

Оценка потерь от предотвратимых причин детской и подростковой смертности на основе межстранового анализа.

Научный руководитель – Калмыкова Наталья Михайловна

Ветрова Екатерина Дмитриевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра народонаселения, Москва, Россия

E-mail: e.tailwind@mail.ru

Так как смертность в детском и подростковом возрасте относительно невысокая по сравнению с более старшими возрастными группами, её снижение редко выделяется как одно из приоритетных направлений в социальной политике. Так "Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года" включает целевые показатели по снижению смертности от отдельных причин по всем возрастам, в то время как детская смертность отличается по своей структуре и меняется в зависимости от возраста. (рис. 1)[2]

В то время как младенческая смертность находится под постоянным контролем, возрастной коэффициент смертности в возрастах 1-18 лет, который является индикатором как социальной обстановки, так и качества медицинских услуг, в России превышает средний уровень европейских стран, США и Японии. [1][4][5]

В Стратегии выделены задачи снизить уровень смертности от болезней системы кровообращения, от несчастных случаев, отравлений и травм, снизить показатели младенческой и материнской смертности до показателей развитых стран, уменьшить уровень социально значимых заболеваний. В связи с тем, что снижение детской смертности не выделено как направление социальной политики, подробной статистики по этому показателю нет. Росстат предоставляет информацию по причинам смерти, поставленным на контроль по всем возрастам. Однако список причин, преобладающих в детской смертности по данным органов ЗАГС, не совпадает с выделяемыми в официальной статистике. Рейтинг причин по числу смертей в возрастной группе 1-18 лет приведен на рисунке 2. Внешние причины действительно преобладают над другими факторами, однако для детей основной вклад вносит не смертность в результате ДТП. На рисунке 3 показана расшифровка позиций, которые входят во внешние причины смертности, исходя из этой статистики можно выделить как преобладающую «повреждения с неопределенными намерениями».[3]

Для социального и экономического благополучия страны необходимо наблюдать причины и особенности детской и подростковой смертности, а также положение России по этому показателю относительно остальных стран, а также включать этот показатель в социальную политику.

Источники и литература

- 1) ЕМИСС, Смертность детей 0 - 17 лет на 100000 населения соответствующего возраста, [Электронный ресурс]: <https://fedstat.ru/indicator/43894> Дата обращения: 28.02.2019
- 2) Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 № 1662-р (ред. от 08.08.2009) «Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» // СЗ РФ. – 2008.

- 3) Brämer, G. R. (1988). International statistical classification of diseases and related health problems. Tenth revision. World Health Statistics Quarterly. Rapport Trimestriel de Statistiques Sanitaires Mondiales. https://doi.org/978924_549165
- 4) Rajaratnam, J. K., Marcus, J. R., Flaxman, A. D., Wang, H., Levin-Rector, A., Dwyer, L., ... Murray, C. J. (2010). Neonatal, postneonatal, childhood, and under-5 mortality for 187 countries, 1970-2010: a systematic analysis of progress towards Millennium Development Goal 4. The Lancet. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)60703-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(10)60703-9)
- 5) World Health Organization. (2017). Levels & Trends in Child Mortality - Report 2017. UNICEF.

Иллюстрации

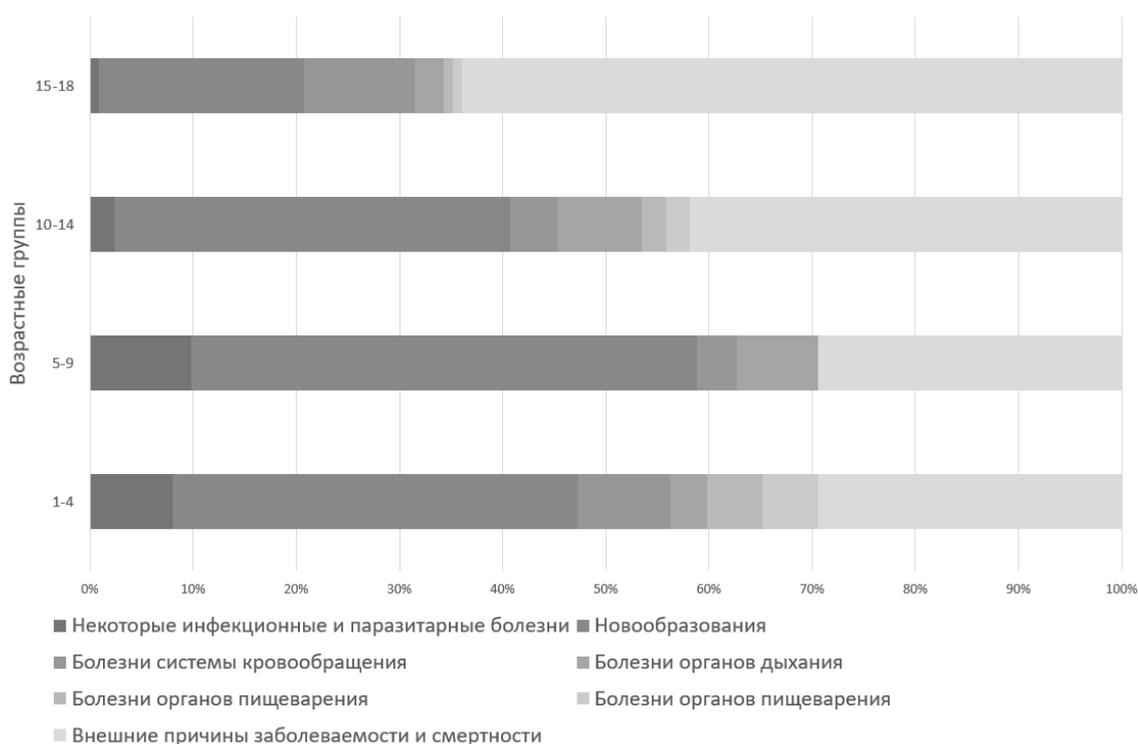


Рис. 1. Динамика структуры детской смертности по причинам в зависимости от возраста, Москва, 2017 год

Причины	Количество смертей
XX Внешние причины заболеваемости и смертности	155
II Новообразования	112
XVIII Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках	66
XVII Врожденные аномалии [пороки развития], деформации и хромосомные нарушения	48
VI Болезни нервной системы	43
IX Болезни системы кровообращения	28
X Болезни органов дыхания	18
I Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	17
III Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	14
IV Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	10
Итого	537

Рис. 2. Количество смертей по причинам в возрастной группе 1-18 лет по городу Москва за 2017 год.

XX Внешние причины заболеваемости и смертности	Количество смертей
Транспортные несчастные случаи (V01-V99)	37
Другие внешние причины травм при несчастных случаях (W00-X59)	40
Повреждение с неопределенными намерениями (Y10-Y34)	78
Осложнения терапевтических и хирургических вмешательств (Y40-Y84)	0
Последствия воздействия внешних причин заболеваемости и смертности (Y85-Y89)	0
Дополнительные факторы, имеющие отношение к причинам заболеваемости и смертности, классифицированным в других рубриках (Y90-Y98)	0

Рис. 3. Количество смертей по причинам в классе «XX Внешние причины заболеваемости и смертности» МКБ-10 в возрастной группе 1-18 лет по городу Москва за 2017 год.