

## **Июльский всплеск фатальных лечебных ошибок: возможное влияние вновь прибывших интернов.**

David P. Phillips, PhD<sup>1</sup> and Gwendolyn E. C. Barker, BA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Sociology, University of California at San Diego, La Jolla, CA, USA; <sup>2</sup>School of Public Health, University of California at Los Angeles, Los Angeles, CA, USA

*Введение.* Каждый июль тысячи молодых врачей начинают обучение в интернатуре и несут повышенную ответственность за лечение пациентов. Многие предполагают, что вновь прибывшие интерны могут служить причиной увеличения количества лечебных ошибок и ухудшения исходов пациентов, – так называемый «Феномен июля», однако, мы не нашли документального подтверждения этого предположения в Соединенных Штатах.

*Цель.* Определить, действительно ли существует всплеск фатальных лечебных ошибок в июле.

*Дизайн.* Мы исследовали все свидетельства о смерти в Соединенных Штатах с 1979 по 2006 годы ( $n=62,338,584$ ), обращая особенное внимание на лечебные ошибки ( $n=244,388$ ). Мы сравнили зарегистрированное количество летальных исходов в июле с предполагаемым количеством, который определили с помощью регрессии по методу наименьших квадратов. Проводилось сравнение количества летальных исходов в июле в медицинских учреждениях и за пределами больниц. Было так же проведено сравнение «июльского феномена» в округах, где есть клинические больницы с округами без них.

*Результаты.*  $IR$ – соотношение зарегистрированного количества летальных исходов в июле к ожидаемому. По сравнению с данными за другие месяцы, в июле зарегистрирован всплеск фатальных лечебных ошибок на 10% в медицинских учреждениях и в округах, где есть клинические больницы [ $IR=1.10$  (1.06–1.14)]. В округах, где нет клинических госпиталей, «июльской вспышки» не наблюдалось. Наибольший пик летальных исходов июля зарегистрирован в регионе с наибольшей концентрацией клинических больниц ( $r=.80$ ;  $P=.005$ ). Полученные данные касаются только летальных случаев от лечебных ошибок, но не других причин смерти.

*Заключение.* По результатам исследования был обнаружен значительный всплеск фатальных лечебных ошибок в лечебных учреждениях в июле. После оценки конкурирующих доводов мы заключаем, что всплеск уровня летальности в июле является результатом, во всяком случае, частично от изменений, связанных с прибытием в лечебные учреждения новых интернов.

Перевод подготовила  
Танцюра А.Д.