

ПРИМЕНЕНИЕ SUPER INDUCTIVE SYSTEM ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ И ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ

ПОВТОРЯЮЩАЯСЯ ПЕРИФЕРИЙНАЯ ИНДУКТИВНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ — АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

Žarković D.

Кафедра анатомии и биомеханики,
Факультет спорта и физической культуры, Карлов университет, Прага

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ

- Целью данного исследования было оценить эффективность повторяющейся периферийной индуктивной стимуляции в 4-недельном протоколе комплексной реабилитации.
- Для сравнения состояния пациента до и после исследования были выполнены спирометрия и кинезиологическая оценка.
- После 4-недельного протокола интенсивной реабилитации наблюдалось значительное улучшение спирометрических параметров, а также улучшение состояния опорно-двигательного аппарата.
- Наиболее очевидным было улучшение резервного объема воздуха (IRV) - на 45%.
- Для жизненной емкости легких (FVC) в основном был улучшен параметр максимального объема выдоха (PEF) - на 12%.
- Показатель максимальной произвольной вентиляции (MVV) был улучшен на 9%.



Параметры	Единица измерения	Прогноз ЕССС / ERS 1993	До	После	Улучшение в %
FVC	l	4,63	4,64	4,82	3,88
FEV1	l	3,94	3,29	3,58	8,81
PEF	l/s	9,29	4,41	4,92	11,56
FEV1/FVC	%	82	70,97	74,24	4,61
SVC	l	4,85	3,73	4,41	18,23
ERV	l	1,50	0,95	1,25	31,58
IRV	l	-	2,04	2,95	44,61
IC	l	-	3,16	3,80	20,25
MVV	л/мин	139,53	70,54	76,45	8,38