

Секция «Политическая, культурная и социальная география. Страноведческие и краеведческие исследования.»

Районирование по видам заболеваемости детей в возрасте до 14 лет по основным классам болезней

Вагина Алина Вячеславовна

Студент (бакалавр)

Финансовый университет, Москва, Россия

E-mail: alinetta2013@gmail.com

Проблемы обеспечения здоровья населения и современного обязательного медицинского страхования в такой многонаселенной стране, как Россия, на сегодняшний день являются особенно актуальными.

При определении стратегии развития здравоохранения чрезвычайно важным является выявление особенностей регионов. Для решения этой проблемы целесообразно проведение районирования заболеваемости на территории России и учет его результатов при осуществлении федеральной и региональной политики.

Автором самостоятельно разработана методика районирования, с использованием которой выполнена серия карт, отражающих картину территориального распространения различных видов заболеваний у детей в возрасте до 14 лет. Ценность данного исследования не только в том, что оно позволяет выявить наиболее рискованные по уровню заболеваемости регионы, но и увязать проявления заболеваемости с влиянием природных и антропогенных факторов.

Проведенное районирование показало, что инфекционным и паразитарным болезням подвержено население преимущественно северо-западной части страны, а также Сахалинской и Магаданской областей. Климатические особенности Арктики, по мнению специалистов, ведут к снижению адаптационных возможностей организма, что отрицательно влияет на здоровье населения, особенно, детей.

Севернее 57,5 градусов с.ш. находятся зоны дефицита ультрафиолетового излучения. Особенная чувствительность к «световому голоду» проявляется у детей, в течение большого количества времени у них наблюдается нехватка витамина Д. Почти все население исследуемого возраста на этих территориях подвержено болезням кожи и подкожной клетчатки.

Анализ показал, что наиболее рискованный регион России - Ненецкий АО. Здесь наблюдается самая частая заболеваемость по всем классам болезней. Во многом это обусловлено захоронением радиоактивных отходов в Карском и Баренцевом морях.

В западной, восточной и юго-восточных частях страны наблюдается высокая суммарная солнечная радиация, тяжелые металлы в почве и пестициды в сельскохозяйственных землях, что способствует развитию у проживающего здесь населения новообразований.

В целом, высокий уровень заболеваемости отмечается в Мурманской, Архангельской, Тверской, Ярославской, Магаданской обл.; республиках Чувашии, Удмуртии, Хакассии и в Ямало-Ненецком АО. Для этих регионов необходима разработка соответствующей федеральной целевой программы.

Наиболее благоприятны для проживания - Ленинградская, Костромская области, республики Кабардино-Балкария, Ингушетия, Калмыкия и Ставропольский край.

Источники и литература

- 1) 1. Тарасов М.Е., Тарасова-Сивцева О.М. Теневая экономика как угроза развитию частного предпринимательства в современной России // Экономический анализ: теория и практика № 5 (308), 2013 с. 17-18
- 2) 2. http://www.gks.ru/bgd/regl/b13_34/Main.htm Федеральная служба государственной статистики. Здравоохранение в России – 2013
- 3) 3. <http://3ys.ru/prirodnye-usloviya-i-naselenie-zemli/geograficheskoe-rajonirovanie.html> Географическое районирование

