

КОПИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ЛЯПКО»

Тарасова Н.А.

15.08.2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«АПЛИКАТОР ИГОЛЬЧАТЫЙ «ЛЯПКО» В ВАРИАНТАХ

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ТУ 32.50.50-001-26744502-2022».

Производство: ООО «ЛЯПКО» 347910. Ростовская область. г. Таганрог, ул. Котлостроительная д.37, к.13, помещ.7.

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ.....	стр.3
1) Назначение и область применения медицинского изделия.....	стр.4
2) Информация о потенциальных потребителях медицинского изделия.....	стр.4
3) Информация о вариантах исполнения и составе медицинского изделия.....	стр.4
4) Перечень национальных; международных стандартов и нормативных документов, которым соответствует медицинское изделие.....	стр.7
5) Техническая справка на медицинское изделие.....	стр.7
6) Информация о комплектации медицинского изделия.....	стр.15
7) Информация о маркировке медицинского изделия.....	стр.16
8) Сведения об упаковке медицинского изделия.....	стр.17
9) Информация о биологической совместимости медицинского изделия.....	стр.17
10) Сведения о стерилизации.....	стр.17
11) Требования к дезинфекции. Указания по обработке медицинского изделия.....	стр.18
12) Требования к охране окружающей среды.....	стр.18
13) Требования к транспортировке и хранению медицинского изделия.....	стр.18
14) Гарантии изготовителя.....	стр.18
15) Информация о сроке службы медицинского изделия.....	стр.18
16) Сведения о ремонте и техническом обслуживании.....	стр.19
17) Сведения о применении медицинского изделия. Показания и противопоказания к применению. Возможные неблагоприятные реакции.....	стр.19
18) Информация об утилизации медицинского изделия.....	стр.40
19) Информация о производителе/изготовителе медицинского изделия.....	стр.40
20) Рекламации.....	стр.40

ВВЕДЕНИЕ.



Тянко Николай Григорьевич.

***Врач-рефлексотерапевт
высшей категории,
кандидат медицинских
наук.***

Жизнь — это движение. Движение тела, движение мыслей. Для осуществления этого движения нужны пища и воздух. Предельно просто, но и предельно сложно. Особенно в современном «цивилизованном» обществе, где эти составляющие, как правило, разрегулированы.

Еще в древности наши предки для того, чтобы жить, постоянно двигались. В движении они добывали пищу — занимались борьбой, охотой, много работали физически. Бег, плавание, силовые упражнения были естественной составляющей их быта. Они, в отличие от нас, не знали, что такое гиподинамия (недостаток движения).

Активно контактируя с водой, землей, природой, наши прародители неосознанно воздействовали на все рецепторы, расположенные на коже, включая в действие различные группы мышц и нервных центров. В результате этого, за счет выделения естественных внутренних собственных «лекарств», происходила активная защита от болезней и болезненных «патологических» состояний. Современный человек, пользуясь всевозможными «благами» цивилизации, ведет нездоровый малоподвижный образ жизни. Гиподинамия способствует замедлению процессов жизнедеятельности и приводит не только к ожирению и жировому перерождению органов и тканей, но и к возникновению целого спектра заболеваний. Сомнительная «популярность» атеросклерозов, гипертоний, гастритов и сахарного диабета веское тому доказательство.

Для восполнения недостатка двигательной активности и предотвращения негативных последствий гиподинамии в условиях современной цивилизации просто необходимо применять методики, средства или приборы, оказывающие профилактическое и терапевтическое воздействие на организм. Мощным, уникальным и обладающим множеством возможностей, компенсатором гиподинамии является аппликатор «ЛЯПКО» в различных его модификациях. Простота применения, безопасность, высокая эффективность при минимальных усилиях позволяют рекомендовать аппликаторы для самостоятельного использования в домашних условиях.

Описание медицинского изделия:

Аппликатор игольчатый «ЛЯПКО» (далее по тексту: аппликатор/АИЛ) состоит из эластичной резиновой основы различной цветовой гаммы с оригинально закрепленными в ней иглами.

В резиновой основе вокруг игл и по краям аппликатора имеются ограничительные выступы, повышающие устойчивость и надежность крепления игл и предохраняющие кожу пациента от повреждения. «Семейство» аппликаторов объединяет множество различных по размерам, форме, шагу (расстоянию между иглами) и способам фиксации аппликаторов. Шаг игл аппликатора подбирают в зависимости от индивидуальной чувствительности кожи и необходимой степени интенсивности воздействия, ориентируясь на комфортность.

Существуют следующие типы медицинского изделия: плоские, подушка, пояса, ленты, цилиндрические и сферические, которые в свою очередь подразделяются на различные варианты исполнения (см. пункт 3).

1) НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Аппликатор игольчатый «ЛЯНКО» предназначен в качестве вспомогательного устройства в терапии для поверхностной не инвазивной множественной акупунктуры путем рефлекторного-механического воздействия на различные участки тела человека.

Область применения - терапия.

2) ИНФОРМАЦИЯ О ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Потенциальные потребители изделия:

- квалифицированный медицинский персонал физиотерапевтических кабинетов лечебно-профилактических учреждений (врач-физиотерапевт);
- пациенты самостоятельно на дому при соблюдении условий, указанных в настоящей инструкции.

3) ИНФОРМАЦИЯ О ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ И СОСТАВЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

1. АИЛ «Коврик Большой плюс» - 7,0, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
2. АИЛ «Коврик Большой плюс» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
3. АИЛ «Коврик Большой» - 7,0, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
4. АИЛ «Коврик Большой» - 6,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
5. АИЛ «Коврик Средний» - 6,5, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
6. АИЛ «Коврик Малый» - 6,0, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
7. АИЛ «Народный» - 7,0, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
8. АИЛ «Одинарный» - 4,9, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
9. АИЛ «Одинарный» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
10. АИЛ «Одинарный» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
11. АИЛ «Спутник плюс» - 4,9, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
12. АИЛ «Спутник плюс» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
13. АИЛ «Спутник плюс» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
14. АИЛ «Спутник» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
15. АИЛ «Спутник» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
16. АИЛ «Малыш» - 3,5, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
17. АИЛ «Двойной» - 4,9, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
18. АИЛ «Двойной» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
19. АИЛ «Двойной» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.

20. АИЛ «Шанс» - 4,9, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
21. АИЛ «Шанс» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
22. АИЛ «Шанс» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
23. АИЛ «Дуэт» - 4,9, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
24. АИЛ «Дуэт» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
25. АИЛ «Дуэт» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
26. АИЛ «Квадро» - 4,9, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
27. АИЛ «Квадро» - 5,8, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
28. АИЛ «Квадро» - 6,2, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
29. АИЛ «Шанс складной-4», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
30. АИЛ «Шанс складной-5», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
31. АИЛ «Шанс складной-6», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
32. АИЛ «Ромашка» - 5,0, в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
33. АИЛ «Стелька» 37 – 40, в составе: аппликатор – 2 шт./1 пара, с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
34. АИЛ «Стелька» 40 – 43, в составе: аппликатор – 2 шт./1 пара, с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
35. АИЛ «Стелька» 43 – 46, в составе: аппликатор – 2 шт./1 пара, с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
36. АИЛ «Подушка квадро», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
37. АИЛ «Валик для лица», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
38. АИЛ «Валик для лица-М», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
39. АИЛ «Валик для лица-М плюс», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
40. АИЛ «Валик универсальный для лица и тела», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
41. АИЛ «Валик универсальный для лица и тела-М», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
42. АИЛ «Валик большой для тела», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
43. АИЛ «Валик большой для тела-М», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
44. АИЛ «Валик для лица и тела двойной», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
45. АИЛ «Валик для лица и тела двойной с изогнутой осью», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
46. АИЛ «Валик для лица и тела двойной с поворотной осью», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.
47. АИЛ «Валик для тела тройной», в составе: аппликатор – 1 шт., с этикеткой – 1 шт., с инструкцией по применению – 1 шт.

- [illegible]

4) ПЕРЕЧЕНЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ; МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, КОТОРЫМ СООТВЕТСТВУЕТ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ.

Аппликатор соответствует следующим национальным и международным стандартам: ГОСТ Р 50444, ГОСТ 15150, серии ГОСТ ISO 10993, ГОСТ 9.303; ГОСТ 3282; ГОСТ 9.306; ГОСТ 9.301; ГОСТ 9.305; ТУ РБ 700002794.152-2001; ОСТ 6-06-С9-83; ГОСТ 28554; ГОСТ 6309; ГОСТ 30019.1; ГОСТ 7897; ТУ 2316-008-47800877-06; ГОСТ 25951; ГОСТ 28554; ТУ РБ 00916408.002-94, ГОСТ 7933; ГОСТ 32096; ГОСТ Р ИСО 15223-1; ГОСТ 14192; ГОСТ 31508; ГОСТ 5949; ГОСТ Р 15.301; ГОСТ 9.302.

5) ТЕХНИЧЕСКАЯ СПРАВКА НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ.

Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Коврик Большой плюс» - 7,0	длина аппликатора	560	мм
	ширина аппликатора	290	мм
	масса аппликатора	1,0	кг
	шаг игл	7,0	мм
АИЛ «Коврик Большой плюс» - 6,2	длина аппликатора	560	мм
	ширина аппликатора	290	мм
	масса аппликатора	1,1	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Коврик Большой» - 7,0	длина аппликатора	480	мм
	ширина аппликатора	275	мм
	масса аппликатора	0,8	кг
	шаг игл	7,0	мм
АИЛ «Коврик Большой» - 6,8	длина аппликатора	462	мм
	ширина аппликатора	248	мм
	масса аппликатора	0,7	кг
	шаг игл	6,8	мм
АИЛ «Коврик Средний» - 6,5	длина аппликатора	360	мм
	ширина аппликатора	210	мм
	масса аппликатора	0,5	кг
	шаг игл	6,5	мм
АИЛ «Коврик Малый» - 6,0	длина аппликатора	237	мм
	ширина аппликатора	137	мм
	масса аппликатора	0,2	кг
	шаг игл	6,0	мм
АИЛ «Народный» - 7,0	длина аппликатора	320	мм
	ширина аппликатора	95	мм
	масса аппликатора	0,18	кг
	шаг игл	7,0	мм
АИЛ «Одинарный» - 4,9	длина аппликатора	225	мм
	ширина аппликатора	95	мм
	масса аппликатора	0,15	кг
	шаг игл	4,9	мм
АИЛ «Одинарный» - 5,8	длина аппликатора	230	мм
	ширина аппликатора	105	мм
	масса аппликатора	0,15	кг
	шаг игл	5,8	мм

Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Одинарный» - 6,2	длина аппликатора	230	мм
	ширина аппликатора	105	мм
	масса аппликатора	0,15	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Спутник плюс» - 4,9	длина аппликатора	230	мм
	ширина аппликатора	53	мм
	масса аппликатора	0,09	кг
	шаг игл	4,9	мм
АИЛ «Спутник плюс» - 5,8	длина аппликатора	235	мм
	ширина аппликатора	59	мм
	масса аппликатора	0,09	кг
	шаг игл	5,8	мм
АИЛ «Спутник плюс» - 6,2	длина аппликатора	235	мм
	ширина аппликатора	59	мм
	масса аппликатора	0,08	кг
	шаг игл	5,8	мм
АИЛ «Спутник» - 5,8	длина аппликатора	180	мм
	ширина аппликатора	52	мм
	масса аппликатора	0,06	кг
	шаг игл	5,8	мм
АИЛ «Спутник» - 6,2	длина аппликатора	180	мм
	ширина аппликатора	60	мм
	масса аппликатора	0,06	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Малыш» - 3,5	длина аппликатора	84	мм
	ширина аппликатора	36	мм
	масса аппликатора	0,03	кг
	шаг игл	3,5	мм
АИЛ «Двойной» - 4,9	длина аппликатора	450	мм
	ширина аппликатора	95	мм
	масса аппликатора	0,3	кг
	шаг игл	4,9	мм
АИЛ «Двойной» - 5,8	длина аппликатора	460	мм
	ширина аппликатора	105	мм
	масса аппликатора	0,3	кг
	шаг игл	5,8	мм
АИЛ «Двойной» - 6,2	длина аппликатора	460	мм
	ширина аппликатора	105	мм
	масса аппликатора	0,3	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Шанс» - 4,9	длина аппликатора	106	мм
	ширина аппликатора	230	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
	шаг игл	4,9	мм
АИЛ «Шанс» - 5,8	длина аппликатора	118	мм
	ширина аппликатора	235	мм
	масса аппликатора	0,17	кг

