

УДК 615.282.03;616.992.28:658.7

## ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

**Насрулаева Х.Н., Алхазова Р.Т. Магомедова Р.Г., Магомедова П.М.**

*ГОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия», Махачкала,  
e-mail: lisst32@mail.ru*

Целью исследования явилось выявление наиболее существенных и реально управляемых факторов, оказывающих влияние на формирование и распространенность дерматологической заболеваемости, в частности грибковой патологии. Для достижения поставленной цели необходимо было выявить основные факторы, влияющие на распространение дерматологических патологий в Республике Дагестан, изучить и обобщить данные литературы о структуре, схемах лечения и распространенности заболеваний в Республике Дагестан и Российской Федерации, проанализировать динамику численности больных кожными заболеваниями в Республике Дагестан, провести оценку заболеваемости дерматологическими заболеваниями для выявления неблагоприятных возрастных групп населения экологических зон Республики Дагестан.

**Ключевые слова:** грибковые поражения кожи, противогрибковые средства, Республика Дагестан, экологические факторы, анализ статистических данных, экономические факторы, экологические факторы, санитарно – эпидемиологические факторы, медико-демографических факторы

## THE INFLUENCE OF VARIOUS FACTORS ON THE SPREAD OF DERMATOLOGICAL DISEASES IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN

**Nasrulaeva K.N., Alkhazova R.T., Magomedova R.G., Magomedova P.M.**

*Dagestan State Medical Academy, Makhachkala, e-mail: amrg56@mail.ru*

The aim of the study was to identify the most significant and really controllable factors that influence the formation and prevalence of dermatological disease, particularly fungal disease. To achieve this goal it was necessary to identify the main factors affecting the distribution of dermatological diseases in the Republic of Dagestan to study and summarise the literature data about the structure, treatment regimens and prevalence of diseases in the Republic of Dagestan and the Russian Federation, to analyze the dynamics of the number of patients with skin diseases in the Republic of Dagestan, to assess the incidence of dermatological diseases to identify disadvantaged age groups ecological zones of the Republic of Dagestan.

**Keywords:** fungal skin infections, antifungal agents, Republic of Dagestan, environmental factors, statistical data analysis, economic factors, environmental factors, health factors, demographic and health factors

Географическое положение республики Дагестан обусловило ее отдаленность от центрального региона. Сельское население в республике преобладает над городским. Имеется большое количество высокогорных селений с большим количеством многодетных семей, что снижает доступность квалифицированной медицинской и лекарственной помощи и качество санитарно-просветительской работы, что приводит к распространению различных заболеваний, в том числе и дерматологических.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка в Республике Дагестан по ряду показателей характеризуется как неблагоприятная, оказывающая отрицательное влияние на демографическую структуру населения. Среди объективных причин способствующих распространению кожных заболеваний, нельзя не отметить повышение социальной напряженности в республике и, как следствие, увеличение потоков мигрирующего населения.

Помимо объективных причин, нельзя не отметить недостаточное внимание со стороны больных к кожным заболеваниям,

а также распространение самолечения. Зачастую заболевание оказывается запущенным, так как больные на начальной стадии воспринимают заболевание как временное косметическое неудобство, особенно часто это мнение распространено у сельского населения республики [5].

Все эти факторы, связанные рядом причин экзогенного и эндогенного характера приводят к тому, что неуклонно возрастает кожная заболеваемость, появляются все новые формы болезней и изменяется общая клиническая картина многих дерматозов.

**Цель и задачи исследования.** Целью исследования явилось выявление наиболее существенных и реально управляемых факторов, оказывающих влияние на формирование и распространенность дерматологической заболеваемости, в частности грибковой патологии.

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи:

Выявить основные факторы, влияющие на распространение дерматологических патологий в Республике Дагестан.

Изучить и обобщить данные литературы о структуре, схемах лечения и распространенности заболеваний в Республике Дагестан и Российской Федерации.

Проанализировать динамику численности больных кожными заболеваниями в Республике Дагестан.

Оценка заболеваемости дерматологическими заболеваниями для выявления неблагоприятных возрастных групп населения экологических зон Республики Дагестан.[3]

### Материалы и методы исследования

Основными методами данного исследования служили методы сравнения и наблюдения, метод изучения, логический анализ, контент-анализ, непосредственного наблюдения и изучения, группировки, экспертной оценки, социологические, нормативные, трендового моделирования, региональный и концептуальные подходы.

