

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО И ОБЩЕСТВО МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



**МАТЕРИАЛЫ**  
**ХII Российской (итоговой) научно-практической**  
**конкурс-конференции с международным участием**  
**студентов и молодых ученых**  
**«АВИЦЕННА–2021»,**  
**посвященная 95-летию со дня рождения**  
**академика РАН, заслуженного деятеля науки РФ,**  
**заслуженного врача РФ,**  
**профессора Л.Д. Сидоровой**

**Том II**

НОВОСИБИРСК  
2021

УДК 61(063)

ББК 5

A20

Редакционная коллегия :

д-р мед. наук, проф. *А.П. Надеев*

д-р мед. наук, проф. *Т.И. Поспелова*

д-р мед. наук, проф. *В.Г. Кузнецова*

**Материалы XII Российской (итоговой) научно-практической**  
A20 конференции с международным участием студентов и молодых ученых «Авиценна–2021» : в 2 т. – Новосибирск : ИПЦ НГМУ, 2021. – Т. 2. – 453 с.

Настоящий сборник включает тезисы докладов XII Российской (итоговой) научно-практической конкурс-конференции с международным участием студентов и молодых ученых ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава РФ, а также научных центров и научно-исследовательских институтов СО РАН г. Новосибирска, вузов Новосибирской области, Москвы, Калининграда, Сургута, Кемерово, Барнаула, Омска, Читы, Челябинска, Красноярска и других регионов России, а также вузов Республик Кыргызстана, Казахстана, Узбекистана и Беларуси. Представленные работы тесно связаны с научной тематикой кафедр и лабораторий, содержат фрагменты перспективных научных разработок в различных областях медицины, фармацевтики, биологии и гуманитарных наук. Знакомство с материалами сборника будет полезно студентам, аспирантам, и клиническим ординаторам, преподавателям, а также практическим врачам всех специальностей, фармацевтики, биологам и гуманитариям.

УДК 61(063)

ББК 5

© НГМУ, 2021

# ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

---

П.Ж. Айтмаганбет<sup>1</sup>, А.Н. Исалдинова<sup>2</sup>

## ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА АКТОБЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

*<sup>1</sup>Научно-практический центр, <sup>2</sup> магистрант специальности «Медико-профилактическое дело», НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова», Актобе, Республика Казахстан  
Научный руководитель: доктор PhD Г.А. Батырова*

---

**Актуальность.** В настоящее время в мире решение вопросов здоровья населения является первостепенным. Приоритетным направлением системы здравоохранения Республики Казахстан является сохранение и укрепление здоровья граждан. Здоровье населения является одним из основных показателей социального благополучия населения, экономического и культурного функционирования общества, благоприятной экологической обстановки. В Уставе Всемирной организации здравоохранения указано, что здоровье – это состояние полного физического, душевного, духовного, и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов. Мониторинг динамики заболеваемости позволяет вести контроль за текущей ситуацией и способствует своевременному принятию управленческих решений с целью снижения показателей той или иной заболеваемости, разработки долгосрочных программ.

**Цель исследования.** Изучение общей заболеваемости взрослого населения города Актобе.

**Материалы и методы.** Изучение статистической отчетной формы №12 «Отчет о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации и контингентах больных, состоящих на диспансерном учете» амбулаторно-поликлинических организаций г. Актобе. Заболеваемость была распределена по классам МКБ-10 и расчет показателей заболеваемости проводился на 100 тыс. населения. С целью расчета прогноза заболеваемости на 2021 год нами были использованы данные о заболеваемости населения г. Уральска за 2015-2019 годы. Использовался метод прогнозирования на основе нахождения аналитического выражения тренда.

**Результаты и их обсуждение.** По результатам исследования при изучении общей заболеваемости отмечалось увеличение показателя: с 31205,6 (2015г.) до 36553,4 (2019 г.). Темп прироста составил +3,8 %. Прогноз дает увеличение показателя в 2021 г. до 38895,6 на 100 тыс. населения. В структуре общей заболеваемости первые позиции занимают классы болезней: болезни системы кровообращения, болезни дыхательной системы, болезни мочеполовой системы. При изучении общей заболеваемости среди мужчин отмечается снижение показателя: с 31413,7 (2015 г.) до 28515,7 (2019 г.). Темп прироста составил -2,3 %. Прогноз на 2021 г. – показатель составит 27264,9 на 100 тыс. населения. В структуре общей заболеваемости у мужчин первые позиции занимают классы болезней: болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни глаза. При изучении общей заболеваемости среди женщин отмечается увеличение показателя: с 31010,9 (2015 г.) до 44112,8 (2019 г.). Темп прироста составил +8,5 %. Прогноз 2021 г. – 49830,8 на 100 тыс. населения. В структуре общей заболеваемости у женщин на первых местах: болезни системы кровообращения, болезни органов дыхания, болезни мочеполовой системы.

**Выводы.** При изучении общей заболеваемости населения города Актобе за 2015-2019 годы отмечалась тенденция увеличения показателя. За исследуемый период среди мужчин показатель общей заболеваемости уменьшился, среди женщин увеличился.

Работа написана в рамках выполнения научного проекта с грантовым финансированием Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан «Разработка онлайн-атласа «Элементный статус населения Западного региона Республики Казахстан»» (ИРН AP08855535).

Н.С. Ахмадиева, А.Е. Хромова

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РФ В 2021 Г.  
С УЧЕТОМ ВНЕДРЕНИЯ ВАКЦИН В УСЛОВИЯХ БОРЬБЫ  
С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения,  
Новосибирский государственный медицинский университет  
Научный руководитель: к.э.н., доц. Е.Ю. Евсейкина*

---

**Актуальность.** Распространение коронавируса парализовало экономическую активность в большинстве стран мира в период карантина.