

**ОТЧЕТ
ГЛАВНОГО ПУЛЬМОНОЛОГА
МЗ Челябинской области**



*ГБУЗ ЧОКБ, зав пульмонологическим
отделением, главный внештатный
пульмонолог МЗ ЧО к. м. н.*

Ревель-Муроз Н.П.

07.04.2021

Документы

1. Приказ МЗ и СР РФ 916н от 15.11.2012 г «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Пульмонология»
2. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы 2020 г
3. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической обструктивной болезни легких 2020 г
4. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению пневмонии 2019 г
5. Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции Версия 10" (08 февраля 2021 г.)
6. Национальные рекомендации по диагностике и лечению тяжелых форм гриппа 2018г.
7. Стандарты оказания медицинской помощи по профилю пульмонология

Документы

- О маршрутизации взрослых больных с тяжелым дистресс-синдромом, развившимся на фоне острых респираторно-вирусных инфекций, гриппа и пневмонии, для использования в терапии аппарата экстракорпоральной мембранной оксигенации в Челябинской области
- О маршрутизации взрослых пациентов при оказании медицинской помощи по профилю «пульмонология» в Челябинской области

Пульмонологическая служба Челябинской области



- Кабинеты пульмонолога:
 - г. Челябинск:
1. Консультативная поликлиника ГБУЗ ЧОКБ
 2. Межрайонный консультативный пульмонологический центр (ОКБ №3) **КОВИД**
 3. Городская поликлиника МУЗ ГКБ № 1
 4. Городская поликлиника МУЗ ОКБ № 3
 5. Городская поликлиника МУЗ ГБ № 5
 6. Городская поликлиника МУЗ ГКБ № 6
 7. Городская поликлиника МУЗ ГКБ № 7
 8. Городская поликлиника МУЗ ГКБ № 8
 9. Городская поликлиника МУЗ ГКБ № 11
 10. Поликлиника дорожной клинической больницы



Кабинеты пульмонолога: Челябинская область

1. Городская поликлиника ОАО ЧМК, г. Магнитогорск
2. Городская поликлиника МУЗ ГБ № 2, г. Магнитогорск
3. Городская поликлиника МУЗ МУЗ ГБ № 1, г. Миасс
4. Городская поликлиника МУЗ ГБ № 1, г. Златоуст
5. Поликлиника ЦРБ г. Чебаркуль
6. Поликлиника ЦРБ г. Сатка
7. Поликлиника городской больницы г. Озерск

Количество врачей-пульмонологов

	2016 г.	2017 г.	2018	2019	2020
Количество врачей-пульмонологов в	60	57	56	57	63

- В Челябинской области работают 63 врача-пульмонолога при наличии 112,75 ставок (занято 99,50 ставок).
- 28 врачей работают в поликлинике.
- Коэффициент совместительства составляет 1,6.
- Сертификаты пульмонолога имеют 100 % врачей.
- Высшая категория – 31,7 % врачей,
- первая – 4,8 %,
- вторая – 3,2 %.

**3-х уровневая
система маршрутизации
(приказ 1180 от 08.06.2018 г. МЗ ЧО)**

3 уровень

Специализированные пульмонологические отделения областных учреждений
(ЧОКБ, ОКБ №3)

2 уровень

Специализированные пульмонологические отделения, пульмонологические койки в составе терапевтических отделений

1 уровень

Терапевтические отделения



Стационары круглосуточного пребывания: г. Челябинск

1. Пульмонологическое отделение Челябинская областная клиническая больница №1 (40 коек) **отделение по лечению пневмоний**
2. Пульмонологическое отделение №2 областная клиническая больница №3 (60 коек)- **госпиталь НКВИ**
3. Пульмонологическое отделение №1 областная клиническая больница №3 (25 коек) –**госпиталь НКВИ**
4. Пульмонологическое отделение Челябинская городская клиническая больница №1 (30 коек)- **госпиталь НКВИ**
5. Пульмонологическое отделение Челябинская городская клиническая больница № 6 (25 коек)
6. Пульмонологическое отделение Челябинская городская клиническая больница №11 (25 коек) –**госпиталь НКВИ**
7. Пульмонологическое отделение Дорожная клиническая больница (30 коек) **отделение по лечению пневмоний**