Наименование медицинского изделия	шаг игл Параметр	5,8 Значение	мм Единица измерения
АИЛ «Шанс» - 6,2	длина аппликатора	118	мм
	ширина аппликатора	235	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Дуэт» - 4,9	длина аппликатора	460	мм
	ширина аппликатора	53	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
	шаг игл	4,9	мм
АИЛ «Дуэт» - 5,8	длина аппликатора	470	мм
	ширина аппликатора	59	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
	шаг игл	5,8	мм
АИЛ «Дуэт» - 6,2	длина аппликатора	470	мм
	ширина аппликатора	59	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Квадро» - 4,9	длина аппликатора	460	мм
	ширина аппликатора	106	мм
	масса аппликатора	0,34	кг
	шаг игл	4,9	мм
АИЛ «Квадро» - 5,8	длина аппликатора	470	мм
	ширина аппликатора	118	мм
	масса аппликатора	0,34	кг
	шаг игл	5,8	мм
АИЛ «Квадро» - 6,2	длина аппликатора	470	мм
	ширина аппликатора	118	мм
	масса аппликатора	0,34	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Ромашка» - 5,0	диаметр аппликатора	314	мм
	масса аппликатора	0,4	кг
	шаг игл	5,0	мм
АИЛ «Ромашка-М» - 5,0	диаметр аппликатора	314	мм
	масса аппликатора	0,4	кг
	шаг игл	5,0	мм
	длина эластичного ремня	1200	мм
	ширина эластичного ремня	25	мм
АИЛ «Шанс складной-4»	длина аппликатора	477	мм
	ширина аппликатора	234	мм
	масса аппликатора	0,7	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Шанс складной-5»	длина аппликатора	600	мм
	ширина аппликатора	235	мм
	масса аппликатора	0,9	кг
	шаг игл	6,2	мм

Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Шанс складной-6»	длина аппликатора	720	мм
	ширина аппликатора	235	мм
	масса аппликатора	1,0	кг
	шаг игл	6,2	мм
АИЛ «Стелька» 37 – 40	длина аппликатора	255	мм
	ширина аппликатора	100	мм
	масса аппликатора	0,28	кг
	шаг игл	5,0	мм
АИЛ «Стелька» 40 – 43	длина аппликатора	280	мм
	ширина аппликатора	104	мм
	масса аппликатора	0,335	кг
	шаг игл	5,0	мм
АИЛ «Стелька» 43 – 46	длина аппликатора	300	мм
	ширина аппликатора	117	мм
	масса аппликатора	0,390	кг
	шаг игл	5,0	мм
АИЛ «Стелька плюс» 37 – 40	длина аппликатора	255	мм
	ширина аппликатора	100	мм
	масса аппликатора	0,28	кг
	шаг игл	5,0	мм
	длина тапочка	267	мм
	ширина тапочка	115	мм
	масса тапочка	0,024	кг
АИЛ «Стелька плюс» 40 – 43	длина аппликатора	280	мм
	ширина аппликатора	104	мм
	масса аппликатора	0,335	кг
	шаг игл	5,0	мм
	длина тапочка	295	мм
	ширина тапочка	120	мм
	масса тапочка	0,026	кг
АИЛ «Стелька плюс» 43 – 46	длина аппликатора	300	мм
	ширина аппликатора	117	мм
	масса аппликатора	0,390	кг
	шаг игл	5,0	мм
	длина тапочка	317	мм
	ширина тапочка	130	мм
	масса тапочка	0,032	кг
АИЛ «Подушка квадро»	длина аппликатора	377	мм
	ширина аппликатора	120	мм
	масса аппликатора	0,4	кг
	шаг игл	5,8	мм
ПРИМЕЧАНИЕ. Номинальное давление воздуха соответствует давлению, при котором пользоваться аппликатором комфортно.	номинальное давление воздуха внутри аппликатора	1,33	кПа
		0,013	атм
АИЛ «Пояс спутник»	длина сегмента аппликатора	182	мм
	ширина сегмента аппликатора	50	мм
	масса сегмента аппликатора	0,07	кг
	шаг игл	5,8	мм
	количество сегментов аппликатора	6	шт
	длина эластичного ремня	1000	мм

	ширина эластичного ремня	30	мм
Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Пояс малыш»	длина сегмента аппликатора	85	мм
	ширина сегмента аппликатора	36	мм
	масса сегмента аппликатора	0,03	кг
	шаг игл	3,5	мм
	количество сегментов аппликатора	6	шт
	длина эластичного ремня	1000	мм
	ширина эластичного ремня	30	мм
АИЛ «Пояс большой»	длина сегмента аппликатора	353	мм
	ширина сегмента аппликатора	133	мм
	масса сегмента аппликатора	0,5	кг
	шаг игл	4,3	мм
	количество сегментов аппликатора	1	шт
	длина эластичного ремня	1000	мм
	ширина эластичного ремня	30	мм
АИЛ «Пояс универсальный»	длина первого сегмента аппликатора	125	мм
	длина второго сегмента аппликатора	125	мм
	длина третьего сегмента аппликатора	155	мм
	ширина каждого сегмента аппликатора	66	мм
	масса сегмента аппликатора	0,23	кг
	шаг игл	4,3	мм
	длина эластичного ремня	800	мм
	ширина эластичного ремня	25	мм
АИЛ «Пояс универсальный -М»	длина первого сегмента аппликатора	126	мм
	длина второго сегмента аппликатора	126	мм
	длина третьего сегмента аппликатора	76	мм
	длина четвертого сегмента аппликатора	50	мм
	длина пятого сегмента аппликатора	77	мм
	масса сегмента аппликатора	0,3	кг
	шаг игл	4,3	мм
	длина эластичного ремня	800	мм
	ширина эластичного ремня	25	мм
АИЛ «Пояс капелька»	длина сегмента аппликатора	36	мм
	ширина сегмента аппликатора	36	мм
	масса сегмента аппликатора	0,03	кг
	шаг игл	3,5	мм
	количество сегментов аппликатора	2	шт
	длина эластичного ремня	650	мм
	ширина эластичного ремня	25	мм

Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 3-х сегментная»	количество сегментов аппликатора	3	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	2250	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	22	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 5-ти сегментная»	количество сегментов аппликатора	5	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	3110	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	22	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,3	кг
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 7-ми сегментная»	количество сегментов аппликатора	7	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	3970	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	22	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,4	кг
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 9-ти сегментная»	количество сегментов аппликатора	9	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	4830	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	22	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,5	кг
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 3-х сегментная»	количество сегментов аппликатора	3	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	2250	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	44	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,35	кг
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 5-ти сегментная»	количество сегментов аппликатора	5	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	3110	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	44	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,5	кг
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 7-ми сегментная»	количество сегментов аппликатора	7	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	3970	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	44	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,8	кг

Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 9-ти сегментная»	количество сегментов аппликатора	9	шт
	длина сегментов с бинт-резиной аппликатора	4830	мм
	ширина сегмента/бинт-резины аппликатора	44	мм
	шаг игл	4,3	мм
	масса аппликатора	0,9	кг
АИЛ «Валик для лица» АИЛ «Валик для лица -М»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина валика аппликатора	38	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора АИЛ «Валик для лица»	0,086	кг
	масса аппликатора АИЛ «Валик для лица-М»	0,088	кг
АИЛ «Валик для лица-М плюс»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина валика аппликатора	25	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора аил «валик для лица»	0,06	кг
АИЛ «Валик универсальный для лица и тела» АИЛ «Валик универсальный для лица и тела – М»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина валика аппликатора	72	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора АИЛ «Валик универсальный для лица и тела»	0,132	кг
	масса аппликатора АИЛ «Валик универсальный для лица и тела – М»	0,128	кг
АИЛ «Валик большой для тела» АИЛ «Валик большой для тела - М»	диаметр валика аппликатора	61	мм
	ширина валика аппликатора	110	мм
	шаг игл	5,0	мм
	масса аппликатора АИЛ «Валик большой для тела»	0,208	кг
	масса аппликатора АИЛ «Валик большой для тела-М»	0,212	кг
АИЛ «Валик для лица и тела двойной»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина рабочей части аппликатора	84	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
АИЛ «Валик для лица и тела двойной с изогнутой осью»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина рабочей части аппликатора в нижней ее части	90	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,17	кг
АИЛ «Валик для лица и тела двойной с поворотной осью»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина рабочей части аппликатора	95	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,17	кг

Наименование медицинского изделия	Параметр	Значение	Единица измерения
АИЛ «Валик для тела тройной»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина рабочей части аппликатора	121	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,23	кг
АИЛ «Валик для тела четвертной»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина рабочей части аппликатора	168	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,3	кг
АИЛ «Валик для тела четвертной-М»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	длина рабочей части аппликатора	107	мм
	ширина рабочей части аппликатора	84	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,3	кг
АИЛ «Мячик»	диаметр аппликатора	55	мм
	шаг игл	4,0	мм
	масса аппликатора	0,07	кг
АИЛ «Валик – мячик для лица и тела»	диаметр валика аппликатора	55	мм
	шаг игл	4,0	мм
	масса аппликатора	0,13	кг
АИЛ «Валик – мячик для лица и тела двойной с прямой осью» АИЛ «Валик – мячик для лица и тела двойной с изогнутой осью» АИЛ «Валик – мячик для лица и тела двойной с поворотной осью»	диаметр валика аппликатора	55	мм
	ширина рабочей части аппликатора	120	мм
	шаг игл	4,0	мм
	масса аппликатора	0,22	кг
АИЛ «Валик – полусфера для лица»	диаметр валика аппликатора	55	мм
	ширина рабочей части аппликатора	29	мм
	шаг игл	4,0	мм
	масса аппликатора	0,1	кг
АИЛ «Валик для стоп»	диаметр валика аппликатора	51	мм
	ширина рабочей части аппликатора	90	мм
	шаг игл	3,5	мм
	масса аппликатора	0,45	кг

6) ИНФОРМАЦИЯ О КОМПЛЕКТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Комплект поставки аппликаторов, в зависимости от варианта исполнения, соответствует приведенному ниже описанию:

Вариант комплектации	Содержание комплекта	Количество единиц в шт.
Вариант 1.	- Аппликатор одного наименования и типоразмера; - Этикетка; - Инструкция по применению.	1 1 1
Вариант 2.	- Аппликатор одного наименования и типоразмера; - Эластичный ремень; - Этикетка; - Инструкция по применению.	1 5 1 1
Вариант 3.	- Аппликатор одного наименования и типоразмера; - Тапочки; - Этикетка; - Инструкция по применению.	2 2 1 1
Вариант 4.	- Аппликатор одного наименования и типоразмера; - Эластичный ремень; - Этикетка; - Сумка для переноски; - Инструкция по применению.	1 1, 2 или 4 1 1 1
Вариант 5.	- Аппликатор одного наименования и типоразмера; - Этикетка; - Сумка для переноски; - Инструкция по применению.	1 1 1 1

7) ИНФОРМАЦИЯ О МАРКИРОВКЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

При маркировании этикетки/потребительской упаковки/транспортной упаковки, применяются следующие символы и надписи

1	Наименование или обозначение типа (вида, модели) изделия. Указывается текстом и цифрами	12	 Не использовать в случае повреждения упаковки.
2	Наименование предприятия-изготовителя: ООО «ЛЯПКО»	13	Товарный знак предприятия-изготовителя.  Вариант 1  Вариант 2
3	Дата производства: Месяц и год изготовления изделия. Указывается текстом и цифрами.	14	 Обратиться к инструкции по применению.
4	Номер партии: Указывается текстом и цифрами.	15	 xx/xxxx Дата изготовления (применительно к транспортной упаковке)
5	Размер (применительно к аппликаторам – «Стелькам»): Р - р: 37- 40; Р - р: 40 - 43; Р - р: 43 – 46.	16	 Предприятие -изготовитель. Наименование и адрес.
6	Надпись: «ВНИМАНИЕ! Изделие применять строго по своему прямому назначению!»	17	 Не допускать воздействия солнечного света.
7	Обозначение технических условий на медицинское изделие: ТУ 32.50.50-001-26744502-2022	18	Количество изделий в упаковке: Кол-во: XX шт.
8	Номер и дата регистрационного удостоверения: РУ: _____ / _____	19	Обозначение условий хранения: Хранить изделие в условиях отапливаемых вентилируемых помещений при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.
9	Адрес предприятия - изготовителя: 347910. Ростовская область. г. Таганрог, ул. Котлостроительная д.37, к.13, помещ.7.	20	 Беречь от влаги.
10	Номер упаковщика (применительно к транспортной упаковке): Указывается текстом и цифрами.	21	Масса НЕТТО: XX кг Масса БРУТТО: XX кг
11	Штрих код 	22	QR-код для перехода к электронной версии инструкции
Примечание: маркировка может содержать дополнительную информацию рекламного характера.			

8) СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Каждый аппликатор, в зависимости от варианта исполнения и вида комплектации, должен быть упакован согласно данным указанным в таблице ниже.

Вариант упаковки	Данные об упаковке
Вариант 1	Аппликатор одного наименования и типоразмера помещается в индивидуальную упаковку из пленки полиэтиленовой термоусадочной, далее аппликатор вместе с комплектом помещается в потребительскую упаковку, выполненную из картона для потребительской тары, далее изделие дополнительно упаковывается в пленку полиэтиленовую термоусадочную.
Вариант 2	Аппликатор одного наименования и типоразмера помещается в индивидуальную упаковку из пленки полиэтиленовой термоусадочной, далее аппликатор вместе с комплектом помещается в потребительскую упаковку, выполненную из полиэтилентерефталатной пленки и картона для потребительской тары.
Вариант 3	Аппликатор одного наименования и типоразмера помещается в индивидуальную упаковку из пленки полиэтиленовой термоусадочной, далее аппликатор вместе с комплектом помещается в сумку для переноски (она же в данном случае первичная потребительская упаковка), выполненную из ткани из синтетических волокон с покрытием марки «Оксфорд». Затем изделие упаковывается во вторичную потребительскую упаковку, выполненную из картона для потребительской тары и дополнительно упаковывается в пленку полиэтиленовую термоусадочную.
Примечание: Аппликаторы тип «пояс» и тип «лента» упаковываются только согласно варианту 3.	

Аппликаторы, упакованные согласно таблице выше, в количестве, согласованном в зависимости от заказа конечного потребителя, упаковываются в транспортную тару.

В качестве транспортной тары применяются ящики из гофрированного картона.

Каждая транспортная тара оклеивается лентой полиэтиленовой с липким слоем.

В каждую транспортную тару вкладывается или наклеивается упаковочный лист с указанием производителя и/или его знака для товаров и услуг (вариант 1 или вариант 2), количества и наименования упакованных аппликаторов, условного номера контроллера и упаковщика, даты упаковки.

Масса БРУТТО транспортной упаковки аппликаторов: не более 25 кг.

9) ИНФОРМАЦИЯ О БИОЛОГИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

По биологической совместимости аппликаторы не токсичны и соответствуют требованиям следующих серий стандарта **ГОСТ ISO 10993**:

- *ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-5, ГОСТ ISO 10993-10, ГОСТ ISO 10993-12.*

10) СВЕДЕНИЯ О СТЕРИЛИЗАЦИИ.

Медицинское изделие: «Аппликатор игольчатый «Ляпко», в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50-001-26744502-2022» поставляется не стерильным и не подлежит стерилизации.

11) ТРЕБОВАНИЯ К ДЕЗИНФЕКЦИИ. УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Проводите дезинфекцию изделия следующим образом:

а) перед первым применением:

- полностью погрузите изделие в дезинфицирующий раствор (в качестве дезинфицирующего раствора использовать 3-х процентный раствор перекиси водорода по ГОСТ 177), через 3 минуты достаньте изделие и промойте под проточной водой, далее просушите при помощи фена струей горячего воздуха.

б) в случае применения изделия несколькими пользователями, после каждого сеанса с аппликатором выполняйте рекомендации пункта: а), если же изделие применяется одним пользователем, то после сеанса с аппликатором можно проводить гигиеническую очистку:

- обрабатывайте изделие моющим раствором (используйте шампунь или жидкое мыло) при помощи щетки. Далее промойте изделие под проточной водой и высушите при помощи фена струей теплого воздуха на максимально близком расстоянии от нгг.

Обработанный гигиенически или с применением дезинфицирующего раствора аппликатор поместите в чистый пищевой полиэтиленовый пакет, или упакуйте в чистую стрейч - пленку. Поместите изделие в недоступное для детей место.

12) ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Аппликаторы при хранении и эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ. Применение аппликаторов специальных мер по защите природной среды от вредных воздействий не требует.

13) ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Аппликаторы должны транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на этом виде транспорта.

Условия транспортирования аппликаторов: температура от минус 50°C до плюс 50°C и относительная влажность до 80% без образования конденсата.

Хранить изделие в условиях отапливаемых вентилируемых помещений при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C.

14) ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Изготовитель гарантирует качество аппликаторов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации аппликаторов, при соблюдении условий эксплуатации, устанавливается – 12 месяцев со дня приобретения изделия потребителем.

Гарантийный срок хранения аппликаторов, при соблюдении условий хранения, устанавливается – 12 месяцев со дня изготовления.

15) ИНФОРМАЦИЯ О СРОКЕ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы аппликаторов – 2 года от даты реализации при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

16) СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ.

Медицинское изделие: «Аппликатор игольчатый «Ляпко», в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50-001-26744502-2022» ремонту и техническому обслуживанию не подлежит. В случае обнаружения поврежденного или не качественно изготовленного медицинского изделия, потребитель должен обратиться по вопросу замены на качественное изделие к изготовителю или к официальному дистрибьютеру.

17) СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ. ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. ВОЗМОЖНЫЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ РЕАКЦИИ.

Показания к применению.

Аппликатор игольчатый «ЛЯПКО» может применяться в качестве вспомогательного устройства в терапии для поверхностной не инвазивной множественной акупунктуры для облегчения состояния при таких заболеваниях как:

Заболевания и повреждения опорно- двигательного аппарата:

- перенапряжение нервно-мышечного аппарата;
- миозиты, миалгия;
- тендовагинит;
- повреждение связочного аппарата позвоночного столба и суставов и конечностей;
- сколиоз;
- травмы, переломы, послеоперационные состояния.

Заболевания нервной системы:

- восстановление после черепно-мозговых травм и инсультов;
- неврологические - проявления остеохондроза позвоночника;
- невралгия тройничного нерва, неврит лицевого нерва;
- бессонница;
- вегето-сосудистая дистония.

Заболевания сердца и сосудов:

- гипертония, гипотония, ИБС (стенокардия, кардиосклероз), аритмия;
- варикозное расширение вен нижних конечностей.

Заболевания органов дыхания:

- ринит, фарингит, трахеит, ларингит, бронхит, пневмония, бронхиальная астма, в том числе и аллергического происхождения.

Заболевания органов пищеварения:

- гастриты;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- колиты (запоры);
- печеночная колика;
- дискинезия желчного пузыря;
- панкреатит.

Урология:

- гломерулонефрит, пиелонефрит;
- почечная колика;
- циститы;
- простатиты.

Дополнительно применение аппликатора может быть показано в следующих случаях:

- восстановление в послеродовой период;
- зубная боль;
- снятие абстинентного синдрома при алкоголизме и табакокурении;

- при алиментарном ожирении
- при целлюлите, в косметологии;
- восстановление жизненного тонуса, хорошего настроения и работоспособности.

Противопоказания к применению.

Относительными противопоказаниями к применению являются:

- острые инфекционные заболевания;
- обострение хронических заболеваний с повышением температуры тела;
- состояния декомпенсации при заболеваниях сердечно - сосудистой системы, легких, печени, почек;
- острые тромбозы;
- болезни крови и кроветворных органов в стадии декомпенсации;
- острые хирургические состояния;
- резкое истощение;
- нарушение целостности кожных покровов: раны, ожоги, обморожения и др.
- аллергия на какой-либо металл;
- онкологические заболевания.

Возможные неблагоприятные реакции.

Среди известных неблагоприятных реакций выделяют: гиперчувствительность к материалам изготовления игл или основы.

Порядок работы с изделием. Методика применения.

Перед началом применения изделия, убедитесь, что его упаковка не повреждена, не имеет следов надрыва, проколов, вскрытия.

Достаньте изделие из упаковки и проверьте на наличие повреждений (трещин, выпадающих игл, поломок застежек и др). Сверьтесь с комплектом поставки, согласно вариантам, указанным в таблице (см. п. 6). В случае недокомплекта, наличия повреждений и др. обнаруженных несоответствий, свяжитесь с производителем медицинского изделия (см. п. 19) для допоставки комплектующих или замены медицинского изделия.

Перед первым применением выполните процедуру дезинфекции, согласно указанным рекомендациям в п.11.

Внимательно изучите данные ниже сведения и, сверившись с показаниями к применению, необходимой зоной воздействия и видом аппликатора, который приобрели, используйте изделие согласно рекомендуемым методикам.

ВНИМАНИЕ! Для применения некоторых вариантов исполнения аппликаторов к целевым зонам, требующим воздействия, необходимо закрепить аппликатор с помощью эластичных ремней, идущих в комплекте к изделию. Для этого нужно продеть ремень в технологические отверстия аппликатора, отрегулировать натяжение ремня и застегнуть застежку.

ВНИМАНИЕ! Изделие применять строго по своему прямому назначению!

Шаг иглы аппликатора подбирают в зависимости от индивидуальной кожной чувствительности и необходимой степени интенсивности воздействия, ориентируясь на комфортность ощущений при аппликациях. Юным пациентам рекомендуется подбирать аппликаторы с более частым шагом (3,5 - 4,9 мм). При этом необходим контроль со стороны взрослых.

Взрослым с нормальным телосложением, рекомендуем шаг игл — 5,8 - 6,2 мм.

С большим слоем подкожно-жировой клетчатки — 6,2 - 7,0 мм.

Используя любой аппликатор, можно получать интенсивное или деликатное воздействие путем самостоятельного регулирования силы прижима и давления.

Для уменьшения силы прижима — использовать аппликатор через сложенную в 2-3 слоя марлю или другую тонкую ткань.

Аппликаторы-пластины, подушки и аппликационные валики имеют единый механизм воздействия и могут применяться как самостоятельно, так и совместно, потенцируя(усиливая) действие друг друга. Показания к применению одинаковы, главным принципом выбора является комфортность использования. Плоские аппликаторы, подушки и аппликационные валики используются для воздействия на основные, дополнительные и вспомогательные зоны. Валиками также воздействуют на зоны вдоль позвоночника (зоны расположения сочувственных точек). Как с помощью плоского аппликатора или подушки, так и с помощью валика можно за короткий срок снять боль, восстановить работоспособность, получить терапевтический эффект при различных состояниях. В 90% случаев необходимо воздействовать на ту зону, которая беспокоит (зона боли), а для повышения эффективности терапии следует воздействовать на дополнительные и вспомогательные зоны. В общую программу воздействия всегда необходимо включать основную зону (область позвоночника). Дополнительные и вспомогательные зоны нужно использовать в том случае, когда по ряду причин невозможно воздействовать на основную зону. Дополнительные и вспомогательные зоны могут находиться на участках, противоположных по расположению к основной зоне. Для потенцирования (усиления) терапевтического эффекта целесообразно включать воздействие на симметричные зоны здоровой стороны.

Описание зон, на которые воздействуют аппликатором.

Основные зоны (расположены на задней поверхности туловища, головы, шеи). Основными названы в связи с тем, что участки кожи по обе стороны позвоночника и непосредственно над позвоночником наиболее близко расположены от выходов корешков черепно-мозговых и спинномозговых нервов и других структур.

