

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ МНОГОЦЕНТРОВОГО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИХ ПЕРЕЛОМОВ В СТРАНАХ ЕВРАЗИИ (ЭВА) – ДАННЫЕ ПО РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

ГРОППА Л. Г., РУССУ Е. С., КАЗАК В. И.

Лаборатория Ревматологии Республиканской Клинической Больницы, Кишинев, Республика Молдова

Цель: ЭВА – многоцентровое эпидемиологическое исследование которое проводилось в 2013–2015 годах в разных странах Евразии с целью выявить заболеваемость остеопоротическими периферическими переломами, а также оценить исход переломов проксимального отдела бедра. Целью исследования являлся сбор случаев переломов проксимального отдела плеча (ПОП), проксимального отдела бедра (ПОБ), дистального отдела предплечья (ДОП), дистального отдела голени (ДОГ), для определения основных эпидемиологических индексов и выявления некоторых факторов риска для остеопоротических переломов.

Материал и методы. Исследование проводилось в двух районах страны – Оргеевском районе и Ново-Аненском районе, общее население которых составляет 5.86% страны. Перед сбором случаев переломов была получена статистика населения по регионам, полу, возрасту, места жительства (городское, сельское) за 2011 и 2012 года, с помощью Национального Бюро Статистики Республики Молдова (<http://www.statistica.md/index.php?l=ru>). Из всего населения, 87374 (2011 г.) и 87450 (2012 г.) было старше 40 лет, из которых 38742 (2011 г.), 38735 (2012 г.) мужчин, и 48632 (2011 г.) и 48715 (2012 г.) женщин. Из них, 19114 (2011 г.) и 19093 (2012 г.) проживали в городах, а остальные (68260 – 2011 г., 68357 – 2012 г.) в сельских местностях. Население было разделено по возрастным группам (40 – 44, 45 – 49, 50 – 54, 55 – 59, 60 – 64, 65 – 69, 70 – 74, 75 – 79, 80 – 84, 85 и старше).

Также, с помощью данных переписи 2004 года была определена национальность населения в исследуемых регионах. Большинство населения республики, как и регионов по отдельности составляет молдавская национальность.

С помощью медицинской документации собирались случаи переломов из всех центров (первичных и специализированных) медицины – 2 приемные покои районных больниц, 2

консультативные отделения районных больниц, 2 отделения статистики первичных центров медицины (которые обслуживают больницы, их консультативные отделения и 9 центров семейной медицины), 18 независимых центров первичной медицины, а также 2 частных центры семейной медицины.

Результаты. Всего было собрано 1517 случаев, из которых 1000 женщин и 517 мужчин. Всего было зарегистрировано 197 переломов ПОП, 494 – ДОП, 340 – ПОБ и 486 – ДОГ. Средний возраст пациентов составил 61.23 ± 11.02 лет, а медиана возраста составила 60 лет, с вариациями в зависимости от локализации перелома. Следует заметить, что средний возраст при переломах ПОБ был достоверно больше, чем при других локализациях, а также больше общего среднего возраста ($p < 0.05$).

Общая заболеваемость составила 881.3 (2011 г.) и 854.2 (2012 г.) на 100000 населения старше 40 лет, варьируя от 236.4 до 2092.3 на 100000 населения. После распределения по возрастным группам, заболеваемость являлась более высокой в старших возрастных группах и у лиц женского пола.

При распределении переломов по времени происхождения переломов, наблюдались более частые переломы в холодные месяцы года – декабрь, январь, февраль.

Выводы. В нашем исследовании низкоэнергетические периферические переломы встречались чаще в старших возрастных группах и у лиц женского пола. Также, переломы преобладали в зимнее время года, что соответствует времени, когда чаще встречаются травмы периферического скелета.

В заключении, в Республике Молдова, впервые было проведено исследование с целью определить эпидемиологическое состояние низкоэнергетических периферических переломов, выявляя тем самым необходимость тщательного скрининга остеопороза и предотвращения переломов.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ПЕРЕЛОМОВ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА БЕДРЕННОЙ КОСТИ У ЖИТЕЛЕЙ ЯКУТСКА СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

ЕПАНОВ В.В.¹, ЕПАНОВА А.А.¹, ЛЕБЕДЕВ А.К.², ЛЕСНЯК О.М.^{2,3}

¹ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Якутск

²ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им.И.И.Мечникова», Санкт-Петербург,

³ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет», Екатеринбург

Эпидемиология переломов проксимального отдела бедренной кости (ПОБК) в Якутске, столице Республики Саха (Якутия), изучалась в 1997–2001 гг. (А.Н.Комиссаров, 2004), при этом источником информации были документы травматологической службы. Мы предположили, что за прошедшие 15 лет за счет улучшения организации помощи этим пациентам и повышения обращаемости инцидентность перелома ПОБК могла возрасти. Это определило **цель** данного исследования – определение инцидентности перелома ПОБК в Якутске за период 2011–2013 гг.

Материал и методы. Исследование проведено в рамках международного проекта ЕВА («Эпидемиология остеопоро-

тических переломов в странах Евразии»), инициированного Российской ассоциацией по остеопорозу. Население Якутска составляет 274 406 чел., национальный состав представлен преимущественно якутами (49,0%) и русскими (39,7%), что соответствует средним показателям по Республике Саха (49,9% и 37,8% соответственно). Целевой исследуемой группой населения были люди в возрасте 40 лет и старше. Общее количество их в г. Якутске составляло 93680 чел., в том числе 39365 мужчин и 54315 женщин.

При сборе информации учитывались все возможные источники информации, включавшие помимо травматологической службы также первичную и скорую медицинскую