Иллюстрации



Рис. 1. ОБЩАЯ КАРТА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ



Рис. 2. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ



Рис. 3. БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ



Рис. 4. БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ



Рис. 5. БОЛЕЗНИ УХА И СОСЦЕВИДНОГО ОТРОСТКА

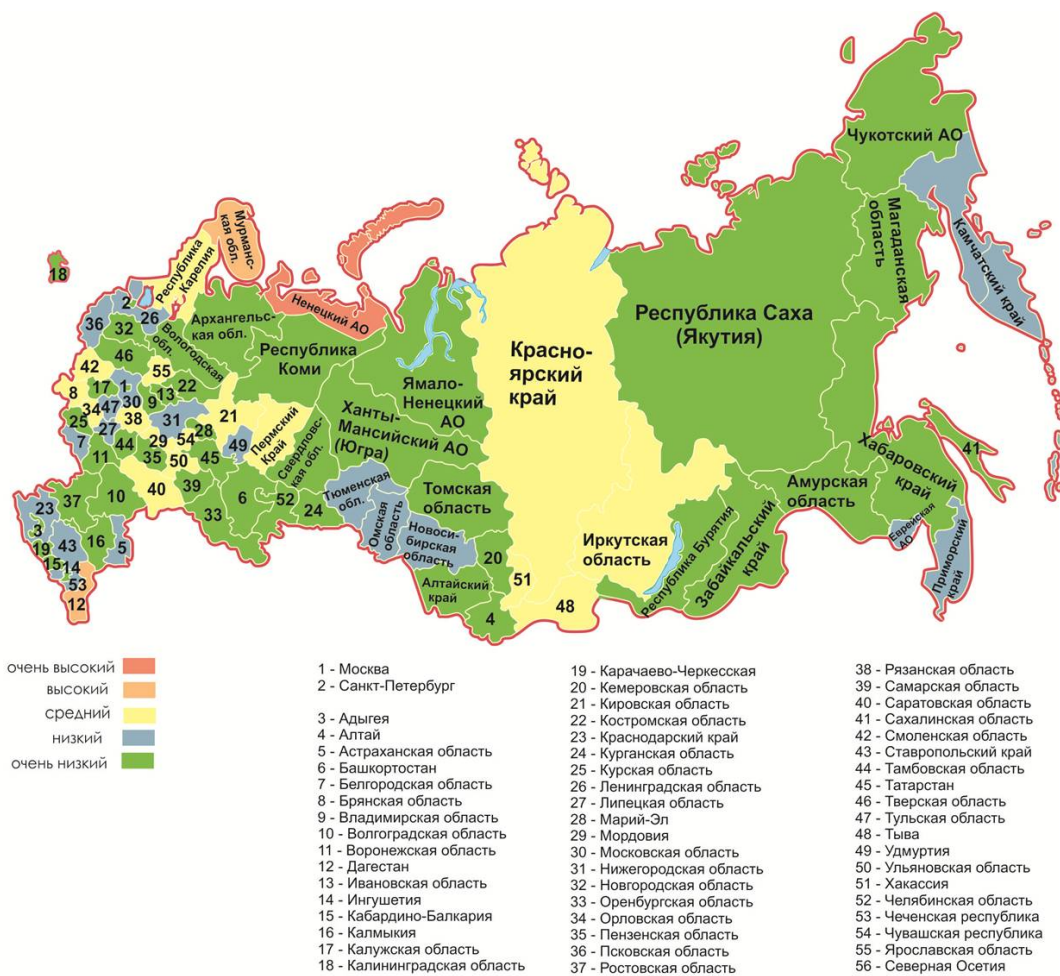


Рис. 6. БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ, РАССТРОЙСТВА ПИТАНИЯ И НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ



Рис. 7. БОЛЕЗНИ КОСТНОМЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

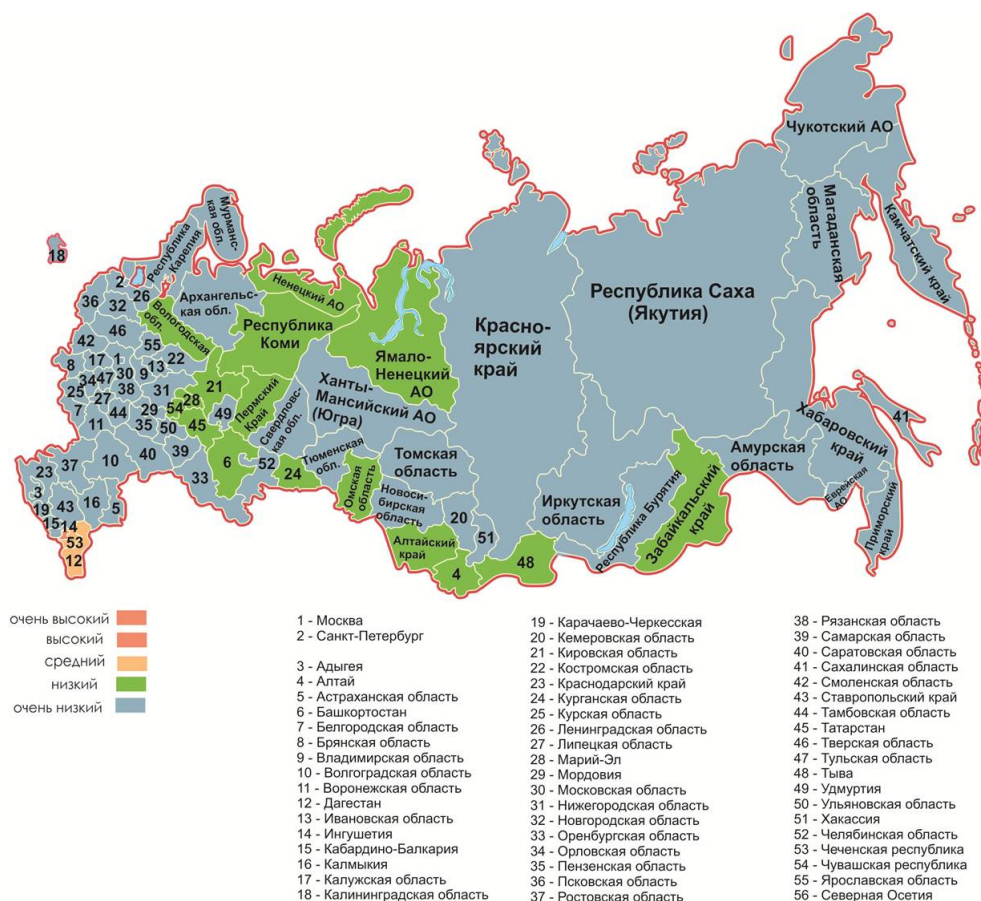


Рис. 8. БОЛЕЗНИ КРОВИ, КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ И ОТДЕЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ, ВОВЛЕКАЮЩИЕ ИМУННЫЙ МЕХАНИЗМ