Вспомогательные зоны. В связи с тем, что внутренние органы и железы внутренней секреции находятся непосредственно под передней брюшной стенкой, под грудной клеткой, в области шеи, лица, воздействие на них или на отдельные кожные участки (метамеры) в этих зонах с помощью разно-металлогильчатых аппликаторов способствует регуляции, нормализации, восстановлению, улучшению и активации деятельности этих органов посредством рефлекторно-механического действия аппликаторов на рецепторы соматической, но в большей степени вегетативной нервной системы. Например: воздействие на болезненные участки кожи, зоны отраженной боли, зоны Захарьина-Геда способствуют снятию боли, восстановлению и нормализации функции органов, соответствующим этим зонам. Результат достигается быстрее при использовании вспомогательных зон одновременно с основными и дополнительными зонами.

Дополнительные зоны: зоны кожи нижних и верхних конечностей, являющиеся вторичными (периферическими) по отношению к (центральным) структурам спинного и головного мозга. На передне-внутренней поверхности рук и ног имеются зоны женских — центростремительных — афферентных групп каналов — меридианов органов, располагающихся на внутренней поверхности рук и ног, и имеющих различные группы точек, отличающихся по назначению (усиливающих «тонирующих» свойств, расслабляющих, успокаивающих «седативных» свойств; укрепляющих, стабилизирующих свойств — точки «пособники»; точки «ло-пункты» — своеобразные «шлюзы», сбрасыватели, перебрасыватели энергии из одного канала-«органа» в другой. На задне-боковых поверхностях рук и ног имеются зоны мужских центробежных, эфферентных групп каналов — меридианов органов с аналогичными по назначению группами точек. Используя для аппликаций и воздействуя на различные группы точек тех или иных каналов меридианов, мы имеем возможность дополнительно регулировать (изменять, усиливать или понижать) деятельность тех или иных органов и систем (общее действие). Таким образом, мы усиливаем работу во время наложения аппликаторов Ляпо на основные и вспомогательные зоны и дополнительно оказываем (местное) терапевтическое действие на саму зону аппликаций.

Для достижения оптимального терапевтического эффекта необходимо:

1. Правильно выбрать зоны, режимы и способы воздействия.
2. Осуществить правильную укладку на плоские аппликаторы.

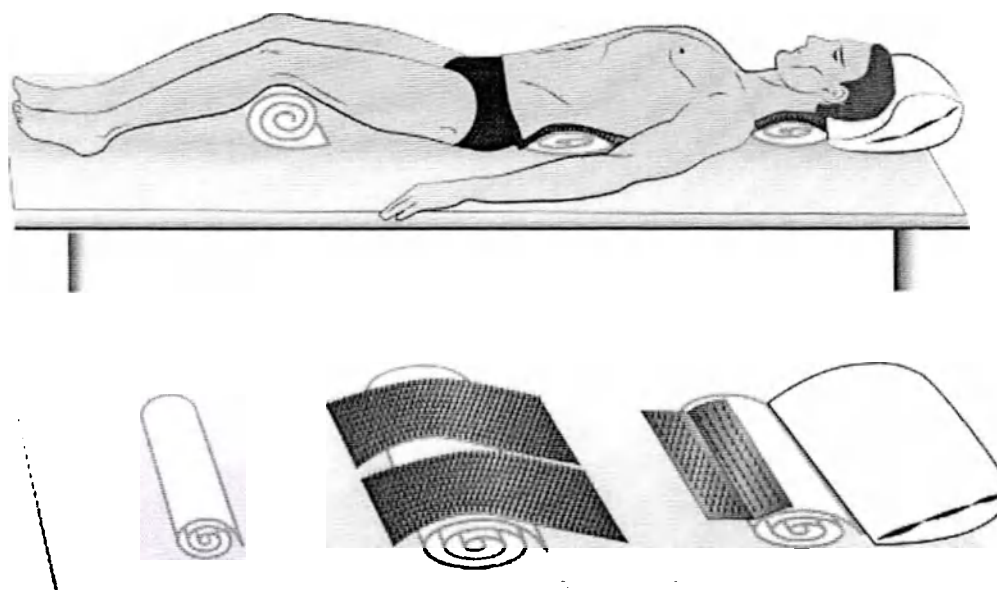


Рис.1. Варианты укладки аппликаторов и расположение тела на них.

Главное условие правильной укладки — равномерное распределение тяжести тела по всей поверхности аппликатора. Ни в коем случае не укладывайте аппликатор на абсолютно ровную поверхность. Чтобы правильно уложить аппликаторы, необходимо наиболее точно смоделировать изгибы позвоночника в шейном и поясничном отделах при помощи подушек и свернутых валиками полотенец.

В течение первых пяти минут сеанса с аппликатором относительно дискомфортные колющие ощущения переходят в комфортные ощущения мощного тепла, приятной «вибрации», покалывания, в последующем может возникнуть ощущение сонливости, общего расслабления. При дискомфорте в течение 10-15 минут, аппликаторы следует убрать и применять только через 5-10 часов или на следующий день, захватывая меньшую зону. Причинами дискомфортных ощущений могут быть неправильное применение аппликаторов, т.е. неравномерность нагрузки на иглы, а также сползание с аппликаторов, сопровождающееся царапанием кожи. Для устранения этих явлений следует приподняться над аппликатором и опуститься на него снова, подложив под коленные суставы мягкий валик.

Время воздействия аппликаторами зависит от имеющихся в конкретном случае симптомов и той задачи, которую вы перед собой ставите. При интенсивных болях, гипотонии, сонливости, слабости, снижении чувствительности и работоспособности, а также пожилым людям сеанс с аппликатором лучше проводить в первой половине дня. Длительность сеанса в таком случае составляет для аппликаторов плоского типа и подушки — 7-10 мин., для валика и мячика — 3-7 мин. При хронических заболеваниях, повышении артериального давления, бессоннице рекомендуется использовать аппликаторы во второй половине дня или перед сном. Длительность сеанса в таком случае — для валика и мячика — не более 8 мин., для плоского аппликатора и подушки 20-30 мин. В отдельных случаях выраженный положительный эффект достигается длительным воздействием от 30 мин. до 1-2 ч. Курс терапии составляет 1-2 недели. Терапию можно повторить через 2-4 недели.

Таблица 1. Время применения аппликаторов Ляпко в зависимости от эффекта воздействия.

Эффект воздействия	Валик или мячик	Аппликатор плоского типа, подушка
Тонизирующее действие (утром, днем)	3-7 минут	7-10 минут
Гармонизация (в любое время суток)	Не более 15 минут	Не более 18 минут
Седативное (успокаивающее) действие, (во второй половине дня, лучше на ночь)	Не более 15 минут	20-30 минут и более

Точки воздействия аппликаторами на теле человека.

С учетом местоположения, направленности, действия и иннервационных связей, точки акупунктуры подразделяются на следующие группы:

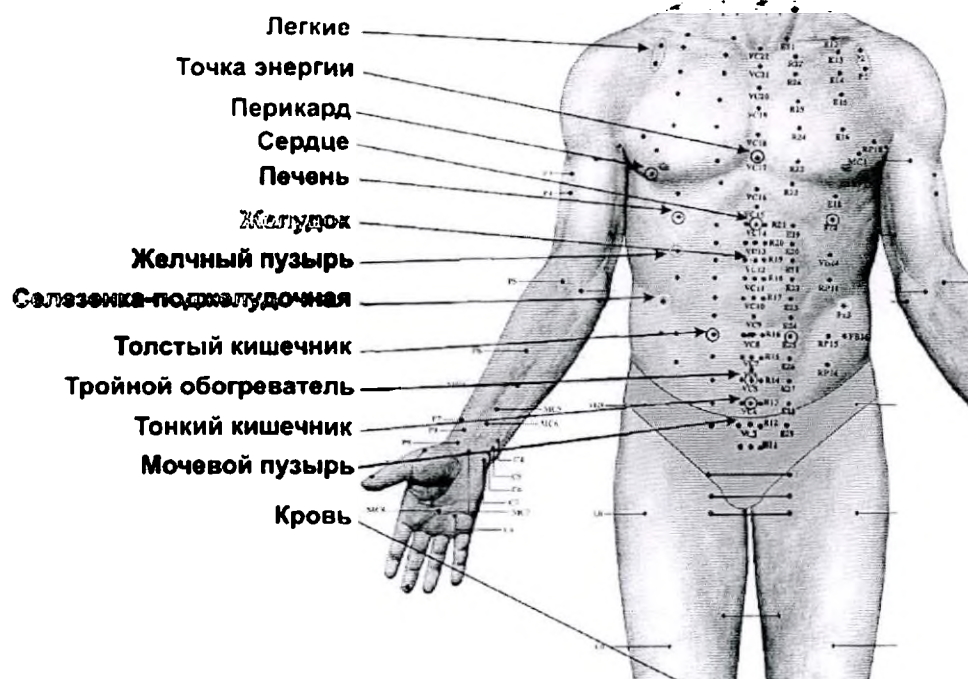
1. Точки общего действия, которые оказывают рефлекторное влияние на функциональное состояние центральной нервной системы (ЦНС).
2. Сегментарные точки, расположенные в области кожных метамеров, соответствующих зоне иннервации определенных сегментов спинного мозга.
3. Спинальные точки, расположенные по вертебральной и паравертебральной линиям соответственно месту выхода нервных корешков и вегетативных волокон, которые иннервируют определенные органы и системы.
4. Региональные точки, расположенные в зоне проекции на кожу определенных внутренних органов.
5. Локальные, или местные, точки, преимущественно воздействующие на подлежащие ткани (мышцы, сосуды, связки, суставы).

Установлено, что биологически активные точки (БАТ) и зоны акупунктуры отличаются от окружающей кожи биофизическими характеристиками:

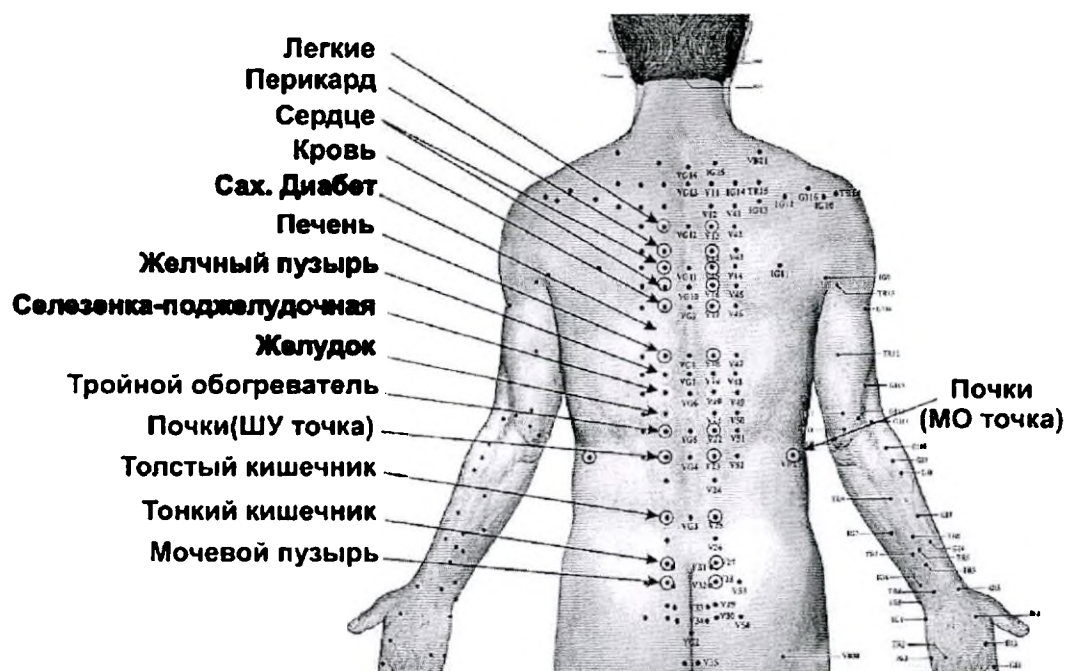
- более высоким уровнем электрического потенциала и емкости;
- минимальным электрокожным сопротивлением;
- более высокой температурой и т. д.