Стационары круглосуточного пребывания: Челябинская область

1. Пульмонологическое отделение МСЧ ОАО ММК г. Магнитогорск (25 коек)
2. Пульмонологическое отделение ГБУЗ ГБ №3 г. Миасс
3. (30 коек)-**госпиталь НКВИ**
4. Пульмонологическое отделение ФМБА г. Озерск (15 коек) – **госпиталь НКВИ**



Пульмонологические койки в составе терапевтических отделений (Челябинская область)

1. ГБУЗ ГБ №3 г. Магнитогорск (25 коек) **госпиталь НКВИ**
2. ГБУЗ ГБ №1 г.Златоуст (20 коек)-**госпиталь НКВИ**
3. Саткинская ЦРБ (9 коек)



Возможности инструментальной диагностики ДЦ ЧОКБ

- ФИЛ с медикаментозными пробами
- Бодиплетизмография
- Диффузионная способность
- ФБС с о взятием биопсии, мазок на КУМ, бак посев промывных вод
- ФБС с трансбронхиальной биопсией
- МСКТ органов грудной клетки
- Сцинтиграфия легких
- ОФЭТ КТ



Спирография с медикаментозными пробами Бодиплетизмография





Диффузионная способность легких





Возможности терапии

- Небулайзерная терапия
- Длительная кислородотерапия
- Вентиляционная поддержка (неинвазивная и инвазивная вентиляция)
- Таргетная терапия
- Физиотерапия (электролечение, лазеротерапия, магнитотерапия, высокочастотная терапия, ультразвуковая терапия, светолечение)
- Нормобаротерапия
- ГБО
- Эфферентные методы (плазмаферез)
- ЭКМО
- **Бронхиальная термопластика**



Эфферентные методы терапии

- ЭКМО
- Продленная веновенозная гемодильтрация
- Гемодиализ, ультрафилтрация



Телемедицинские консультации



1. Дистанционное интерактивное обучение медицинских работников;
2. Плановые и экстренные телемедицинские консультации с территориями и Федеральными центрами ;
3. Решает организационные вопросы с медицинскими учреждениями Челябинской области.

Консилиумы по Новой коронавирусной инфекции, 2020 г .



Область	2 700
Город	695
Всего	3 395
Акушерских	380
Первый Московский государственный м едицинский университет имени И.М. Сеченова.	41
ФГБУ НМИЦ АГП им.В.И.Кулакова	14

Выездная работа ЧОКБ

	2018	2019	2020
Проведено выездов в ЛПУ административных территорий:	5	3	1
Консультации по линии сан. авиации	306 (+69) (8 телемедицинских) 16 переведено в ЧОКБ	392 (+86) (7 телемедицинских) 12 переведено в ЧОКБ	500 (+ 27%) (25 телемедицинских)

Первичная заболеваемость взрослого населения по классам и отдельным
пульмонологическим заболеваниям на 1 000 населения в 2016-2020 гг.

Класс болезней по МКБ-Х	Код по МКБ-Х	2016	2017	2018	2019 г.	2020
Болезни органов дыхания	J00-J99	211,7	210,0	204,2	214,2	294,3
Пневмония	J12-J18	5,3	5,0	5,8	5,8	19,5 (в 3,3. р)
Хронический бронхит	J40-J43	7,0	6,7	7,8	8,7	7,7
ХОБЛ	J44-J47	0,8	0,8	0,7	0,9	1,1
Астма, астматический статус	J45-J46	1,0	0,7	0,9	1,1	1,3

Заболеваемость взрослого населения по болезням органов дыхания по
обращаемости по классу и отдельным пульмонологическим заболеваниям
на 1000 населения в 2016-2020гг.

Класс болезней по МКБ-Х	Код по МКБ-Х	2016	2017	2018 г.	2019	2020
Болезни органов дыхания	J00-J99	271,8	268,3	265,3	280,3	356,0
Пневмония	J12-J18	5,3	5,0	5,8	5,8	19,5)9 в 3,3 раза)
Хронический бронхит	J40-J43	25,0	24,4	27,7	30,4	26,5
ХОБЛ	J44-J47	9,1	8,5	8,3	9,0	8,6
Астма, астматический статус	J45-J46	15,3	15,0	14,7	15,8	15,8

Госпитализация по классу и основным пульмонологическим заболеваниям, абс. числа (взрослые)

2019- 2020г.

