

- J. K. Ramage, M. Z. Panoz [et al.] // Lancet. — 1993. — Vol. 342. — P. 391-394.
12. Relation between portal pressure response to pharmacotherapy and risk of recurrent variceal haemorrhage in patients with cirrhosis / F. Feu, J. C. Garcia-pagan, J. Bosch [et al.] // Lancet. — 1995. — Vol. 346. — P. 1056-1059.
13. Sclerotherapy with or without Octreotide for acute variceal bleeding / I. Besson, P. Ingrand, B. Person [et al.] // N. Engl. J. Med. — 1995. — Vol. 333. — P. 555-560.

14. Sieber C. C. Effect of somatostatin on mesenteric vascular resistance in normal and portal hypertensive rats / C. C. Sieber, P. G. Mosca, R. J. Groszmann // Am. J. Physiol. — 1992. — Vol. 262. — P. 274-277.
15. Westaby D. Improved survival following injection sclerotherapy for esophageal varices. Final analysis of a controlled trial / D. Westaby, B. R. MacDougall, R. Williams // Hepatology. — 1985. — Vol. 5. — P. 827-830.

УДК 616.32/33-005.1-085.24

ВЛИЯНИЕ ОКТРЕОТИДА НА ЛЕЧЕНИЕ И ИСХОД ОСТРОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ВАРИКОЗНО РАСШИРЕННЫХ СОСУДОВ

Rathod V. D.*, Vyas B. A.**

*Руководитель Департамента Эндоскопии и EUS, Больница и Исследовательский Центр Джаслока, Мумбай, Индия.

**Генеральный Директор по Клиническим Исследованиям, «Сан Фармасьютикал Индастриз Лимитед», Мумбай, Индия

Статья опубликована в журнале Indian Practitioner. — 2006. — Vol. 59, No 11. — P. 729-734.

Ключевые слова: кровотечение, варикозные вены пищевода, цирроз, октреотид, Октрайд.

Цель. Оценить эффективность и безопасность Октреотида для лечения и его влияние на исход острого кровотечения из варикозно расширенных вен. **Дизайн.** Открытое маркированное. **Место проведения:** Клиника. **Субъекты.** 60 пациентов с подтвержденным и значительным варикозным кровотечением при эндоскопии были отобраны для участия в исследовании. **Вмешательство.** Октреотид 0,025 мг/час на изотоническом растворе натрия хлорида давался в виде непрерывной внутривенной инфузии в течение 2 дней с момента первичной эндоскопии. Некоторые пациенты получали инъекции склерозирующей терапии спустя 48 часов исследуемого периода. **Основные меры измерения результата.** Эпизоды рецидивирующего варикозного кровотечения и выживание. **Результаты.** Полный контроль кровотечения в Октреотид группе составил 91,67%. У двух пациентов, т. е. 3,33%, наблюдалась кровавая рвота, у 3 пациентов (5%) мелена, а 1 пациенту необходимо было сделать переливание крови. В Октреотид группе 11,66% пациентов сообщили о таких неблагоприятных явлениях как рвота, диарея, гипергликемия, боли в животе и жжение в месте введения инъекции. Общий показатель толерантности, по оценке исследователя, составил: отличная переносимость 63,33% и хорошая переносимость 36,67%. **Вывод.** Исследование показало, что Октреотид является эффективной терапией для контролирования варикозного кровотечения и имеет всего лишь несколько незначительных побочных явлений.

УДК 616.32/33-005.1-085.24

ВПЛИВ ОКТРЕОТИДА НА ЛІКУВАННЯ Й РЕЗУЛЬТАТ ГОСТРОЇ КРОВОТЕЧІ З ВАРИКОЗНО РОЗШИРЕНИХ СУДИН

Rathod V. D.*, Vyas B. A.**

*Керівник департаменту ендоскопії й EUS, лікарня й дослідницький центр Джаслока, Мумбай, Індія.

**Генеральний директор з клінічних досліджень, «Сан Фармасьютикал Индастриз Лимитед», Мумбай, Індія

Статья опубликована в журнале Indian Practitioner. — 2006. — Vol. 59, No 11. — P. 729-734.

Ключові слова: кровотеча, варикозні вени стравоходу, цирроз, октреотид, Октрайд.

Мета. Оцінити ефективність і безпеку Октреотида для лікування і його вплив на результат гострої кровотечі з варикозно розширених вен. **Дизайн.** Відкрите маркіроване. **Місце проведення:** Клініка. **Суб'єкти.** 60 пацієнтів з підтверженою й значною варикозною кровотечею на ендоскопії були відібрані для участі в дослідженні. **Втручання.** Октреотид 0,025 мг/год в розведенні ізотонічним розчином давався у вигляді безперервної внутрішньовенної інфузії протягом 2 днів з моменту первинної ендоскопії. Деякі пацієнти одержували ін'єкції склерозуючої терапії після 48 годин дослідного періоду. **Основні міри виміру результату.** Епізоди рецидивуючої варикозної кровотечі й виживання. **Результати.** Повний контроль кровотечі в Октреотид групі склав 91,67%. У двох пацієнтів, тобто 3,33%, спостерігалася кривава блювота, в 3 пацієнтів (5%) мелена, а 1 пацієнтові необхідно було зробити переливання крові. В Октреотид групі 11,66% пацієнтів повідомили про такі несприятливі явища як блювота, діарея, гіперглікемія, болу в животі й печіння в місці введення ін'єкції. Загальний показник толерантності, по оцінці дослідника, склав: чудова стерпність 63,33% і гарна стерпність 36,67%. **Висновок.** Дослідження показало, що Октреотид є ефективною терапією для контролювання варикозної кровотечі, що має лише кілька незначних побічних явищ.

OCTREOTIDE IN THE MANAGEMENT AND OUTCOME OF ACUTE VARICEAL HAEMORRHAGE

Rathod V. D.*, Vyas B. A.**

*Head of Endoscopy and EVS Department, Jaslok Hospital and Research Centre, Mumbai

**General Manager of Clinical Researches, «San Pharmaceutical Industries Limited»

The article was published in journal Indian Practitioner. — 2006. — Vol. 59, No 11. — P. 729-734.

Key words: bleeding, varicose dilated veins, cirrhosis, octreotide, Octride.

Objective. To estimate efficiency and safety of Octreotide for treatment and its influence on outcome of acute bleeding from varicose dilated veins. **Design.** Open marked. **Environment.** Hospital. **Subjects.** 60 patients with confirmed and considerable varicose bleeding on endoscopy were registered for participation in research. **Intervention.** Octreotide 0.025 mg/hour was given in the form of continuous intravenous infusion within 2 days from the moment of primary endoscopy and which was diluted with isotonic solution. Some patients received injections of sclerotherapy in 48 hours of test period. **Basic results measurement.** Episodes of recurrent varicose bleeding and survival. **Results.** Full control of bleeding in Octreotide group was 91.67%. In two patients, i.e. 3.33%, bloody vomiting, in 3 patients (5%) melena were observed, and 1 patient needed in blood transfusion. In Octreotide group of 11.66% patients informed about unfavorable effects as vomiting, diarrhoea, hyperglycemia, abdominal pain and burning in place of injection introduction. General indicator of tolerance, according to researcher, was: excellent tolerance of 63.33% and good tolerance of 36.67%, according to information. **Conclusion.** It seems, that Octreotide is very effective therapy for monitoring of varicose bleeding which has only few side effects.