

2022年10月17日

各位

会社名 マーチャント・バンカーズ株式会社
 代表取締役社長兼CEO 高崎正年
 (コード3121 東証スタンダード)
 問合せ先 執行役員 CFO 兼財務経理部長 小森格人
 (TEL 03-6434-5540)

株式会社バイオジップコード 糖尿病完治治療薬開発の現状に関するお知らせ

当社子会社であります株式会社バイオジップコードは、国立大学法人滋賀医科大学との共同研究講座「再生医療開拓講座」におきまして、小島秀人特別教授をプロジェクトリーダーとして、糖尿病を完治する治療薬を中心に、難治性疾患を完治する治療薬の研究開発を進めております。

糖尿病完治治療薬開発につきましては、2022年4月より、滋賀医科大学との共同研究講座を開設し、進めてまいりました基礎研究を、現段階で、ほぼ完了し、製薬会社との提携に向けてステップアップいたします。

株式会社バイオジップコードで取り組んでおります新薬開発プロジェクトの一覧として、「パイプライン」を策定いたしましたので、下記のとおり、ご報告させていただきます。

バイオジップコードの開発パイプライン

プロジェクト	地域	適出先	剤型	適応症	基礎研究	非臨床試験	臨床試験・治験			承認・審査	承認
							第I相	第II相	第III相		
① 糖尿病幹細胞検査薬	国内外	-	(対外)	糖尿病	■						
② 糖尿病完治治療薬 (RP)	国内外	- (候補有)	注射剤 経口剤	糖尿病	■						
③ 糖尿病合併症完治治療薬 (RP)	国内外	-	注射剤 経口剤	糖尿病 合併症	■						
④ 糖尿病完治新治療薬	国内外	-	経口剤	糖尿病	■						
⑤ 細胞標的化技術の事業化 (医薬以外)	国内外	- (候補有)	-	-	■						
⑥ 細胞標的化がん治療薬	国内外	-	注射剤 経口剤	がん	■						
⑦ 愛玩動物用糖尿病治療薬	国内外	- (候補有)	注射剤 経口剤	糖尿病	■						

②糖尿病完治治療薬並びに③糖尿病合併症完治治療薬は、糖尿病以外の疾患向けに治療薬として発売されている既存薬が、糖尿病を完治させることを、小島秀人特別教授が動物実験で確認・証明し、糖尿病や合併症を完治させる治療薬として開発するものです。いわゆる既存薬のリポジショニングです。

リポジショニングによる開発の場合、既存薬としてヒトでの安全性と体内動態が確認されていることから、臨床試験のうち、健康な成人を対象に安全性と体内動態を確認する「第1相試験」を行う必要がない可能性もあることなど、10年以上かかると思われる新薬の開発期間及び開発コストを大幅に削減できると考えています。5年後(2027年)の発売開始を目標に開発を進め、「病気を対処療法でなく完治させたい」という、株式会社バイオジップコード並びに小島秀人特別教授のビジョンを、早期に実現いたします。

なお、本治療薬は、2型糖尿病(主に遺伝的な体質及び生活習慣が原因に関わる)だけでなく、より完治が難しいとされる1型糖尿病(主に自己免疫が原因に関わる)にも適用が可能です。

株式会社バイオジップコードの、糖尿病完治治療薬をはじめとする各プロジェクトの進捗につきましては、随時、当社よりご報告させていただきますとともに、このたび開設いたしました株式会社バイオジップコードのホームページ(<https://biozipcode.com/>)に、掲載させていただきます。

なお、本件により、2023年3月期の業績に与える影響は、現状ございませんが、重要な影響を与える事象が生じましたら、改めて開示させていただきます。

以上