

*Габараева Лиана Николаевна
доцент кафедры организации здравоохранения с психологией и педагогикой
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия,
Россия, г. Владикавказ
e-mail: liana787808@mail.ru*

*Горбунова Зарина Владимировна
студентка 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия,
Россия, г. Владикавказ
e-mail: gorbunovazarina87@gmail.com*

*Алдатова Милана Маратовна,
студентка 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия,
Россия, г. Владикавказ
e-mail: milana.aldatova000@mail.ru*

**СТАТИСТИКА ОБЩЕЙ И ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
БОЛЕЗНЕЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ЗА 2010 – 2020 ГОДА В РЕСПУБЛИКЕ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ**

***Аннотация:** Статья посвящена изучению динамики общей и первичной заболеваемости болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (БКМС и СТ) представляют собой группу заболеваний, характеризующихся воспалительным, опухолевым и патологическим поражением костей, суставов, мышц и соединительной ткани. БКМС является важнейшей проблемой не только современной медицины, но и проблемой социального и экономического характера. Об этом свидетельствуют данные официальной государственной статистической отчетности, в соответствии с которой инвалидность занимает стабильно третье ранговое место в структуре инвалидности РФ.*

***Ключевые слова:** заболевания, костно-мышечная система, анализ, динамика.*

*Gabaraeva Liana Nikolaevna
associate professor of the department of health organization with psychology and
pedagogy
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

*Gorbunova Zarina Vladimirovna,
4th year student
medical Faculty
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

*Aldatova Milana Maratovna
4th year student
medical Faculty
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF THE GENERAL AND PRIMARY INCIDENCE OF DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE FOR 2010-2020 IN THE REPUBLIC OF NORTH OSSETIA-ALANIA

***Abstract:** The article is devoted to the study of the dynamics of the general and primary morbidity of diseases of the musculoskeletal system and connective tissue. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (BCMS and CT) are a group of diseases characterized by inflammatory, tumor and pathological lesions of bones, joints, muscles and connective tissue. BCMS is the most important problem not only of modern medicine, but also a social and economic problem. This is evidenced by the data of the official state statistical reports, according to which disability occupies a stable third rank place in the structure of disability of the Russian Federation.*

Key words: diseases, musculoskeletal system, analysis, dynamics.

Введение. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (БКМС и СТ) по уровню негативного влияния на современное общество находятся на ведущих позициях, что определяется их высокой распространенностью, поражением практически всех возрастных групп населения, склонностью к хронизации патологического процесса, неуклонному прогрессированию, ранней инвалидизации и снижению качества жизни пациентов [1-5].

Цель исследования. Анализ динамики общей и первичной заболеваемости БКМС и СТ населения РСО-Алании за период с 2010 г. по 2020 г.

Материалы и методы. Проанализированы данные статистических отчетов

Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия – Алания (РСО-Алания) за 2010-2020 гг. о заболеваемости населения, основанные на данных учетной формы №12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации».

Результаты исследования: В РСО-Алания за период 2010-2020 гг. среди населения отмечается волнообразное изменение показателей как общей, так и первичной заболеваемости БКМС и СТ. Так, показатель общей заболеваемости в 2010 г. составил 8943 на 100 тыс. населения. В период с 2012 г. по 2014 г. наблюдается увеличение показателя, который достиг максимального значения в 2014 г. - 9410 на 100 тыс. населения. С 2015 года отмечается тенденция к снижению, в 2019 г. было зарегистрировано 7385 на 100 тыс. населения, а в 2020 г. показатель составил 6587 на 100 тыс. населения. При этом темп убыли за период 2010-2020 гг. составил 27,8%. При анализе первичной заболеваемости БКМС и СТ за период 2010 г. по до 2016 г. показатель нарастал и составил 4739 на 100 тыс. населения и 7550 на 100 тыс. населения соответственно. Далее регистрируется снижение до 1531 на 100.тыс. населения в 2020 году (темп убыли составил 67,7%).

Сравнительный анализ возрастных особенностей показал, что БКМС и СТ чаще всего регистрируются в трудоспособном возрасте (18 и старше) составив 48%, в группе старше трудоспособного возраста (женщины старше 55 лет и мужчины старше 60 лет) - в 27%, а возрастных группах от 0 до 14 лет и от 15 до 17 лет - в 15 и 10% соответственно.

Анализ структуры общей заболеваемости в группе трудоспособного возраста показал преобладание артропатий (реактивный и ревматоидный артриты) – 64%, артрозов – 55%, деформирующих дорсопатий – 20%. В группе старше трудоспособного возраста преимущественно регистрируются

артропатии (реактивный и ревматоидный артриты) в 69%, артрозы в 64%, деформирующие дорсопатии в 18%.

Выводы.

1. Динамика общей и первичной заболеваемости БКМС и СТ среди населения РСО-Алании за период с 2010 г. по 2020 г. характеризуется снижением показателей во всех возрастных группах.

2. Среди лиц трудоспособного возраста преобладают ревматические воспалительные заболевания суставов, старше трудоспособного возраста – дегенеративные изменения.

Список литературы:

1. Статистические отчёты Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия – Алания (РСО-Алания) за 2010-2020 гг. о заболеваемости населения, основанные на данных учетной формы № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации».

2. Насонова В.А., Кузьмина Н.Н. Ревматизм // В кн.: Ревматические болезни / под ред. В.А. Насоновой и Н.Н. Бунчука. М.: Медицина, 1997. С. 144–159.

3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр ВОЗ. Женева, 1995. Т. 1. 643 с.

4. Беневоленская Л.И., Бржезовский М.М. Эпидемиология ревматических болезней. М.: Медицина, 1988. 238 с.

5. Эрдес Ш.Ф., Галушко Е.А., Бахтина Л.А. и др. Распространенность артралгий и припухания суставов у жителей разных регионов РФ/ / Научно-практическая ревматология. 2004. № 4. С. 42–47.