

Количество смертей, связанных COVID-19, в разбивке по этническим группам в Англии и Уэльсе

14 мая 2020 г.

[Управление национальной статистики \(ONS\)](#) Соединенного Королевства опубликовало [предварительный анализ случаев смерти от COVID-19](#) (в соответствии со свидетельством о смерти) в разбивке по различным этническим группам в Англии и Уэльсе. Анализ был подготовлен с использованием релевантных переписей и записей о наступлении смерти за период со 2 марта по 10 апреля (по состоянию на 17 апреля 2020 года). В случаях, когда этническая принадлежность не указывалась в свидетельствах о смерти в Англии и Уэльсе, эксперты увязывали случаи смерти от COVID-19 с данными переписи 2011 года, которая предусматривала самоидентификацию этнической принадлежности.

Результаты предварительного анализа показывают, что риск смертельного исхода, связанного с COVID-19 среди некоторых этнических групп в Англии и Уэльсе, значительно выше, чем среди представителей белой расы. Анализ также показывает, что социально-экономические трудности и другие обстоятельства могут отчасти объяснить некоторые различия в уровне смертности от COVID-19 между этническими группами, хотя различия по другим параметрам пока еще не нашли своего объяснения.

Исследователи использовали бинарные логистические регрессионные модели для оценки факта повышенного риска смерти от COVID-19 среди этнических групп меньшинств, чем среди белого населения. Модели разрабатывались в соответствии с географическими, демографическими, социально-экономическими и жилищными условиями, а также с состоянием здоровья на базе переписи 2011 года. В отчете даётся обоснование каждой переменной, используемой в качестве элементов управления рассматриваемой моделью. Подробная информация о [методологии](#), использованной при проведении анализа, также доступна онлайн.

После поправки на социально-экономические и демографические факторы, основные результаты показывают, что большинство групп меньшинств, как правило, находятся в более неблагоприятном положении, чем представители белой расы, и что значительная часть различий в уровне смертности от COVID-19 между этническими группами объясняется социально-экономическими обстоятельствами.

Ряд сильных сторон анализа включает высокую степень увязки информации о смерти с данными переписи, а также относительную достоверность данных. С другой стороны, отсутствует непосредственное измерение показателей эмиграции, которое потенциально может вносить некоторую предвзятость при оценке

результатов обследования и привести к недооценке уровня смертности. Двумя другими важными ограничениями являются возможная задержка регистрации смертей и устаревшая информация о социально-демографических факторах на основе переписи 2011 года. Таким образом, Управление национальной статистики планирует повторить анализ и подготовить более подробные стандартизированные по возрасту показатели смертности по мере поступления новых данных.