



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «РОСИМП»

Егоров А.О.

2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Материал для внешней иммобилизации Turbocast и
фиксирующие повязки (ортезы) из него,
с принадлежностями**

2011

1. Наименование изделия

Материал для внешней иммобилизации Turbocast и фиксирующие повязки (ортезы) из него, с принадлежностями изготавливаются:

- на верхнюю конечность (весь объем, отдельные сегменты);
- на шейный, грудной, поясничный и крестцовый отделы позвоночника (весь объем, отдельные сегменты);
- на нижнюю конечность (весь объем, отдельные сегменты).

В состав принадлежностей входят:

- заклепки;
- застежки;
- ремни;
- молнии;
- ленты краевые;
- ленты фиксационные универсальные («хук» и «луп»).

2. Описание изделия

Материал Turbocast не токсичен, не вызывает аллергических реакций (не содержит латекса и изопреновых дериватов), не требует использования перчаток, обладает высокой биосовместимостью.

Преимущества для врача:

Полное или частичное перемоделирование повязки при помощи разогревания на любом этапе лечения.

Высокая проницаемость для рентгеновских лучей.

Простота снятия ортеза, не требуется специального инструмента.

Не требуется сложных навыков перевязочной техники.

Преимущества для пациента:

Минимум дискомфорта.

Возможность контакта повязки с водой (душ, водные процедуры).

Малый вес изделия.

Повязка не прилипает к волосяному покрову пациента.

Великолепная вентиляция за счет многочисленных отверстий и специального вспененного слоя.

Безопасность.

Минимальный риск развития пролежней и потертостей.

Снижение дозы облучения при выполнении рентгенологического исследования.

Эстетичный, аккуратный внешний вид повязки.

Разнообразие материала: различная перфорация, толщина, выбор расцветки.

Уход за ортезом.

Ортез моют в теплой воде с использованием мыла и мягкой щетки (при обильном загрязнении). Споласкивают под проточной водой. Сушат на открытом воздухе.

Ортез теряет форму при попадании в среду с температурой выше 50 °С.

Не рекомендуется оставлять его вблизи обогревательных приборов и в других местах, подверженных воздействию высокой температуры.

3. Описание принципа действия, либо ссылка на научно обоснованный механизм его действия

Подготовка изделия к применению осуществляется в емкости с горячей водой.

Выбранный ортез должен быть несколько меньше измеренной окружности

конечности (но не менее чем на 15%). При температуре 65-70° изделие становится мягким и прозрачным, что позволяет придать ему необходимую форму. После изъятия из емкости изделие помещается между двух полотенец для удаления излишков воды. При необходимости изделие можно растянуть до 15% и смоделировать нужную форму без значимой потери прочности изделия. Оптимальное время фиксации изделия для придания ему необходимой формы 2-4 минуты.

Материал изделия позволяет осуществлять необходимую корректировку формы даже после фиксации методом локального разогрева частей изделия струей горячего воздуха (феном) или при частичном погружении в горячую воду.

Изделие не занимает много места при хранении, имеет длительный срок годности. При подготовке изделия к применению не образуется отходов и пыли, не выделяется запах.

Изделие хорошо совместимо с дополнительными аксессуарами

4. Информация о сферах применения изделия

Изделие применяется в травматологии без специальных «чулков» и прокладок, обеспечивает великолепное прилегание, моделируемость и гладкость повязки, не образует складок.