

دیابت سیچانلاردا درمان اولدو

محققلر، پانکراس سلوللارینین ژنتیک انتقالی اینن سیچانلارین دیابتینی درمان ائله دیلر.



محققلر، پانکراس سلوللارینین ژنتیک انتقالی اینن سیچانلارین دیابتینی درمان ائله دیلر.

نیو اطلسین وئردیغی خیره گۆره، ایندییه قدر محققلر دیابت ناخوشلوغونو غذا رژیمی و مشخص مقداردا انسولین اینن کنترل ائله بییلر. آما سان آنتونیو تگزاس دانشگاهیندا (UT Health San Antonio) بو ناخوشلوغون سیچانلار اوستونده درمانی اوجون بیر یول تاپیلار. اولا بیلر بو یول انسانلاردا دا ایکینجی نوع دیابت ناخوشلوغو درمانیندا ایشه یاراسین.

بیرینجی نوع دیابتده پانکراس، بدنه لازم اولان انسولینی تولید ائله مییر. آما ایکینجی نوعدا بدن لازم اولان مقداردا انسولین تولید ائله یه بیلمیر. بونا گۆره غذا رژیمی اینن بو گنڈیشی کنترل ائله ماق اولار. آیری طرفدن بدنین انسولینی پانکراسدا یئر آلان «بتا سلول» و آدلی مخصوص سلوللاردا تولید اولور. بعضاً ده بدنین امنیت سیستمی اؤز علییه عمل ائلییر. یعنی بتا سلوللارینا حمله ائدیپ اولنلاری آرادان آپارییر.

ائله بو اساسدا UT Health مؤسسسه سی نین محقق لری برونو دوپرون و رالف دی فرونزو، ژن انتقالی یولوندان استفاده ائله بییلر کی سیچانلارین پانکراس سلوللارینی دَییشسینلر. بئله کی حیوانین بدنی بو سلوللارین بتا نوعوندان اولدوغونو دوشونسون و انسولین دوزلتماغا باشلا سین.

محقق لرین دئدیغینا گۆره دَییشمیش سلوللار انسولینی فقط شکرینن دوزلدرلر.

بو حالدا الدن گنتمیش سلوللارین یوزده ایگیرمیسسی نین جایگزین اولماسی لازم دیر. آما تازا بتا سلوللاری معرفلیق اولونسا، اولا بیلر بدن اولنلارا حمله ائدیپ آرادان آپار سین.

لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=1407>