лапаротомия, гастродуоденотомия и прошивание кровоточащей язвы, иссечение язвы или резекция желудка. Полученные авторами результаты позволяют говорить о высокой эффективности метода, возможности его применения как одного из способов остановки желудочно-кишечных кровотечений из язв, расположенных на передней стенке желудка и 12-ой кишки, в специализированных ургентных хирургических стационарах.

ENDOVIDEOSURGICAL LIGATION OF HAEMORRHAGES FROM GASTRODUODENAL ULCERS

Lageza A.B.

GBOU VPO “Rostov State Medical University”, Ministry of Health Russia, Rostov-on-Don, Russia (344022 Rostov-on-Don, 29, Nahichevan street), email: lagezaab@list.ru

In order to address the shortcomings of the traditional (gastroduodenotomical) methods of stopping bleeding ulcers and their related complications, the authors have developed an endovideosurgical method of ligation of bleeding ulcers of the stomach and duodenum with endoscopic assistance. The experience has been presented in the treatment of 493 patients with gastroduodenal ulcer bleeding in the Municipal Emergency Hospital of Rostov-on-Don. 27 patients were operated using the original method. The control group included 52 patients, who underwent laparotomy, gastroduodenotomy and sew bleeding ulcers, excision ulcers or resection gastrum, in order to stop the gastroduodenal bleeding. The results obtained authors suggest a high efficiency of the method, its application as a way to stop gastrointestinal bleeding from ulcers, located on front wall gastrum or duodenum, in specialized emergency surgical hospitals.

ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ НА ФОНЕ ВВЕДЕНИЯ КОМБИНАЦИИ ОПИОИДНОГО ПЕПТИДА DSLET И СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА СЕРОТОНИНА АДИПИНАТА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ КОНТАКТНОГО ОТМОРОЖЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Лазаренко В.А., Артюшкова Е.Б., Мишустин В.Н., Моновцов И.А., Квачахия Л.Л., Чигунадзе А.Л., Артюшкова Е.В.

ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, Курск, Россия (305041, г. Курск, ул. К. Маркса, 3), e-mail: kurskmed@mail.ru

Проблема холодовой травмы остается актуальной, несмотря на многолетнее изучение механизмов её патогенеза и появление новых прогрессивных технологий лечения. Активная хирургическая тактика лечениянa фоне введения комбинации DSLET (10 мкг/кг) и серотонина адипината (4,5 мг/кг) приводила к уменьшению выраженности и распространенности альтеративных изменений при моделировании контактного отморожения. При микроскопическом исследовании на 3 сутки некротические массы отсутствуют, имеются небольшие воспалительные клеточные инфильтраты. В краях раны формируется грануляционная ткань. К 7-м суткам слой грануляций утолщается, накапливаются плотные соединительнотканные волокна. К концу эксперимента вся зона повреждения выполнена соединительной тканью, в которой обнаруживаются новообразованные плотные коллагеновые волокна, что свидетельствует о созревании соединительной ткани в формирующемся рубце. Эффективность коррекции контактного отморожения на фоне комбинированного применения серотонина адипината и DSLET в сочетании с активной хирургической тактикой подтверждается снижением уровня провоспалительных цитокинов (ИЛ-6, ФНО-α) в 2 раза ($p < 0,05$) по сравнению с контрольной группой.

THE PROSPECT OF ACTIVE SURGICAL APPROACH WITH COMBINED ADMINISTRATION OF OPIOID PEPTIDE DSLET AND SEROTONERGIC AGENT – SEROTONIN ADIPINATE IN COMPLEX THERAPY OF THE EXPERIMENTAL CONTACT FROSTBITE

Lazarenko V.A., Artyushkova E.B., Mishustin V.N., Monovtsov I.A., Kvachakhiya L.L., Chigunadze A.L., Artyushkova E.V.

Kursk State Medical University, Kursk, Russian Federation (305041, Kursk, K. Marx str, 3), e-mail: kurskmed@mail.ru

Nowadays the cold injury remains the actualsurgical problem despite of the long-term studies of the mechanisms of its pathogenesis and the emergence of new advanced treatment technologies. The active surgical