Математическая обработка данных проводилась на персональном компьютере с использованием программы Microsoft Excel [2].

Объектами исследования явились материалы медицинской статистической отчетности истории болезни, амбулаторные карты и первичные учетные документы Республиканского кожно-венерологического диспансера (РКВД), кабинетов врачей-дерматологов амбулаторно-поликлинических и санаторно-курортных учреждений, специализирующихся на лечении больных дерматологического профиля в Республике Дагестан.

### Результаты исследования и их обсуждение

В ходе исследования было установлено, что кожные заболевания далеко не всегда являются результатом несоблюдения правил личной гигиены, определенное значение в развитии грибковой инфекции играют некоторые факторы риска, такие как травматизация кожи и ногтей пластин (особенно у военнослужащих, дети и взрослые регулярно посещающие бассейн и сауны, работники отгонного животноводства), влияние неблагоприятной экологической обстановки (повышенное содержание вредных веществ в атмосферном воздухе, анатомические и физиологические особенности, высокие концентрации токсических веществ в почве, некачественная питьевая вода и пищевые продукты). Благоприятными факторами в развитии кожных заболеваний служат частые стрессовые ситуации, длительное применение из группы глюкокортикоидов и антибиотиков ослабление иммунитета, авитаминоз. Немаловажное значение играют также социально-демографические факторы (возраст, генетические особенности, статус, пол, социально-бытовые условия и т.д.). Отмечена высокая степень грибковых поражений при сопутствующих заболеваниях, таких как избыточная масса тела, поражение сосудов и нервной системы, са-

харный диабет и другие аутоиммунные заболевания, хронические инфекции и др.

Сложившаяся в Республике Дагестан эпидемическая ситуация характеризуется высокой напряженностью, что в последующем может привести к увеличению числа дерматологических заболеваний. Одним из наиболее распространенных методов оценки состояния здоровья населения и его зависимости от ряда факторов является оценка показателей заболеваемости детского и взрослого населения, в том числе теми классами и нозологическими единицами, которые традиционно относятся к числу экологически зависимых.

**Выводы.** Специфика района, обусловленная действием ряда взаимосвязанных социально-экономических, экологических, санитарно – эпидемиологических, медико-демографических факторов, способствует увеличению общей заболеваемости населения, в том числе и дерматологической. Анализ статистических данных и теоретическое обобщение доступной литературы показал, что уровень дерматологических заболеваний в Республике Дагестан (8,9%) превышает среднероссийские данные (7,8%). По данным проведенных нами исследований было установлено, что за период 2009 – 2013 г.г. заболеваемость кожи и подкожной клетчатки в Республике Дагестан возросла в 0,8 раза среди взрослого населения и в 3,2 раза среди детей. Среди наиболее распространенных грибковых заболеваний чаще встречаются онихомикоз (32%), микозы стоп (27%), кандидоз различной локализации (24%), микозы гладкой кожи (19%) и др. [1].

В заключение необходимо отметить, что для профилактики и предотвращения столь высоких показателей дерматологической заболеваемости необходим постоянный контроль над санитарно-профилактическим просвещением населения, своевременное выявление и лечение микотической инфекции, соблюдение мер личной гигиены. В связи с этим нам представляется интересным дальнейшее изучение данной проблемы в условиях исследуемого региона

### Список литературы

1. Подлужная А.А. Изучение влияния различных факторов на дерматологическую заболеваемость // Тезисы докладов третьей научной конференции молодых ученых СОГ-МА «Молодые ученые – медицине». – Владикавказ, 2004.
2. Алещенкова Е.Г. Совершенствование разработки методических подходов к составлению формуляров лекарственных средств в современных условиях. / Е.Г. Алещенкова, Л.В. Кобзарь, Л.В. Лопухин // Фарматека. – 1998. – №6. – С.24-26.
3. Лабазанова Р.Н., Алиева П.М., Хачиров Д.Г., Насрулаева Х.Н. Возрастные и гендерные особенности эпидемиологии микозов стоп в экологических зонах Республики Дагестан. Известия Дагестанского государственного педагогического университета. – Махачкала, 2013. – С. 33-41.
4. Насрулаева Х.Н., Михайлова С.А. Анализ регионального рынка лекарственных препаратов для лечения кожных заболеваний. – Пятигорск, 2006. – С. 568-570.