БАТ расположены в определенном порядке, по строгим линиям, получившим название «меридианы».

Выделяют 12 парных меридианов и 2 непарных меридиана.



Меридианы связывают внутренние органы между собой, с другими частями тела и с его поверхностью, обеспечивая энергоинформационный обмен внутренней среды организма человека с внешней средой, синхронизируя работу организма как единого целого и адаптируя его деятельность к изменениям внешней среды.



Современная наука считает важнейшим положением метода поверхностной многоигльчатой терапии становление кожно-висцеральных связей в процессе эмбриогенеза.

Доказано, что нервная система и кожа имеют эктодермальное происхождение, а внутренние органы — мезо- и энтодермальное происхождение. Связь внутренних органов с нервной системой, а через нее — с кожей, обеспечивается в процессе органогенеза врастанием нервной системы во внутренние органы. Исходно принцип иннервации имеет метамерный характер, но по мере роста и развития тела изменяются его форма, размеры сегментов и их конфигурация; нервные связи при этом не прерываются, но смещаются топографически. За счет этих связей происходит обмен сигналов между внутренними органами и поверхностью тела и наоборот.

При остеохондрозе и других дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника, грыжах позвоночника, сколиозе на аппликаторы ложатся спиной, можно располагать их по всей площади шеи, спины, пояснично-крестцовой области.

При головных болях, болях в шее, плечевом поясе, руках, в области сердца, в верхних и средних отделах грудной клетки аппликаторы следует подкладывать под голову, шею, плечевой пояс, верхние и средние отделы грудной клетки, дополнить воздействием на кисти и стопы.

При невралгии тройничного нерва, неврите лицевого нерва, зубной боли применять аппликаторы на затылок, дополнительно применять маленький аппликатор в зонах наибольшей боли на 10-30 мин. и одновременно (2-5 мин.) на симметричные зоны. Также необходимо воздействие на мочку уха со стороны боли. Для повышения эффективности следует кратковременно (1-2 мин.) воздействовать на мочку уха здоровой стороны лица.

При заболеваниях, травмах, переломах и прочих повреждениях опорно-двигательного аппарата аппликатор накладывают на отдел позвоночника, соответствующий сегментарной иннервации поврежденной конечности, на 15-30 минут, затем выше или ниже перелома.

При заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, почек аппликаторами воздействуют под средний или нижний отделы спины и под поясницу, а для усиления эффекта — на живот, прижав мешочком с песком. На эти зоны можно фиксировать аппликационные пояса.

При язвенной болезни желудка, панкреатите аппликатор применяется на нижний грудной и поясничный отделы позвоночника, при обострении — выше и ниже зоны боли (спина, живот).

При болях внизу живота, в крестце, пояснице, нижних конечностях, также при заболеваниях и нарушениях функций органов малого таза аппликаторы применяют на пояснично-крестцовый отдел, ягодичную область и низ живота.

Для ускорения заживления и восстановления функций кишечника после операции аппликаторы укладывают выше или ниже места операции.

При нарушении функций тазовых органов для нормализации мочеиспускания, а также при воспалительных заболеваниях, мочевого пузыря, простатитах, аденоме простаты аппликаторы используют под пояснично-крестцовый отдел и ягодичную область.

При простудах, хронических заболеваниях легких, бронхов аппликатором пользуются как «горчичником». Зона применения: спина, шейно-воротниковая область, передняя поверхность грудной клетки, область грудины.

Для снятия приступа бронхиальной астмы можно лечь на аппликатор шейно-воротниковой зоной с захватом среднего отдела грудной клетки либо использовать аппликационный пояс, а игольчатым валиком или маленьким аппликатором проводить «болезненные» прижимы зоны грудины и верхних отделов передней поверхности грудной клетки. При этом обязательно сдерживать дыхание по методу Бутейко.

При аллергии или простуде на аппликаторе нужно лежать зоной затылка, а маленькими аппликаторами воздействовать на область проекции гайморовых пазух.

При гипертонической болезни для снижения артериального давления начинать воздействие с прокатывания стоп и икроножных мышц валиком в течение 7 – 10 минут каждую конечность. А также можно применять на эти зоны плоские аппликаторы или обмотать ногу от кончиков пальцев до колена аппликационной лентой на 20 - 30 минут. Затем воздействовать плоскими аппликаторами на затылок и шейно-воротниковую зону на 20 - 30 мин.

При пониженном артериальном давлении (гипотонии) воздействовать на шейно-воротниковую зону, на область лица короткое время — 5 - 10 мин.

При артериальной гипертензии, сильных головных болях аппликаторы применяют на шейно-воротниковую зону, средний грудной отдел, зону шеи, головы, крестцовую область, стопы.

При ИБС, стенокардии, нарушениях ритма и других заболеваниях сердечно-сосудистой системы захватывают аппликатором верхний и средний отделы грудного отдела позвоночника, зону соответствия сердцу на кисти, зону ногтевого ложа мизинца.

При бессоннице, вегето-сосудистой дистонии, при климаксе, для улучшения психо эмоционального состояния рекомендуется применять плоские аппликаторы на шейно-воротниковую зону (зона стресса), на межлопаточную область в вечернее время на 20-30 минут и более.

При варикозном расширении вен нижних конечностей зона приложения — поясничный отдел с захватом нижне-грудного отдела позвоночника и область грудной клетки справа (зона проекции печени) от 15 минут. Лучше проводить три процедуры в день. Например: утром после ходьбы, когда появляется усталость в ногах. Нужно лечь, положить голени на аппликатор, под стопы «Стельки» или «Стельки плюс», положение ног приподнятое для улучшения оттока крови, время воздействия 15-20 минут. В обед прокатывать аппликатором валиком вдоль наружной и внутренней поверхностей бедер и голеней. Вечером аппликационную терапию проводить паравerteбрально на поясничный отдел с захватом нижнегрудного отдела позвоночника, также на область грудной клетки справа (зона проекции печени), можно использовать АИЛ «Ромашку» или АИЛ «Ромашку-М», «Коврик большой плюс» или обмотаться АИЛ «Волшебная лента Здоровье». Время воздействия 15-20 минут. АИЛ «Волшебная лента Здоровье» можно наматывать на голени на две ноги сразу или чередуя, можно лежа. Можно ходить, но после снятия

ленты полежать с приподнятыми ногами для улучшения оттока крови. Время воздействия 15-20 минут. Через день нужно вместо процедуры на поясницу и ниже-грудной отдел позвоночника проводить аппликационную терапию на шейно-воротниковый отдел позвоночника для снятия спазма сосудов головы с целью профилактики спазма периферических капилляров, в том числе и ног. Все эти процедуры способствуют улучшению кровообращения, снятию чувства «тяжести» в ногах, снятию отеков ног, болей, а также улучшению общего самочувствия. Кроме этой методики рекомендовано: увлажнение ног, марлевые компрессы с лечебными настоями трав и веществами, улучшающими трофику и кровообращение. Под аппликатор можно подложить марлевые, тканевые повязки, смоченные настоем лекарственных трав, раствором лечебных солей и других лечебных растворов. Аппликации можно получать в ваннах (ванночках) с лечебными травами, минералами, солями. В этом случае аппликации могут длиться 1-1,5 часа с аналогичным перерывом и повтором до 2-4 раз в сутки в течение 5-7 дней, затем могут применяться обычные методики 1-2 раза в день. Возможны другие варианты, подбираемые индивидуально в сочетании с другими методами лечения: лечебная гимнастика, физические упражнения, массаж и пр.

При инсультах.

При инсультах в острой стадии для устранения осложнений, а иногда и для предотвращения развития инсульта желательно произвести поочередно (начиная с больной стороны) глубокие проколы кончиков пальцев рук и ног при помощи скарификатора или стерильной иглы. После каждого из двух-трех проколов проводить дотягивающие движения пальцев, стараясь выдавить как можно больше крови. Эта процедура рефлекторно предотвращает кровоизлияние из лопнувших сосудов головного мозга, давая возможность устранить кровотечение из них, понизив в них давление путем перераспределения крови на периферию (кисти, стопы) и последующим обильным выпуском крови из пальцев. Одновременно проводят очень интенсивное воздействие на поверхность стоп и кистей в течение 30-50 мин. Аппликации проводятся плоскими аппликаторами с сильным прижимом по 5-10 мин., чередуя с интенсивным воздействием валиком в течение 3-7 мин. попеременно больную и здоровую сторону. Применяется воздействие на другие участки тела (предплечье, голени, область позвоночника, голова, шея) с меньшей интенсивностью и меньше по времени. Больше по времени следует воздействовать на больную (пораженную) сторону.

Для стадии реабилитации в домашних условиях используют аппликатор поочередно на все пораженные отделы позвоночника и конечности. Начинать надо со здоровой стороны. Укладываются аппликаторы вдоль позвоночника, на шейный отдел или, например, на поясничный. Параллельно раскатывают валиком больную руку или ногу, начиная с кончиков пальцев, потом поднимаются выше (для восстановления нервной проводимости). Обкатка должна проводиться легко: на больной стороне улучшается кровообращение — расширяются капилляры, кожа розовеет. Также проводят ручной массаж и последующее обкатывание головы валиком. Процедуру желательно завершать воздействием аппликаторов на стопы, сидя или стоя. Время воздействия 7-10 мин. на здоровой стороне, 10-15 на больной. Так как пациенты быстро устают, то такие процедуры можно проводить 2 раза в день.

При алиментарном ожирении для эффективного сжигания жировых отложений в комплексной программе по снижению веса: физическая активность плюс правильное питание. Плоские аппликаторы прикладывают поочередно на 7-10 мин. к зонам наибольшего ожирения, а также на поясничный отдел позвоночника на 15-20 мин. На эти зоны также можно фиксировать аппликационные ленты других поясов до 1 часа.

При целлюлите рекомендуется прокатка всего тела аппликационными валиками больших размеров в течение 5-7 минут каждую зону. Более длительно воздействовать на проблемные участки тела. На грудной и пояснично-крестцовый отделы позвоночника использовать плоские аппликаторы больших размеров, время воздействия 20-60 минут.

В косметологии массаж лица, шеи, зоны декольте с применением валика для лица или малых аппликаторов являются прекрасной профилактикой старения кожи. Работают по чистой коже, которую предварительно можно обработать тоником, время воздействия 7-10 минут.

При заболеваниях щитовидной железы с ее гиперфункцией (тиреотоксикоз) очень важно научиться правильно дышать (точнее — почти не дышать!). Например, учиться делать задержки дыхания на одну-две минуты, 5-15 раз в день. После каждой задержки дыхания стараться дышать «не видно, не слышно» или дыханием «спящего ребенка», что то же самое. При гипотиреозе (микседеме) стараться дышать интенсивно, глубоко, часто в течение 3-7 мин. 2-3 раза в день. Одновременно с помощью аппликаторов, АИЛ «Волшебная лента Здоровье» воздействовать на шейный отдел позвоночника. Эффективным является воздействие на дополнительные зоны: крестцово-копчиковую и зону надпочечников. Процедуру следует завершать воздействием на стопы. Особое внимание следует обратить на область сочленения второй фаланги больших пальцев кистей рук и на стопы (плюсне фалангового сочленения большого пальца) — с подошвенной и с тыльной стороны стоп, время воздействия 3-5 мин. 2-3 раза в день. При гипертиреозе воздействие на шею и область щитовидной железы длительное — 15-30 мин., 1-2 раза в день. Могут применяться и другие вспомогательные зоны.