Класс болезней по МКБ-Х	Код по МКБ-Х	Выписано		Умерло		выбыло (выписано+умерло)	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
Болезни органов дыхания	J00-J99	36 762	42 879	533	1196	37 295	44 075
Пневмония	J12-J18	11 741	25 548	66	324	11 807	25 872 (2,2 раза)
Хронический бронхит	J40-J43	2 721	1 636	40	163	2761	1799
ХОБЛ	J44-J47	3973	2494	353	592	4326	3086
Астма, астматический статус	J45-J46	4356	2639	5	20	4361	2659

Летальность (%) пульмонологических больных по классу и отдельным нозологиям (взрослого населения) в 2016-2020гг.

Класс болезней по МКБ-Х	Код по МКБ-Х	2016	2017	2018 г.	2019	2020
Болезни органов дыхания	J00-J99	1,6	1,5	1,5	1,4	2,7 (1,9 раза)
Пневмония	J12-J18	0,8	1,1	0,5	0,6	1,3 (в 2,2 раза)
Хронический бронхит	J40-J43	2,2	1,5	1,3	1,4	9,1 (в 6,5 раз)
ХОБЛ	J44-J47	7,5	7,3	8,7	8,2	19,2 (в 2,3 раза)
Астма, астматический статус	J45-J46	0,3	0,2	0,2	0,1	0,8 (в 8 раз)

Индикативные показатели мониторинга 12 мес 2020 год, Челябинская область

Целевые показатели оценки эффективности реализации мероприятий	Фактическое значение за отчетный период*	Справочно: значение за соответствующий период предшествующего года**
Число умерших по причине - болезни органов дыхания (J00-J98), всего	2 212 (+1 051; 1,9 раза)	1 161
из них трудоспособного возраста	281 (+58 человек+26 %)	223
Число умерших по причине - бронхит хронический и неуточненный, эмфизема (J40-J43),	1 573 (+641: + 68%)	932
из них трудоспособного возраста	139	134
Число умерших по причине астмы; астматического статуса (J45, J46), всего	52 (+16 человек)	36
из них трудоспособного возраста	5	7
Число умерших от пневмоний (J12-J16, J18), всего	467 (+366 человек в 4,6 раза)	101
из них трудоспособного возраста	75 (+27 человек)	48
Число пациентов, умерших с пневмонией (J12-J16, J18) в стационарах субъекта	291 (+184 в 2,7 раза)	107
Число пациентов, умерших от болезней органов дыхания (J00-J98) в стационарах субъекта	1 057 (+495 в 1,9 раза)	562
Число сохраненных жизней	-1051	

