Bulletin of Medical Internet Conferences (ISSN 2224-6150)
2014. Volume 4. Issue 3

ID: 2014-03-25-T-3872 Тезис

Шоломова Е.И., Левченко К.К.

Предикторы развития острых психических нарушений у пациентов с переломами проксимального отдела бедра.

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Актуальность. До настоящего времени актуальной проблемой травматологии остается лечение переломов проксимального отдела бедра (ППОБ). Острые психические нарушения (ОПН) часто осложняют подобные переломы. Важно выявить предикторы развития данных нарушений.

Цель исследования: выявить предикторы развития ОПН у пациентов с ППОБ.

Материал и методы. Был проведен анализ 63 медицинских карт стационарных больных с ППОБ, госпитализированных не позднее первых трех суток с момента травмы. Оценивались демографические показатели, особенности клиники с прицельным выяснением наличия ОПН, сопутствующая патология, наличие вредных привычек, биохимические и общеклинические показатели крови. Осуществлялся расчет вероятности развития острого сосудистого события с помощью системы PROCAM.

Для удобства исследования больных разделили на две группы. В основную группу вошли 27 пациента с развившимися ОПН (ОПН+). Группу сравнения составили 30 больных, у которых ППОБ не осложнялся остро развившейся психотической симптоматикой (ОПН -).

Результаты. Пациенты были в возрасте от 32 до 96 лет (средний возраст 76,8±5,2 года). 68,3% пациентов приходились на возрастную группу старше 70 лет. Группа преимущественно была представлена женским полом (73%).

Из сопутствующей патологии наиболее часто встречаемыми оказались артериальная гипертензия (73%), ишемическая болезнь сердца (52,4%), поливалентная анемия различной степени выраженности (47,6%) и атеросклероз коронарных и мозговых сосудов (33,3%).

ОПН различной степени выраженности (спутанность сознания, когнитивное снижение вплоть до деменции) зарегистрированы у 42,9% исследуемых пациентов на 3-6 сутки от момента получения травмы.

В группе ОПН+ преобладали люди старше 75 лет (средний возраст 75,8±6,4). Достоверно различным показателем явился и гендерный фактор. В группе с ОПН было 66,7% мужчин и 33,3% женщин. Уровень триглицеридов у пациентов с ОПН был повышен в среднем до 4,2±0,15 ммоль/л, ЛПВП снижены до 1,12±0,05 ммоль/л. Существовала достоверная разница в показателях концентрации гемоглобина у лиц с ОПН и без них. Уровень гемоглобина выше 100 г/л коррелировал с уменьшением частоты развития ОПН у пациентов с ППОБ. Система PROCAM определила высокий риск развития острого сосудистого события (28,3±12,2%) в основной группе.

Выводы. Мужской пол, возраст старше 75 лет, уровень гемоглобина ниже 100 г/л, высокий и очень высокий риск развития острых сосудистых событий могут явиться предикторами ОПН у пациентов с ППОБ.

Ключевые слова: перелом бедра, острые психические нарушения

 © Bulletin of Medical Internet Conferences, 2014