При снятии обстинентного синдрома при алкоголизме и табакокурении воздействовать аппликаторами нужно на зоны, ответственные за выброс большого количества биологически активных веществ: затылок, шейно-воротниковая, вся область спины вдоль позвоночника, пояснично-крестцовый отдел. На теле человека находятся тысячи не только жизненно важных точек, но и десятки тысяч других не менее важных зон и точек, через которые можно осуществлять положительное воздействие как на внутренние органы, так и на весь организм в целом. Так ниже колена находятся точка Е 36 (Цзу-сань-ли) от «ста болезней» и несколько выше ее, на 1-2 см — новая точка. Эту точку (зону) часть авторов называют Цзу-ли-пан — точка для лечения алкогольной и других зависимостей. На зону этих точек прикрепить АИЛ «Пояс матыш», что способствует общему выбросу внутренних лекарств, нормализующих обменные процессы в организме. Также необходимо воздействовать аппликатором на точки в области ушной раковины, аппликационная терапия на живот, на грудную клетку. Время процедуры 30-50 мин., проводить 1-2 раза в день. Во время таких процедур включаются собственные защитные системы организма, сгорают и удаляются не только шлаки, но и лишние жировые отложения.

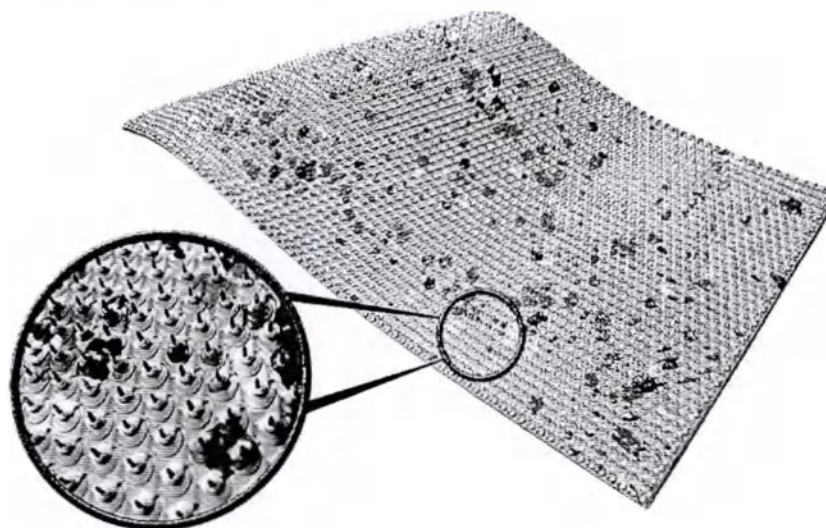
Послеродовой период

Для снятия болезненных ощущений во время сокращения матки обкатывать низ живота аппликаторами валиками, время воздействия 10-15 минут. прокатывать легко, ощущения должны быть комфортными. Можно наматывать АИЛ «Волшебная лента Здоровье». Эти процедуры также помогут восстановить упругость кожи.

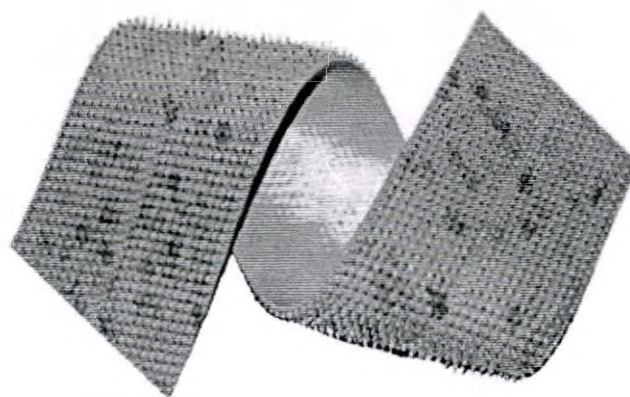
Для восстановления жизненного тонуса, хорошего настроения и работоспособности рекомендуется делать утром тонизирующий массаж, прокатывая все тело аппликационными валиками в течение 3-7 минут. Также можно походить или принимать душ на стельках 7-10 минут. Вечером для снятия напряжения в теле полежать на плоских аппликаторах в течение 20-30 минут и более.

Целевое применение продукции ЛЯПКО.

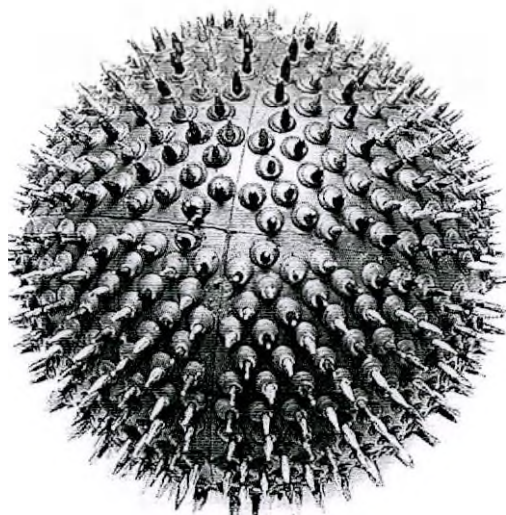
АИЛ «Коврик большой», шаг иглы 7,0 имеет большую площадь воздействия и наибольшее расстояние между иглами, и, следовательно, наибольшее давление на каждую иглу, благодаря чему он обладает повышенной интенсивностью и эффективностью воздействия. Рекомендован для аппликаций на спину, в качестве коврика под ноги (в положении стоя, сидя, лежа), на живот — для профилактики при лечении заболеваний органов пищеварения и при ожирении.



АИЛ «Квадро»; АИЛ «Шанс»; АИЛ «Дуэт»; АИЛ «Спутник плюс». Шаг иглы 4,9 мм; 5,8 мм; 6,2 мм, является универсальным аппликатором и может применяться на любые зоны, а также для избирательного действия на отдельные зоны тела с индивидуальной длительностью воздействия каждого из аппликаторов. АИЛ «Спутник плюс» обладает всеми свойствами больших и малых аппликаторов. При простудных заболеваниях может использоваться вместо горчичников. Незаменим в поездках и путешествиях.



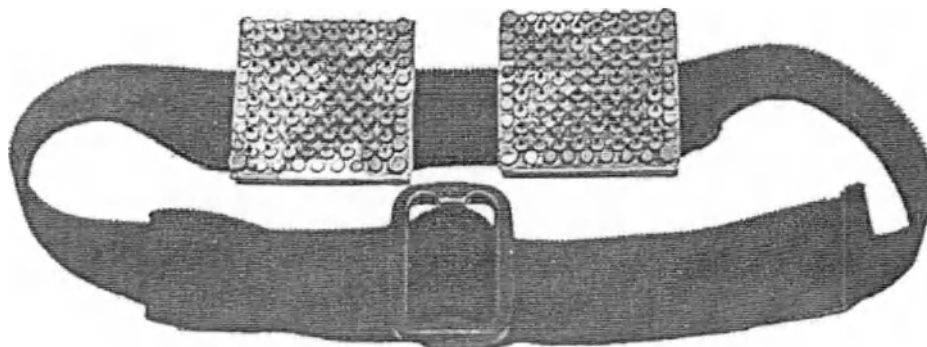
АИЛ «Мячик». Шаг иглы 4,0 мм представляет собой шар диаметром 55 мм, с зафиксированными на нем иглами. Специфика аппликатора в том, что он является средством более выраженного, избирательного воздействия на болевые или проблемные точки на теле человека. Прокатывание ладоней, стоп развивает мелкую моторику и тактильную чувствительность конечностей, способствует развитию и восстановлению функций головного мозга у детей и взрослых, применяется при травмах, переломах суставно-связочного аппарата кистей и стоп.



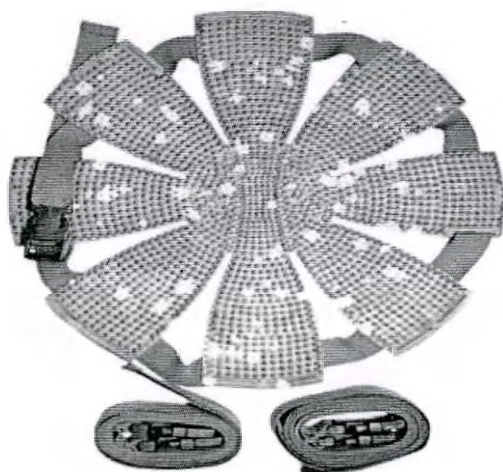
АИЛ «Народный» - 7,0. Шаг игл 7,0 мм. Благодаря своему размеру и большому расстоянию между иглами обладает повышенной интенсивностью действия. Рекомендован для аппликаций на любые участки тела, особенно эффективен при воздействии на позвоночник – одно устройство поочередно, либо два одновременно позволяют охватить всю его длину. Этот аппликатор удобен в транспортировке и доступен по цене каждому.



АИЛ «Пояс капелька». Шаг игл 3,5 мм. Разработан для ухода за кожей лица, шеи, зоны декольте. Удобен для массажных процедур, способствует активизации обменных процессов в тканях и клетках, помогает в борьбе с мимическими морщинами, улучшает лимфо- и кровоток, избавляет от отеков различного происхождения, повышает упругость и эластичность тканей. Пригоден для уменьшения острых болей, для длительного ношения при хронических болевых синдромах.

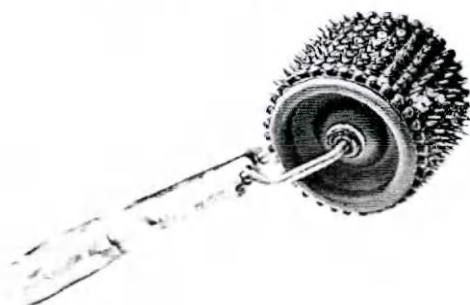


АИЛ «Ромашка» - 5,0; АИЛ «Ромашка-М» - 5,0. Шаг игл 5,0 мм.



Универсальный многофункциональный аппликатор. Отличительные особенности: необычная форма, большая площадь воздействия, наличие «подвижных лепестков», которые позволяют повторять рельеф любого участка тела. «Ромашка - М» может применяться для всевозможных вариантов укладок и фиксации на различные труднодоступные участки тела.

АИЛ «Валик для лица – М»



Шаг игл 3,5 мм. Специально разработан для воздействия на лицо и зону волосистой части головы. Также дает возможность обрабатывать практически любые участки тела (зоны мелких суставов конечностей, кисти и стопы), для снятия болей и спазмов.

АИЛ «Валик универсальный для лица и тела-М»



Шаг игл 3,5 мм. Оптимальные размеры рабочей поверхности и шаг иглы аппликационного валика позволяют применять его на всех участках тела и головы. Валик может использоваться в лечении и диагностике людей всех возрастных групп.

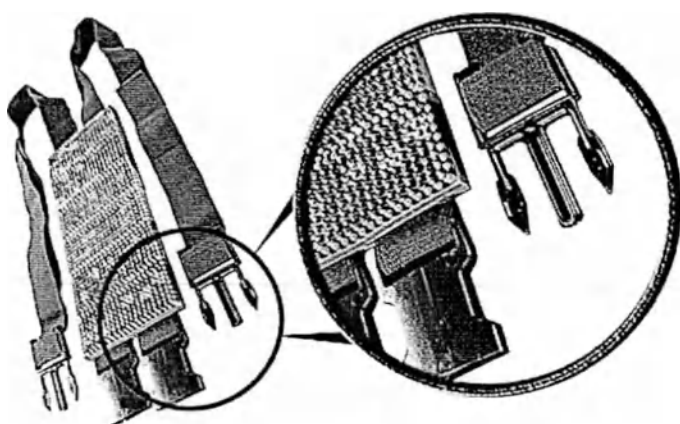
АИЛ «Валик большой для тела-М»



Шаг игл 5,0 мм.

Имеет наибольшую рабочую поверхность и шаг иглы, что позволяет воздействовать на обширные участки тела: спину, поясницу, крестец, область ягодиц, грудь, живот, конечности.

АИЛ «Пояс малыш»



Шаг игл 3,5 мм. Благодаря надежным фиксаторам крепится на проблемные зоны: непосредственно зону боли, зону проекции больного органа, зоны БАТ и меридианов. Фиксировать аппликатор-пояс можно самостоятельно, без посторонней помощи.