Количество человек с бронхообструктивными заболеваниями легких

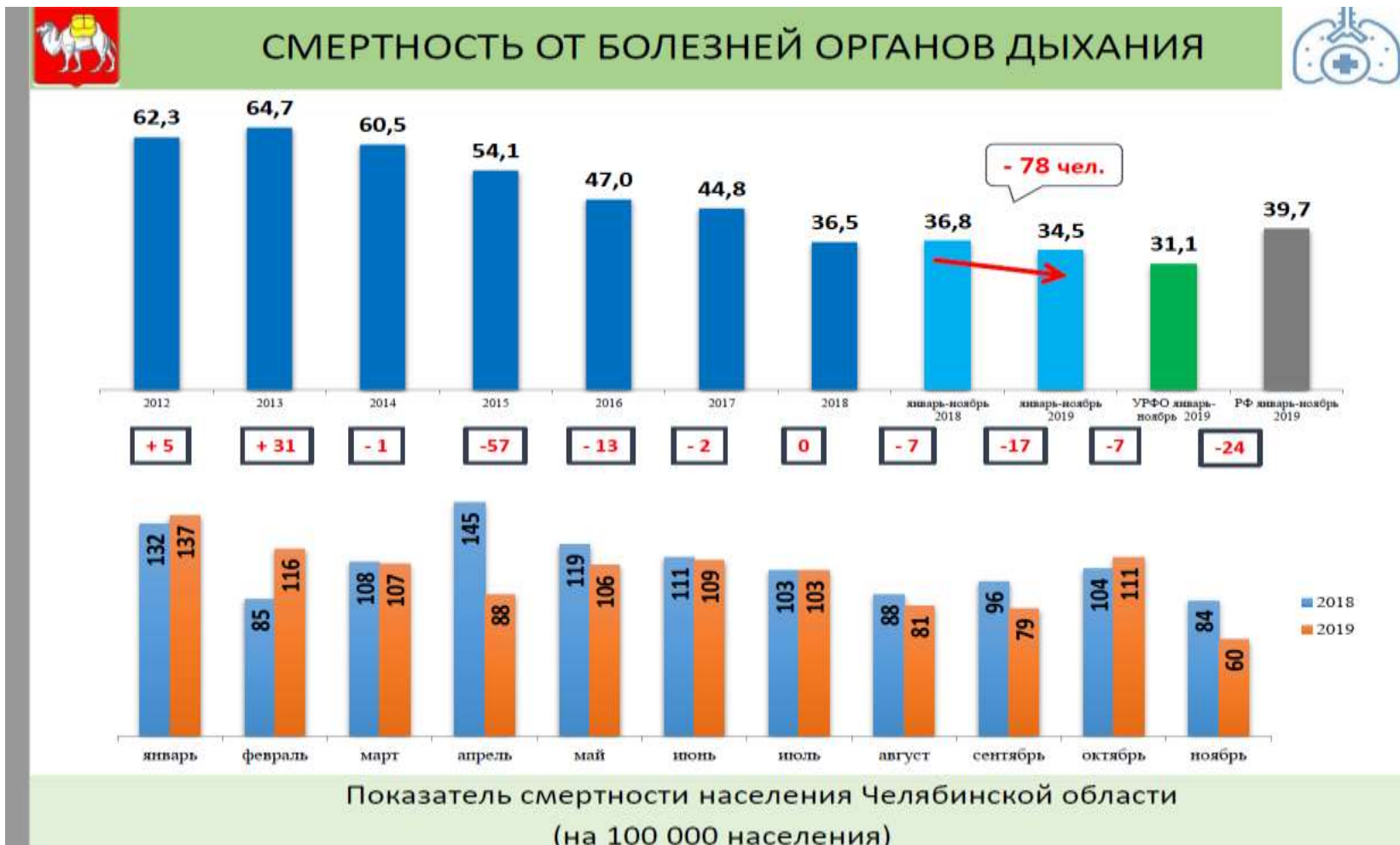


- **Бронхиальная астма** 50 612 человек
- **ХОБЛ** 86 804 человек

Охват диспансерными наблюдениями взрослого населения по поводу бронхиальной астмы на 1000 населения

2016	2017	2018 г.	2019 г	2020
12,8	12,9	13,5	14,5	14,9

Динамика смертности населения Челябинской области от болезней органов дыхания (на 100 тыс. населения)



Мероприятия по усовершенствованию оказания специализированной помощи



**Мониторинг заболеваемости и смертности от БОД
включая пневмонии, ХОБЛ, БА**

**Первичная профилактика пневмоний, включающая вакцинацию против
пневмококковой инфекции, Новой коронавирусной инфекции и гриппа с
охватом «групп риска»**

**Оказание медицинской помощи в строгом соответствии с клиническими
рекомендациями**

**Диспансерное наблюдение больных БОД, перенесших
пневмонию, НКИ с максимальной реабилитацией
(наблюдение в течение 1 года)**



Мероприятия по усовершенствованию оказания специализированной помощи

Ограничение распространенности курения, создание зон свободных от табачного дыма, работа кабинетов отказа от курения, борьба с пассивным курением

Маршрутизация пациентов пульмонологического профиля

Повышение квалификации и обучение современным принципам антибактериальной терапии медицинского персонала, в том числе первичного звена здравоохранения в рамках «Школы участкового терапевта»

Мероприятия по усовершенствованию оказания специализированной помощи



Ежемесячный мониторинг смертности от пневмоний на территории Челябинской области с проведением анализа смертности

разборы случаев смерти от пневмоний в стационарах на еженедельных селекторных видеосовещаниях главным специалистом

Предоставление протоколов КИЛИ всех умерших от пневмонии в стационаре и данных ежемесячного мониторинга главному внештатному пульмонологу МЗ ЧО

Выездные семинары главных специалистов

Задача на 2021 год

- Снизить количество умерших от заболеваний органов дыхания на 50 человек

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

