



رتبه اول پژوهش‌های کاربردی



● پژوهشگر: پروفسور توماس فلیکس لوشر

● کشور: سوئیس

● متولد: ۱۹۵۳

● سمت: رئیس بخش فیزیولوژی قلب و عروق بیمارستان دانشگاه زوریخ

● مؤسسه علمی: مرکز قلب و عروق بیمارستان دانشگاه زوریخ - سوئیس

عنوان طرح: کاردیولوژی (آترواسکلروز انفارکتوس قلبی)

چکیده طرح:

آترواسکلروز عروق کرونر و عوارض آن شامل سندروم حاد عروق کرونر (ACS) و انفارکتوس حاد قلبی (AMI) با ابتلا و مرگ و میر بالا یکی از مشکلات اصلی بهداشت و درمان جوامع است. هدف از این مطالعه بررسی فرایندهای زمینه‌ای التهابی و مکانیزمهای ایمنولوژیک این بیماری بوده است. در مطالعات قبلی مجری طرح نقش مونوسیت‌ها در کنده شدن پلاک و بروز ترومبوز مورد ارزیابی قرار گرفت. طی این پژوهش مارکرهای مطنون فعالیت مونوسیت‌ها در تشخیص زود هنگام و پیش‌گویی مرحله ای ACS را مشخص نمودیم.

زندگی‌نامه:

پروفسور لوشر دوره پزشکی و تخصص قلب را در سوئیس گذرانده است. ایشان دوره‌های پژوهشی را در قلب و عروق و اکوکاردیوگرافی درمانیوکلینک امریکا گذرانده است. استاد فارماکوتراپی دانشگاه بازل و پس از آن استاد قلب دانشگاه برن بوده‌اند. علاوه بر این ریاست بخش کاردیولوژی و تحقیقات قلب و عروق انستیتوفیزیولوژی دانشگاه زوریخ در سوئیس به عهده ایشان بوده است.

پروفسور لوشر جوایزی از انجمن اروپایی پژوهش‌های بالینی، همچنین انجمن قلب و انجمن طب داخلی سوئیس و جایزه پژوهشگر جوان کنگره جهانی قلب در سال ۱۹۹۰ را دریافت نموده است و با ۵۸۶ اثر نمایه شده در ISI، تألیف ۹۳ فصل کتاب به عنوان یکی از برجسته‌ترین دانشمندان دنیا در این زمینه می‌باشند.