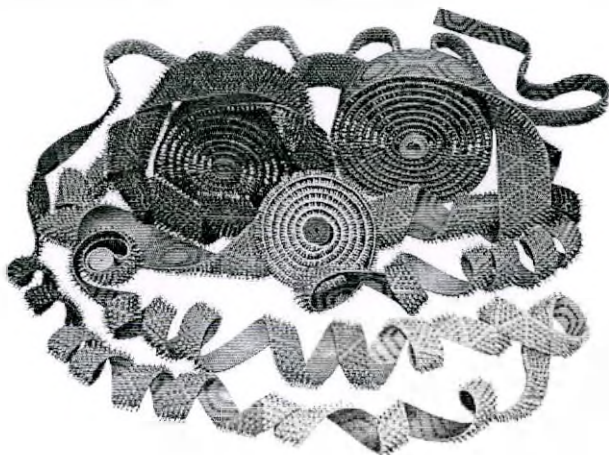
АИЛ «Пояс универсальный-М»



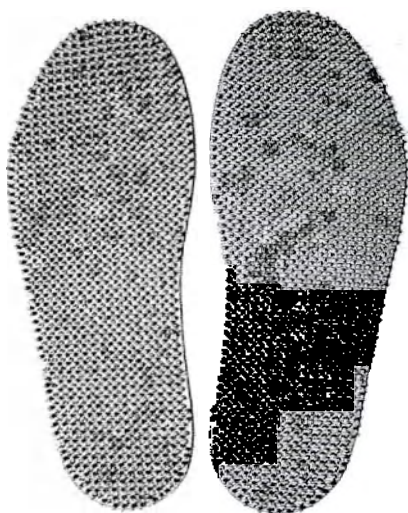
Шаг игл 4,3 мм. Сегменты аппликатора расположены на двух регулируемых поясах, которые позволяют перемещать их, выбирая удобное положение для воздействия на небольшие участки головы, туловища, верхних и нижних конечностей.

АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 3-х сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 5-ти сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 7-ми сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-1, 9-ти сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 3-х сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 5-ти сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 7-ми сегментная»; АИЛ «Волшебная лента Здоровье-2, 9-ти сегментная».

Шаг игл 4,3 мм. Существует 8 видов аппликаторов в зависимости от длины и ширины. Благодаря гибкости, эластичности лент позволяет гораздо легче достичь результатов в профилактике различных заболеваний: при болях в позвоночнике, суставах, мышцах, головных болях, при варикозной болезни нижних конечностей, травмах, переломах.



АИЛ «Стелька» 37 – 40; АИЛ «Стелька» 40 – 43; АИЛ «Стелька» 43 – 46.



АИЛ «Стелька плюс» 37 – 40; АИЛ «Стелька плюс» 40 – 43; АИЛ «Стелька плюс» 43 – 46.



Шаг игл 5,0 мм. Оригинальный и особенный аппликатор. Специально подобранная величина ограничительных валиков корректирует силу воздействия игл на рефлексогенные зоны подошвы, предупреждая и исключая возможность повреждения кожи. На стопе находятся биологически активные точки — проекции всех органов и систем. Воздействуя на них, «Стельки» восстанавливают и нормализуют функции всех органов и систем. На стельки можно аккуратно наступать, на них можно стоять.

Время воздействия «Стельками» определяется получением желаемого эффекта:

- стимулирующее (тонизирующее) воздействие 5-7 мин. в режиме стоя на стельках или интенсивно «прокатывая» стопы со стелькой.
- успокаивающее (седативное) воздействие — 15-30 минут плавных, поступательных, волнообразных движений стопы на стельке, при исходном положении сидя на стуле.

Шаг игл 5,0 мм. Одесв аппликатор на стопу (для этого вставьте стельки в тапочки, идущие в комплекте с изделием, зафиксируйте застежки — липучки и проденьте ремешки тапочек в специальные крепления по бокам, завязав после кончики ремешков узлом типа: «бант»), находясь в положении сидя, можно прокатывать по полу предметы, например, скалку или стеклянную бутылку для оптимизации действия.

Удобны Изделие удобно в использовании. При желании можно подложить (предварительно вырезав из полотна небольшой толщины по форме) поролоновый вкладыш в специальный карман тапочка, который расположен на уровне зон, которые нужно активизировать; для усиления эффекта можно положить на стельки тканевую прослойку — 2-3 слоя марли или редкую хлопчатобумажную ткань, смоченную раствором лекарственных препаратов, отваром трав, соляным раствором.

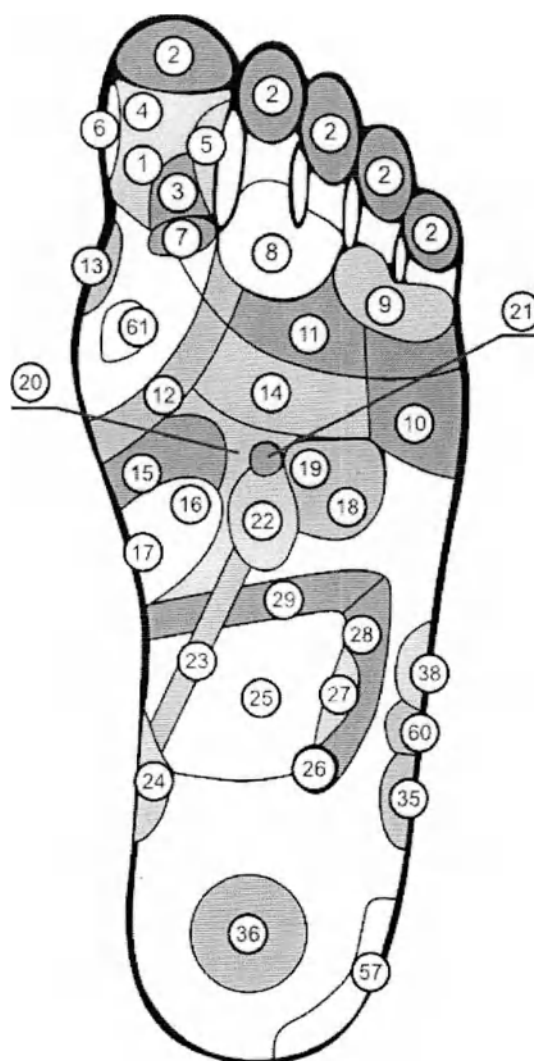
Время воздействия «Стельками плюс» определяется получением желаемого эффекта:

- стимулирующее (тонизирующее) воздействие 5-7 мин. в активном режиме (ходьба), стоя на стельках или интенсивно «прокатывая» стопы со стелькой.
- успокаивающее (седативное) воздействие — 15-30 минут плавных, поступательных, волнообразных движений стопы на стельке, при исходном положении сидя на стуле или лежа в постели.

Схема рефлексогенных зон и точек на стопах

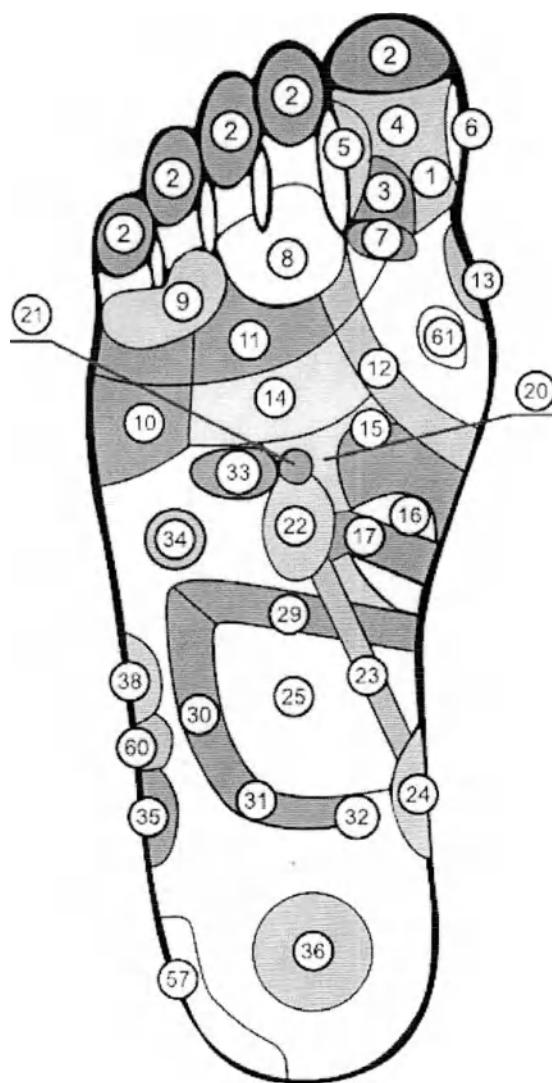
Левая стопа

1. Голова, мозг (правая сторона)
2. Лобные пазухи (правая сторона)
3. Мозжечок, ствол головного мозга
4. Гипофиз
5. Тройничный нерв, висок справа
6. Нос
7. Затылок
8. Правый глаз
9. Правое ухо
10. Правос плечо
11. Трапециевидная мышца справа
12. Щитовидная железа
13. Околощитовидные железы
14. Легкие и бронхи справа
15. Желудок
16. Двенадцатиперстная кишка
17. Поджелудочная железа
18. Печень
19. Желчный пузырь
20. Солнечное сплетение
21. Надпочечники справа
22. Почка правая
23. Мочевыводящие пути справа
24. Мочевой пузырь
25. Тонкая кишка
26. Червеобразный отросток
27. Подвздошная кишка
28. Восходящая ободочная кишка
29. Поперечная ободочная кишка
35. Правое колено
36. Половые железы, яичники справа
38. Тазобедренный сустав справа
57. Нервная система
60. Коленный сустав справа
61. Горло

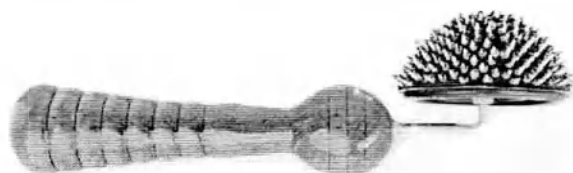


Правая стопа

1. Голова, мозг, (левая сторона)
2. Лобные пазухи, (левая сторона)
3. Мозжечок, ствол головного мозга
4. Гипофиз
5. Тройничный нерв, висок слева
6. Нос
7. Затылок
8. Левый глаз
9. Левое ухо
10. Левое плечо
11. Трапециевидная мышца слева
12. Щитовидная железа
13. Околощитовидные железы
14. Легкие и бронхи слева
15. Желудок
16. Двенадцатиперстная кишка
17. Поджелудочная железа
20. Солнечное сплетение
21. Надпочечники слева
22. Почка левая
23. Мочевыводящие пути слева
24. Мочевой пузырь
25. Тонкая кишка
29. Поперечная ободочная кишка
30. Нисходящая ободочная кишка
31. Прямая кишка
32. Анальное отверстие
33. Сердце
34. Селезенка
35. Левое колено
36. Половые железы
38. Тазобедренный сустав слева
57. Нервная система
60. Коленный сустав слева
61. Горло



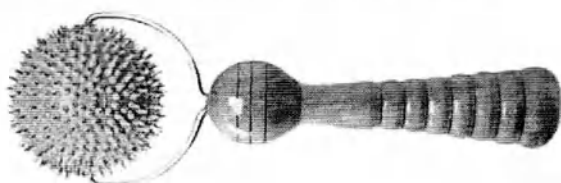
АИЛ «Валик – полусфера для лица»



Шаг иглы 4,0мм. Представляет собой полусферу из резины медицинского назначения диаметром 55 мм, с зафиксированными на нем иглами. Удобная ручка позволяет избирательно воздействовать на болевые или проблемные точки на теле человека.

Применение на ладони, стопы развивает мелкую моторику и тактильную чувствительность конечностей, улучшает развитие и восстановление речи и других функций головного мозга. Применяется при травмах, переломах суставно-связочного аппарата кистей и стоп, после инсульта

АИЛ «Валик – мячик для лица и тела»



Шаг иглы 4,0мм

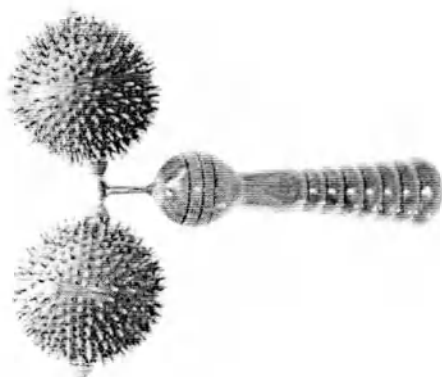
Представляет собой сферу из резины медицинского назначения диаметром 55мм, с зафиксированными на нем иглами. Удобная ручка позволяет избирательно воздействовать мячиком на болевые или проблемные зоны на теле человека, работать по стопам и ладоням.

