



ГБУЗ НО «НОКОД»
ГБУЗ НО «Нижегородский областной
клинический онкологический диспансер»

В период лучевой терапии:

(средняя нагрузка)

Примерный комплекс лечебно-гимнастических упражнений

№	Исходное положение (ИП)	Описание упражнения	Кол-во повторений	Методические указания
1	Стоя, руки на поясе, ноги на ширине плеч	Вдох через нос, живот выпячивается вперед. Пауза. Выдох через рот, живот втянуть. После выдоха пауза.	3-4 раза	Темп медленный
2	Стоя, руки вдоль тела	Сгибание и разгибание рук в локтевых суставах	8-10 раз	Темп средний. Дыхание произвольное.
3	Стоя, руки на поясе	Поднимание на носках	5-6 раз	Темп средний. Дыхание произвольное.
4	Стоя, кисти рук к плечам	Вращение рук в плечевых суставах вперед и назад	6-8 в каждую сторону	Темп средний. Дыхание произвольное.
5	Стоя, держась руками за спинку кровати	Поочередное отведение и приведение ног	5-6 раз каждой ногой	Темп средний. Дыхание произвольное.

6	Стоя, руки на поясе	Наклон туловища вперед – выдох, возвращение в исходное положение – вдох	3-4 раза	Темп медленный. Следить за дыханием.
7	То же	Поворот корпуса в сторону с разведением рук – вдох, возвращение в исходное положение – выдох	3-4 раза в каждую сторону	Темп медленный. Следить за дыханием.
8	То же	Подъем руки до уровня плеча с одновременным отведением противоположной ноги в сторону – вдох, возвращение в исходное положение – выдох	6-8 раз, меняя конечности	Темп средний. Следить за дыханием.
9	Стоя, держась руками за спинку кровати или стула	«Полуприседание» (в начале недели), «приседание» в конце недели в интервальном режиме. Больной полуприседает или приседает, слегка разводя колени.	2 нагрузки по 30-45 с фиксированным отдыхом 1,5-2 минуты после каждой нагрузки	Темп медленный. Дыхание произвольное.
10	Стоя	Ходьба	1-2 мин	Темп медленный. Дыхание произвольное.
11	Сидя, руки на коленях	Встать с разведением рук в стороны – вдох, вернуться в исходное положение – выдох	3-4 раза	Темп медленный, следить за дыханием. Упражнение закончить в положении стоя.
12	Стоя, держась руками за спинку	Маховые движения ногами поочередно	6-8 раз каждой ногой	Темп медленный, дыхание произвольное

	кровати или стула			
13	Стоя, руки вдоль тела	Подъем рук вперед, вверх с одновременным отведением ноги назад – вдох, возвращение в исходное положение – выдох	6-8 раз, меняя ногу	Темп медленный, следить за дыханием
14	Стоя, руки на поясе	Отведение плеч назад – вдох, легкий наклон вперед – выдох		Темп медленный, следить за дыханием. При отведении плеч стараться свести лопатки.
15	Стоя, держась руками за опору	Поочередное круговое вращение ног	5-6 раз каждой ногой	Темп медленный, дыхание произвольное. Хорошо расслабить мышцы ног.
16	Стоя	Ходьба	1,5-3 мин	Темп медленный. Дыхание произвольное.
17	Сидя, руки на поясе	Наклон туловища в сторону с отведением противоположной руки – вдох, возвращение в исходное положение – выдох	4-6 раз в каждую сторону	Темп медленный. Следить за дыханием.
18	Сидя, руки опираются на край стула, ноги прямые	Поочередные круговые движения ногами с отрывом пятки от пола	3-4 раза в каждую сторону	Темп медленный, дыхание произвольное
19	Сидя, руки вдоль тела	Кисти скользят по бокам до подмышечных впадин – вдох, возвращение в исходное	5-6 раз	Темп медленный. Следить за дыханием.

		положение – выдох. Расслабиться.		
20	Сидя, руки вдоль тела, пальцы сжаты в кулак, ноги прямые	Поворот кистей кнаружи с разведением пальцев и стоп. Вернуться в исходное положение.	6-8 раз	Темп медленный, дыхание произвольное
21	Сидя, руки на коленях, ноги на ширине плеч	Одновременное сгибание и разгибание кистей и стоп	6-8 раз	Темп медленный, дыхание произвольное
22	Сидя, руки на коленях, ноги на ширине плеч	Полное, глубокое дыхание	3-4 раза	Темп медленный

С уважением – врач ЛФК ГБУЗ НО НОКОД Монахова Ирина Владимировна

monaxowairina@yandex.ru