地域	石川県 金沢市		案件番号		平成23年9月29日		4-23-149
事業分類		製造(精密機械)	テー		マ分類	健康∙福祉	

事業名:穿刺疼痛を緩和する皮膚冷却療法用具の製造販売事業

〇事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、皮膚を冷却することによって、穿刺における疼痛を緩和する効果を持つ皮膚冷却装置を、製造・販売するものである。
- ・人工透析治療を受けている患者にとっては、週3回の治療の度に極太針による穿刺がおこなわれており、穿刺による大変な苦痛を余儀なくされているが、現状では麻酔剤添付による疼痛緩和がなされている。
- ・しかしながら、麻酔剤貼付によるかゆみ、かぶれ等の問題により、あらたな穿刺疼痛の緩和方法 が求められている。
- ・本事業では、従来の麻酔剤貼付にかわる穿刺疼痛の緩和方法として、透析のほか、小児科、内 、科、美容整形外科など幅広い分野において、販路を開拓してゆくものである。

事業推進体制

市場先

医療機関病院 診療所 クリニック



支援予定メニュー

- ①低利融資
- ②補助金

連携体の構成

販路開拓

コア企業:㈱CME

(石川県金沢市)

- •販路開拓
- ・大学との協力による臨床試験
- ·商品企画
- ・本事業における知的財産

製品開発

丸和ケミカル(株)

- (富山県高岡市)
- ·製品開発·改良
- ・本事業における知的財産

製品製造

澁谷工業(株)

(石川県金沢市)

- 医療機器製造