АИЛ «Валик – мячик для лица и тела двойной с прямой осью»



Шаг иглы 4,0мм, ширина рабочей части аппликатора 120мм. Состоит из закрепленных на прямой оси 2 сфер из резины медицинского назначения, диаметром 55мм каждая, с зафиксированными на них иглами. Конструкция аппликатора дает возможность охватить большую площадь воздействия с разным рельефом, делая при этом плавные повороты.

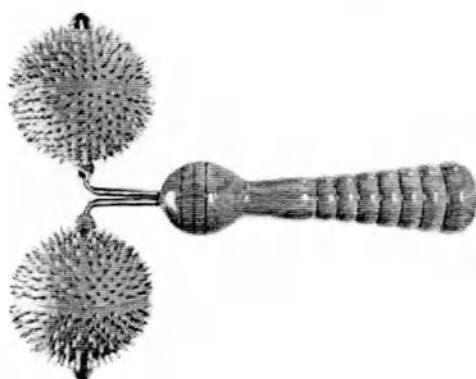
АИЛ «Валик – мячик для лица и тела двойной с изогнутой осью»



Шаг иглы 4,0мм, ширина рабочей части аппликатора 120мм. Состоит из закрепленных на изогнутой оси 2 сфер из резины медицинского назначения, диаметром 55мм каждая, с зафиксированными на них иглами.

Прокатывание по телу по направлению вверх- вниз позволяет производить легкое растягивание и сжатие кожи. Такой деликатный массаж улучшает кровообращение, нервную проводимость, микроциркуляцию и эластичность кожи.

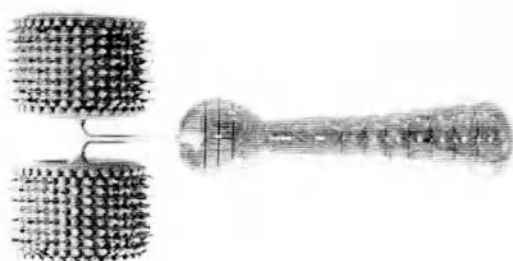
АИЛ «Валик – мячик для лица и тела двойной с поворотной осью»



Шаг иглы 4,0мм, ширина рабочей части аппликатора 120мм. Состоит из закрепленных на изогнутой оси 2 сфер из резины медицинского назначения, диаметром 55мм каждая, с зафиксированными на них иглами.

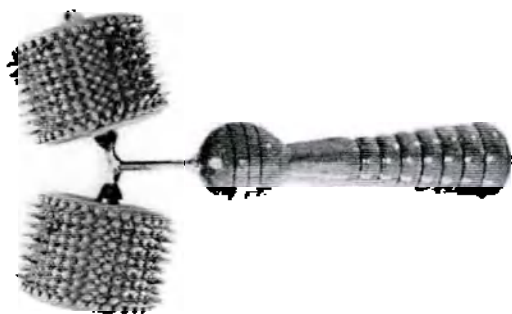
Конструкция аппликатора дает возможность охватить большую площадь воздействия с разным рельефом, при этом возможны плавные повороты. Рекомендуется для прокатывания головы, конечностей и тела.

АИЛ «Валик для лица и тела двойной»



Шаг иглы 3,5мм. Состоит из двух валиков. Оказывает деликатное воздействие на лицо, волосистую часть головы, шейно-воротниковую зону. Увеличенная ширина дает возможность обрабатывать практически любые участки тела. Рекомендуется для применения в косметологии, для снятия болей и спазмов.

АИЛ «Валик для лица и тела двойной с изогнутой осью»

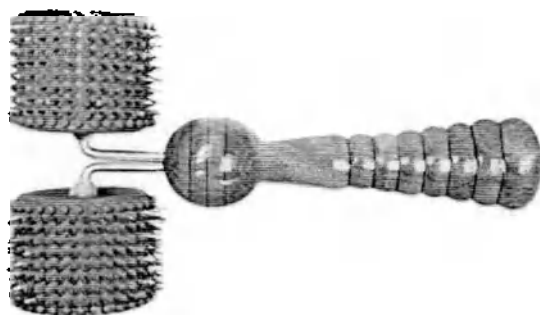


Шаг иглы 3,5мм. Ширина рабочей части аппликатора в нижней ее части 90 мм, диаметр 51 мм.

Кроме воздействия на лицо и зону волосистой части головы, дает возможность обрабатывать практически любые участки тела.

Во время прокатывания по телу по направлению вверх, вниз, происходит деликатный массаж из-за легкого растягивания и сжатия кожи.

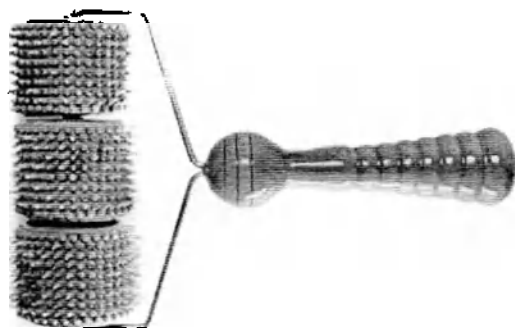
АИЛ «Валик для лица и тела двойной с поворотной осью»



Шаг иглы 3,5мм. Ширина рабочей части аппликатора 95 мм, диаметр 51 мм.

Конструкция аппликатора оказывает деликатное воздействие на кожу, дает возможность охватить большую площадь тела с разным рельефом, при этом возможны плавные повороты.

АИЛ «Валик для тела тройной»



Шаг иглы 3,5мм. Ширина рабочей части аппликатора 121 мм, диаметр 51 мм.

Увеличенные размеры рабочей поверхности и шаг иглы аппликационного валика оказывают деликатное воздействие и позволяют применять его на всех участках тела. Валик может использоваться в лечении людей всех возрастных групп, как средство для разогрева кожи перед массажем.

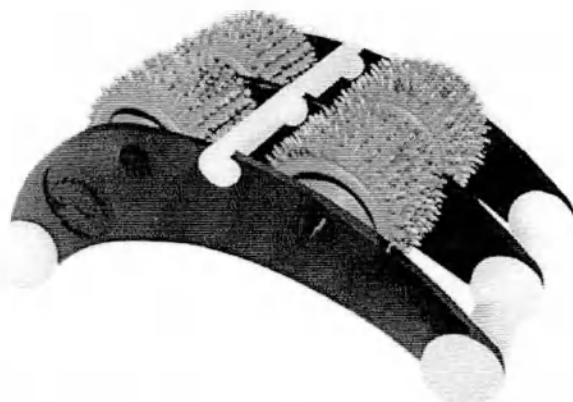
АИЛ «Валик для тела четвертной»



Шаг иглы 3,5мм; ширина рабочей части аппликатора 168 мм, диаметр 51 мм.

Самый большой размер рабочей поверхности и шаг иглы аппликационного валика оказывает деликатное воздействие. Позволяет применять его в лечебных и профилактических целях пациентам разной возрастной категории на большие участки тела: спина, зона ягодиц, бедра, область груди и живота.

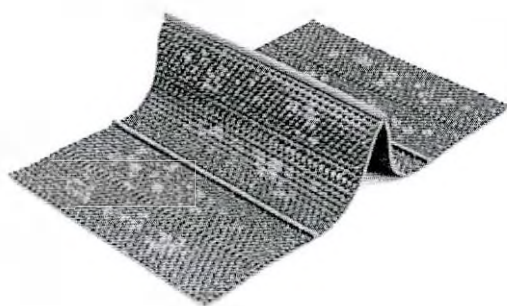
АИЛ «Валик для стоп»



Шаг иглы 3,5мм; ширина рабочей части аппликатора 90 мм, диаметр 51 мм.

Состоит из арочной конструкции с зафиксированными на нем валиками. При прокатывании по валикам удобно производить повороты стопой в разные стороны и воздействовать на все ее рефлексогенные зоны. Применение на эти зоны у взрослых и детей способствует восстановлению и нормализации функции всех органов и систем, снятию усталости, тяжести, болей в ногах. Рекомендовано применять в первой половине дня, время воздействия 7-10 минут.

АИЛ «Шанс складной -4», АИЛ «Шанс складной -5», АИЛ «Шанс складной -6».



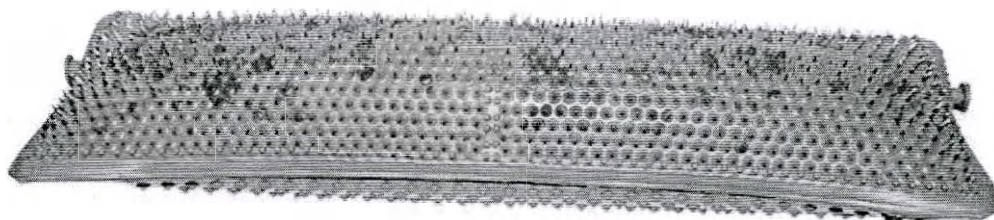
Шаг иглы 6,2 мм; Большая площадь воздействия и комфортный шаг иглы 6,2 мм, позволяют применять «Шансы складные» на любые участки тела. Отличаются количеством сегментов: 4, 5, 6, что позволяет увеличивать длину аппликатора. Благодаря наличию эластичных резиновых соединений его можно сложить до размера одного аппликатора «Шанс», что очень удобно в использовании, транспортировке и хранении.

Может применяться самостоятельно или с другими аппликаторами на любые зоны. Складывая его до нужного размера, можно менять рабочую поверхность: уменьшать или увеличивать, применять как вдоль, так и поперек туловища.

Рекомендуется для аппликаций: на спину при болях в спине, вызванных мышечным спазмом, дегенеративными процессами позвоночника, грыжами позвоночника, при заболеваниях внутренних органов. А также как средство профилактики различных заболеваний и патологических состояний, снятия весовой нагрузки с позвоночника после рабочего дня.

АИЛ «Подушка квадро»

Шаг иглы 5,8 мм. Уникальность изобретения «Подушки квадро» состоит в возможности регулировки наполнения её воздухом, что позволяет создать индивидуальную конфигурацию аппликатора и обеспечить максимально комфортное и приятное воздействие. Состоит из поллой камеры, на двух противоположных стенках которой выполнены элементы рефлекторного воздействия, которые образуют две рабочие поверхности аппликатора. На одной поверхности подушки расположены классические иглы аппликатора Ляпко. На другой - округлые выступы, которые обеспечивают мягкий эффект точечного массажа. На этой стороне можно лежать всеми частями тела и/или получать деликатное воздействие после процедуры на игольчатой стороне. Подушку можно применять в положении лежа, сидя. Подушка удобна для применения в зонах анатомического изгиба позвоночника (шейный, поясничный отделы), а также вдоль и поперек позвоночника.



18) ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

Утилизация использованных аппликаторов производится в соответствии с правилами СанПиН 2.1.3684 для отходов класса: Б, как возможных биологически – опасных.

Не использованные по назначению аппликаторы, а также аппликаторы с наличием повреждений утилизируются в порядке, предусмотренном правилами СанПиН 2.1.3684 для медицинских отходов класса: А.

19) ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ИЗГОТОВИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ.

ООО «ЛЯПКО» 347910. Ростовская область. г. Таганрог, ул. Котлостроительная д.37, к.13, помещ.7.

Тел.: +7 (918) 559-18-99

Сайт компании: www.lyapko.ru

20) РЕКЛАМАЦИИ.

Все сообщения претензионного и рекламационного характера, касающиеся медицинского изделия, направлять в адрес производителя. Адрес указан выше. В письме - претензии обязательно указывать фамилию, имя и отчество, а также свой контактный номер телефона, наименование юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Всего прошито и скреплено
печатью 40 листов

Генеральный директор



[Handwritten signature]

Всего прошито и скреплено
печатью 41 лист

Генеральный директор
Тарасова МА