Рис. 9. БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ



Рис. 10. БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ



Рис. 11. ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ (ПОРОКИ РАЗВИТИЯ), ДЕФОРМАЦИИ И ХРОМОСОМНЫЕ НАРУШЕНИЯ



Рис. 12. НЕКОТОРЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ



Рис. 13. НОВООБРАЗОВАНИЯ

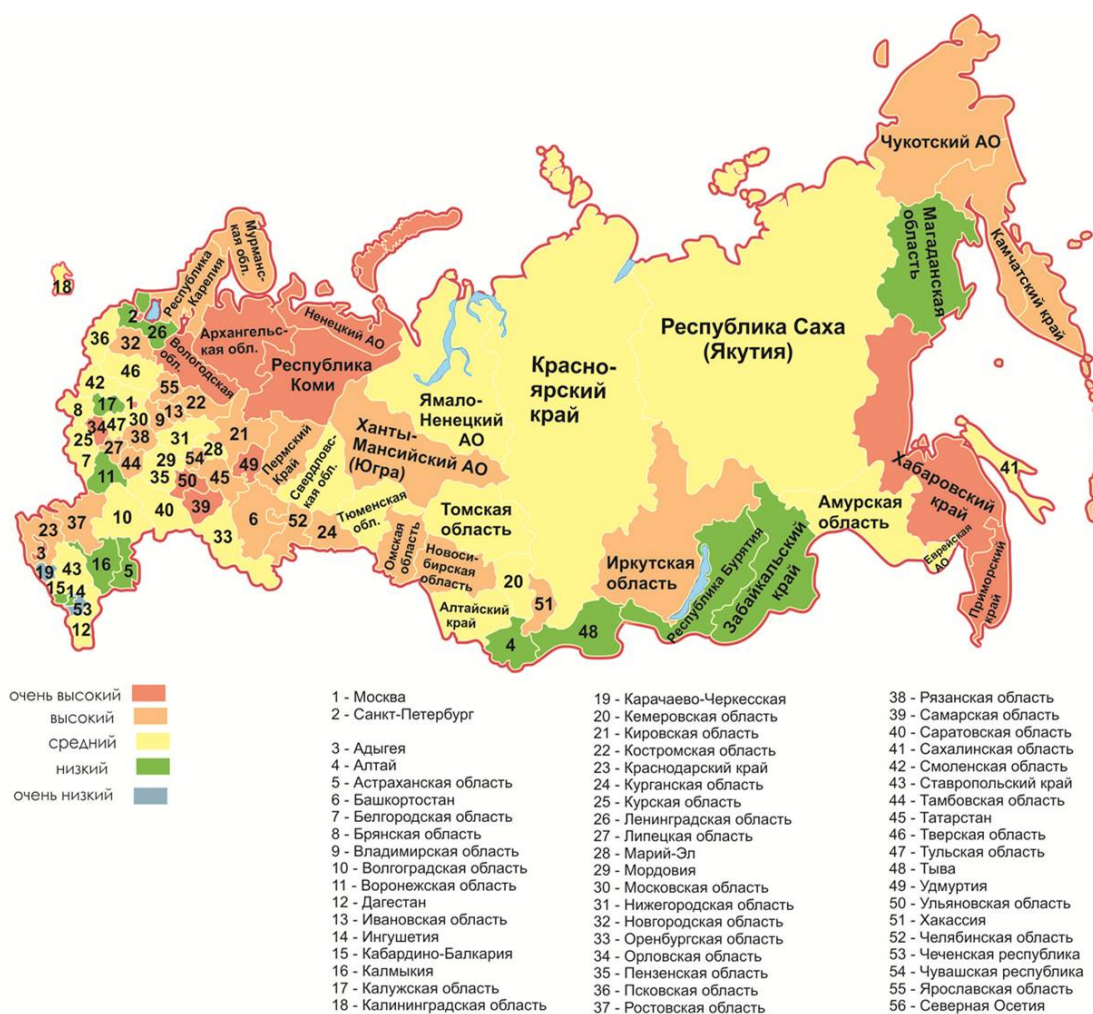


Рис. 14. ТРАВМЫ



Рис. 15. БОЛЕЗНИ ГЛАЗА И ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА

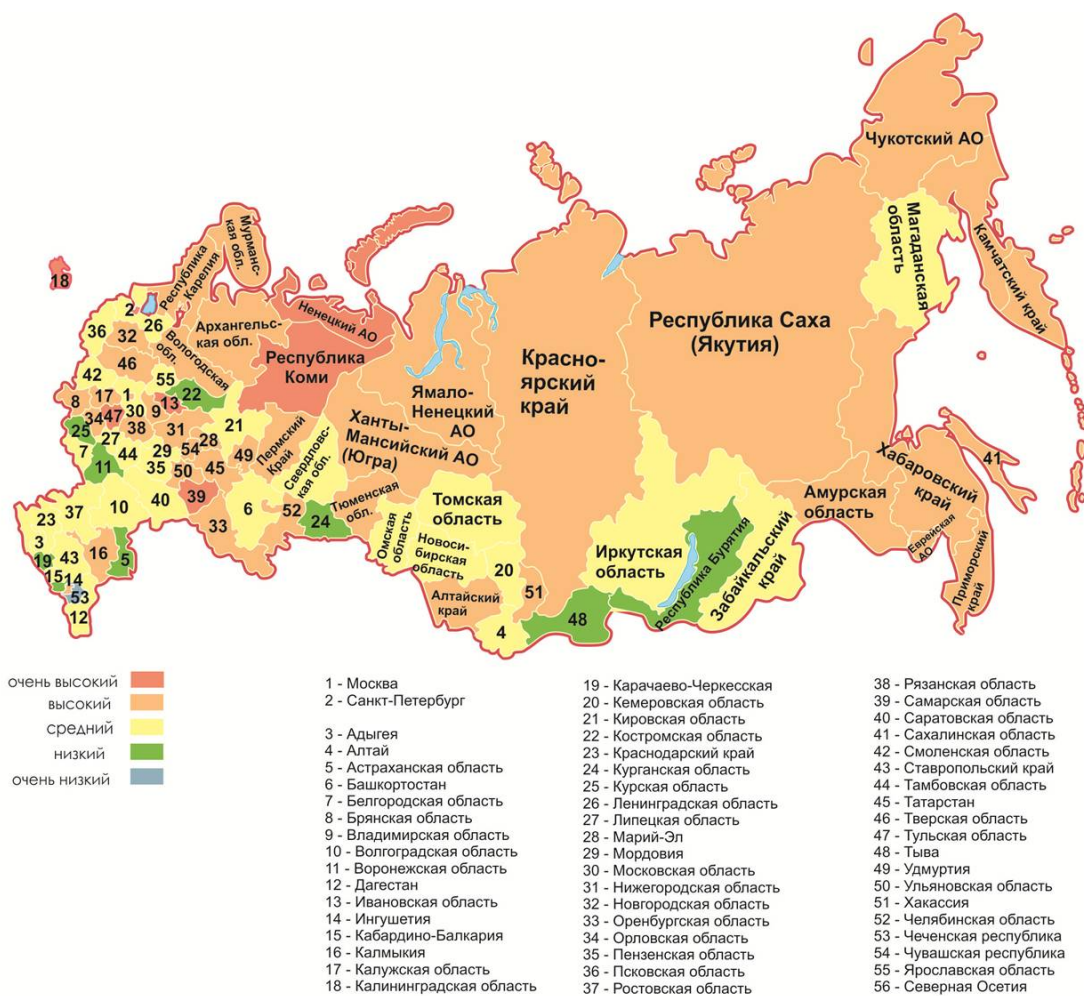


Рис. 16. БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