



# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ

г. Челябинск

от «17» ноября 2023 г.

№ 2

Отдаленные результаты лечения критической ишемии нижних конечностей в Челябинской области.  
Организационные выводы

Обсудив доклад главного внештатного специалиста сосудистого хирурга Министерства здравоохранения Челябинской области в Челябинской области Барышникова А.А. об организации помощи пациентам с критической ишемией нижних конечностей, Коллегия Министерства здравоохранения Челябинской области отмечает следующее.

Региональный центр по лечению критической ишемии нижних конечностей (далее именуется – КИНК) организован согласно приказу Министерства здравоохранения Челябинской области от 01.11.2022 г. № 1654 «Об организации регионального центра по лечению критической ишемии нижних конечностей», предусмотрен алгоритм взаимодействия

Цель создания – назначение адекватной терапии, своевременное направление на реваскуляризацию, выполнение качественной реконструкции сосудов, ведение пациента до заживления трофических язв и как результат – сохранение нижней конечности.

Отдаленные результаты лечения КИНК проанализированы у 188 пациентов (84 процента):

Операций в течение года на целевой конечности	Число пациентов, n (%)
1	152 (80,9)
2	29 (15,4)
3	4 (2,1)
4	2 (1,1)
Тип операции	Число пациентов, n (%)
Открытые	37 (19,7)
Гибридные	11 (5,9)
ЭВ	140 (74,5)

В Челябинской области определяется высокая летальность в группе пациентов после реваскуляризации артерий нижних конечностей и высокая частота ампутаций, выполненных после реваскуляризации, что связано с неэффективностью работы амбулаторного и стационарного звеньев на данном этапе лечения.

Сохраняется длительный период от развития критической ишемии до момента информирования специализированных отделений о выявлении пациента (в среднем  $3,6 \pm 3,3$  месяцев).

Летальных исходов и высоких ампутаций в КИНК не было.

Переведено из Центра КИНК	Число пациентов, n (%)
в стационар	63 (33,5)
на амбулаторное лечение	125 (66,5)
Проводилось лечение	
Лечение по месту жительства	Число пациентов, n (%)
только в стационаре	40 (21,3)
только амбулаторно	80 (42,6)
в стационаре и амбулаторно	67 (35,6)
Посещения	
Амбулаторные посещения	Число пациентов, n (%)
регулярно (не реже 1/неделю)	53 (28,2)
нерегулярно	33 (17,6)
не посещал	63 (33,5)
не известно	38

Две трети пациентов требуют продолжения лечения сразу после выписки из сосудистого отделения в стационаре по месту жительства, однако перевод возможен только одной трети из них. Половина пациентов не наблюдалась амбулаторно хирургом или делала это не регулярно. Менее половины пациентов не получали показанную им двойную или тройную антитромботическую терапию.

На момент окончания наблюдения:

Результат	Число пациентов, n (%)
ампутация бедра	22 (11,7)
ампутация голени	11 (5,9)
без динамики	2 (1,1)
заживление	66 (35,1)
малая ампутация	28 (14,9)
положительная динамика заживления	29 (15,4)
смерть	30 (15,9)

Таким образом, в 65,4 процентов случаев – улучшение.  
Однако за 10 месяцев 2023 г. высокие ампутации – 17,6 процентов, смерть – 15,9 процентов.

Результаты комплаентности приема лекарственных средств:

Препараты	Число пациентов, n (%)
АСК	41 (28,5)
АСК+Кл	59 (41,0)
АСК+ Кл + НОАК	6 (4,2)
АСК+ НОАК	10 (6,9)
Кл	8 (5,6)
НОАК	2 (1,4)
Прием лекарственных средств	
не принимал	18 (12,5)
известно	144
не известно	44
АСК в/без комбинации	116 (80,6)
Клопидогрел в/без комбинации	73 (50,7)
ДААТ после ЭВ + Гибр. (из 117)	54 (46,2)

Отмечается крайне низкая комплаентность среди пациентов, требующих двойной антиагрегантной терапии.

Дефекты лечения пациентов особенно важны для пациентов, страдающих сахарным диабетом, поскольку 54% пациентов КИНК относятся к этой группе больных.

Кроме того, не организовано взаимодействие многих медицинских организаций Челябинской области с КИНК, которое предусмотрено приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 01.11.2021 г. № 1654 «Об организации регионального центра по лечению критической ишемии нижних конечностей».

На основании вышеизложенного, в целях дальнейшей работы с КИНК по совершенствованию помощи пациентам в Челябинской области, Коллегия Министерства здравоохранения Челябинской области решает:

1. Министерству здравоохранения Челябинской области разработать региональную программу «Борьба с сахарным диабетом» в рамках федерального проекта, включающую борьбу с критической ишемией нижних конечностей.

Срок – до 01.04.2024 г.;

2. Руководителям медицинских организаций ГБУЗ «Районная больница г. Аша», ГБУЗ «Районная больница п. Бреды», ГБУЗ «Районная больница с. Варна», ГБУЗ «Городская больница г. Верхний Уфалей», ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст», ГБУЗ «Карталинская городская больница»,

ГБУЗ «Районная больница г. Касли», ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск», ГБУЗ «Районная больница с. Кизильское», ГБУЗ «Районная больница с. Кунашак», ГБУЗ «Районная больница г. Куса», ГБУЗ «Районная больница с. Октябрьское», ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Магнитогорск», ГБУЗ «Областная больница г. Сатка», ГБУЗ «Районная больница с. Фершампенуаз», ГБУЗ «Районная больница с. Чесма», ГБУЗ «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск», ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск», ГАУЗ «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск», ГАУЗ «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск»:

2.1 Усилить контроль за взаимодействием медицинских организаций Челябинской области с КИНК;

2.2 Назначить лиц, ответственных за взаимодействие и направление медицинской документации в КИНК после выполнения высокой ампутации;

2.3 Организовать ежеквартальное направление информации руководителю КИНК о законченном случае с выполнением высокой ампутации конечности.

Срок – постоянно.

3. Исполняющему обязанности директора ГБУЗ «Челябинский областной медицинский информационно-аналитический центр» Староверову А.С. разместить данное решение Коллегии Министерства здравоохранения Челябинской области на официальном сайте Министерства здравоохранения Челябинской области в сети Интернет.

4. Контроль исполнения настоящего решения Коллегии Министерства здравоохранения Челябинской области возложить на заместителя Министра здравоохранения Челябинской области Шеломову Н.Н.

Первый заместитель Министра  
здравоохранения Челябинской области  
председатель Коллегии



Е.С. Недочукова

Секретарь Коллегии



Л.В. Кучина