

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАВМАТИЗМА ВСЛЕДСТВИЕ ПАДЕНИЯ СРЕДИ ЛИЦ ТРУДОСПОСОБНОГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ПО ДАННЫМ ГОРОДСКОЙ БОЛЬНИЦЫ №1 Г. ПАВЛОДАРА

Акильжанов К.Р.^{1,2}

¹Павлодарская городская больница №1 (Павлодар, Казахстан)

²Государственный медицинский университет г. Семей, (Семей, Казахстан)
a_kenes79@mail.ru

Ключевые слова: Пожилые люди, шкала тяжести травмы, смертность, травма, падение

Цель: Провести сравнительный анализ структуры травмы, тяжести и смертности пожилых людей, госпитализированных для лечения травм в результате падения в сравнении с травмами лиц трудоспособного возраста.

Методы: Данные были получены из системы регистрации больницы, годовых отчетов департамента. Медицинские записи пациентов были рассмотрены ретроспективно для случаев травм зарегистрированных с 1 января 2012 г. по 31 декабря 2014 г. в Павлодарской городской больнице №1. Среди 12372 зарегистрированных пациентов, детальная информация была получена для 111 пожилых пациентов (65 лет и старше) с случаями падения. Полученные данные были сравнены с данными 90 взрослых пациентов (20-64 лет) с случаями падения.

Результаты: Падения являлись основной причиной госпитализации (59.9%) пожилых пациентов. Количество пожилых пациентов, которые падали с высоты <1 м было больше, чем количество взрослых пациентов (91.9% vs. 62.5%, соответственно, $p < 0.001$). Шкала тяжести травмы (ISS) (9.3 ± 4.4 vs. 8.3 ± 6.1 , соответственно, $p = 0.007$) и Новая шкала тяжести травмы (NISS) (10.3 ± 6.8 vs. 9.5 ± 8.2 , соответственно, $p < 0.001$) были значительно выше у пожилых пациентов, чем у взрослых пациентов. Сопутствующие заболевания, включая артериальную гипертензию, ишемическую болезнь сердца, болезнь Паркинсона, диабет 2 типа и др. были более распространены у пожилых людей. Большое количество пожилых пациентов были госпитализированы в отделение интенсивной терапии (16.2% vs. 13.4%, соответственно, $p = 0.009$). Пожилые люди находились дольше в отделении интенсивной терапии (8.6 дней vs. 7.6 дней, соответственно, $p = 0.034$), но не в больнице в целом по госпитализации (9.6 дней vs. 8.5 дней, соответственно, $p = 0.183$). Среди пожилых пациентов чаще наблюдалась субдуральная гематома (10.1% vs. 8.2%, соответственно, $p = 0.032$) и бедренные переломы (50.6% vs. 14.1%, соответственно, $p < 0.001$). Были значительные отличия среди пожилых и взрослых пациентов с субдуральной гематомой (но, не с бедренными переломами) по внутрибольничной смертности (18.2% vs. 10.3%, соответственно, $p = 0.031$) и продолжительности пребывания в больнице (11.6 дней vs. 14.9 дней, соответственно, $p = 0.037$).

Заключение: Анализ данных показал, что пожилые люди, госпитализированные для лечения травм после падений имеют телесные повреждения, которые отличаются от телесных повреждений взрослых пациентов, а также имеют более тяжелую оценку травмы, худший результат и высокую смертность по сравнению с взрослыми пациентами.