

Герасимёнок Д.С.¹, Митьковская Н.П.^{1,2}

¹ Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

² Республиканский научно-практический центр «Кардиология», Минск, Беларусь

Herasimionak D.¹, Mitkovskaya N.^{1,2}

¹ Belarusian State Medical University, Minsk, Belarus

² Republican Scientific and Practical Centre "Cardiology", Minsk, Belarus

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧАСТОТЫ РАЗВИТИЯ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫХ СОБЫТИЙ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЕКТОМИИ

The Results of Assessment of the Frequency of Cardiovascular Events in Patients after Cholecystectomy Development

Введение. Различные подходы в оценке кардиоваскулярного риска у пациентов с некардиальными хирургическими вмешательствами становятся все более востребованными по причине сохраняющегося стабильного роста хирургических вмешательств и сердечно-сосудистых осложнений, сопровождающих ранний и отдаленный послеоперационные периоды.

Цель. Выполнение многофакторного анализа для выявления наиболее значимых предикторов в развитии кардиоваскулярных событий у пациентов с острым калькулезным холециститом.

Материалы и методы. В исследование были включены 142 пациента с острым калькулезным холециститом и показаниями для срочного хирургического вмешательства. В последующем, используя кинетические данные пациентов, у которых была выявлена безболевая ишемия миокарда в раннем послеоперационном периоде,

а также манифестация ОКС без подъема ST в отдаленном послеоперационном периоде, был выполнен многофакторный анализ с целью определения наиболее значимых предикторов в развитии данных кардиоваскулярных событий у пациентов с острым калькулезным холециститом.

Результаты. В результате выполнения исследования с помощью регрессионного анализа были разработаны две прогностические модели: Модель 1 – Оценка вероятности возникновения эпизодов безболевой ишемии миокарда после срочной холецистэктомии в раннем послеоперационном периоде; Модель 2 – Оценка вероятности развития ОКС без подъема сегмента ST в течение 45 суток после срочной холецистэктомии. Внедрение моделей проводилось в учреждениях здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Минска, «Минская областная клиническая больница», «Солигорская центральная районная больница».

Выводы. В Модели 1 наиболее значимыми предикторами выступали следующие переменные: «Высокий кардиоваскулярный риск», «Лейкоцитоз», «Холестерол ЛПНП», «Уровень Д-димеров в крови 1-е сутки» и «Толщина стенки желчного пузыря», а в Модели 2: «Систолическое АД», «Лейкоцитоз», «Фибриноген 1-е сутки» и «Сроки выполнения холецистэктомии». На данные модели прогнозирования получено 2 патента (№ 22975, № 22976, опубликованы 30.06.2020).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

2021, том 13, № 4. Приложение

Cardiology in Belarus

International Scientific Journal

2021 Volume 13 Number 4 Supplement

Фрагмент картины «Велосипедная прогулка» (1965).
Виктор Цветков

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ II СЪЕЗДА ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ И VIII СЪЕЗДА КАРДИОЛОГОВ, КАРДИОХИРУРГОВ И РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ ХИРУРГОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Минск, 16-17 сентября 2021 года

ISSN 2072-912X (print)
ISSN 2414-2131 (online)

ГИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ИЗДАНИЯ