

tooth decay in each of the three trimesters was significantly higher than in a group of healthy pregnant women with similar periods of gestation. When caries lactoferrin level in recurrent saliva was higher compared to patients with a primary tooth decay as in pregnant and non-pregnant women. The most pronounced increase of lactoferrin into the third by pregnancy was observed in patients with recurrent caries. Thus, the lactoferrin in saliva can be seen not only as a marker of inflammation in the mouth, but also as an indicator of adverse currents of the carious lesions of teeth.

ОПТИМИЗАЦИЯ АНАЛГЕТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ МЕЖГОСПИТАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ

**Лонская С.К.¹, Мидленко В.И.¹, Зайцев А.В.², Шведов С.А.¹,
Шведов А.С.³, Лонская К.И.¹, Зайцева О.Б.¹**

1 ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», Ульяновск, Россия
(432000, г. Ульяновск, ул. Л.Толстого, 42), e-mail: zavbsmp@rambler.ru

2 ГУЗ «Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи»,
г. Ульяновск, Россия (432000, г. Ульяновск, ул. Рылеева, 30/30), e-mail: zavbsmp@rambler.ru

3 ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница имени политического и общественного деятеля
Ю.Ф. Горячева», г. Ульяновск, Россия (432000, г. Ульяновск, ул. Радищева, 42),
e-mail: sergei-a-shwedow@yandex.ru

Исследована возможность применения длительной инфузии 0,2 % раствора ропивакаина в левое ретроплевральное пространство при межгоспитальной транспортировке пациентов пожилого и старческого возраста с острым панкреатитом. Обследовано 26 геронтологических пациентов с острым панкреатитом, которым осуществлялась межгоспитальная транспортировка. Аналгетическая составляющая терапии острого панкреатита в исследуемой группе обеспечивалась ретроплевральной аналгезией методом постоянной инфузии 0,2% раствора ропивакаина, в группе сравнения – использованием комбинации наркотических и ненаркотических аналгетиков «по требованию». Анализ клинической эффективности произведен с применением данных визуально-аналоговой шкалы и динамики показателей гемодинамики. Проведенное исследование продемонстрировало, что постоянная инфузия 0,2 % раствора ропивакаина в левое ретроплевральное пространство позволяет эффективно достигать целевых параметров обезболивания у геронтологических пациентов с острым панкреатитом на всех этапах межгоспитальной транспортировки, эффективно предупреждает негативные клинические проявления эндокринно-метаболического стресс-ответа, обладает выгодным соотношением между преимуществами и факторами риска, обеспечивает оптимальные условия межгоспитальной транспортировки.

OPTIMIZATION ANALGESIC CONSTITUTES INTERHOSPITAL TRANSPORTATION GERONTOLOGICAL PATIENTS WITH ACUTE PANCREATITIS

**Lonskaya S.K.¹, Midlenko V.I.¹, Zaytsev A.V.², Shvedov S.A.¹, Shvedov A.S.³,
Lonskaya K.I.¹, Zaitseva O.B.¹**

1 Ulyanovsk State University, Ulyanovsk, Russia (432000 Ulyanovsk, Tolstoy street, 42), e-mail: zavbsmp@rambler.ru

2 Public Health Agency Ulyanovsk Regional Clinical Center of specialized types of medical care, Ulyanovsk, Russia
(432000, Ulyanovsk, Ryleev street, 30/30), e-mail: zavbsmp@rambler.ru

3 Public Health Agency Ulyanovsk Regional Clinical Hospital named after a political and public figure
Y.F. Goryachev, Ulyanovsk, Russia (432000, Ulyanovsk, Radishchev street, 42), e-mail: sergei-a-shwedow@yandex.ru

The possibility of using a continuous infusion of 0.2 % ropivacaine solution in the space at the left retropleural interhospital patient transfers elderly with acute pancreatitis. We examined 26 geriatric patients with acute pancreatitis, which was carried out interhospital transportation. Analgesic component of therapy of acute pancreatitis in the study group was provided retropleural analgesia by continuous infusion of 0.2 % ropivacaine solution, in comparison group - using a combination of narcotic and non-narcotic analgesics "on demand." Analysis of clinical efficacy data produced using a visual analog scale and dynamics of hemodynamic parameters. The study demonstrated that continuous infusion of ropivacaine 0.2 % solution into the left retropleural space can effectively reach the target parameters of anesthesia in geriatric patients with acute pancreatitis at all stages of interhospital transport effectively prevents negative clinical manifestations of endocrine-metabolic stress response, has a favorable ratio between benefits and risk factors, provides optimal conditions interhospital transportation.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ НЕЙРОАКСИАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТА

**Лонская С.К.¹, Зайцев А.В.¹, Глинкина И.В.¹, Карнов Д.В.¹,
Константинов С.Н.¹, Безруков И.Е.², Тарасов В.А.²**

1 ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», Ульяновск, Россия
(432000, г. Ульяновск, ул. Л.Толстого, 42), e-mail: zavbsmp@rambler.ru

2 ГУЗ «Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи»,
г. Ульяновск, Россия (432000, Ульяновск, ул. Рылеева 30/30), e-mail: zavbsmp@rambler.ru

Исследована возможность применения нейроаксиальных методов анестезии в комплексной терапии острого панкреатита у пациентов пожилого и старческого возраста. В основу исследования положен кли-