

ما زال يؤدي إلى عدم الانتظام الوظيفي للحيوانات؟
 أسئلة كثيرة وبسؤالات تطرحها ولا نجد لها جواباً إلا
 إذا حاولنا التعمق في فهم التركيبة الباطنية الخفية للإنسان،
 من خلال ما تقدمه لنا علوم باطن الإنسان "الايروثيريك"،
 التي افاضت في شرح التواحي الالهامية الخافية في الإنسان
 والارض والطبيعة.

وفي صدد الامراض، يشير الايروثيريك الى ان الامراض
 تنجم عادة عن خطأ ارتكبه الانسان، قد يكون عن قصد او
 بدون قصد بحق نفسه او بحق الغير، وغالباً ما يكون سبب
 المرض غير مادي، اذ ان عوارض المرض تنشأ اولاً في
 الحقل الكيرمائي المغناطيسي، ثم بعد مدة تظهر عوارضه
 في الجسد، او ان الامراض تكون نفسية فتكمن في النفس.
 وقد لاحظنا اخيراً تزايداً كبيراً للامراض النفسية ومعظمها
 حالات مستعصية، لا يمكن علاجها بالادوية والعقاقير ولا
 بالتلفيح بهواء كيميائية مستخرجة من حيوانات مستنسخة
 علمياً لان المرض بكل بساطة لا يمكن علاجه من جذوره الا
 اذلازيم بيسيه، والمسبب عادة ليس مادياً بل هو يكشف
 عن نفسه فقط في الجسد بشكل مادي، يكون إما اوجاعاً
 جسدية وإما تصرفات غير طبيعية وغير اعتيادية لدى
 المريض. فحتى المصابين ببدء تحطيم الدم لن يكون في
 مقدورهم الاستغناء عن الدم المستخرج من الانسان، كذلك
 لن يكون في مقدور العلماء استخدام الدم المستخرج من
 الحيوانات المستنسخة علمياً والمعدلة بواسطة جينة بشرية
 في الاعمال الطبية، كالعلاقات الجراحية، وهذا يعود لاسباب
 نذكر اهمها:

١- ان الدم البشري هو تكثيف لطاقة الحياة والخلق
 (طاقة برانا) فالمرکز الباطني للطحال (شاكراً الطحال) الذي
 هو معيار قوة الحقل الكيرمائي المغناطيسي حول الجسم
 البشري او ضعفه، يمتص هذه الطاقة من الفضاء الخارجي
 ويحولها للطحال ليغذاه جوهر في الدم البشري يحتوي
 على خصائص مختلفة تماماً عن الخصائص الموجودة في الدم
 الحيواني المستنسخ والمصنع حديثاً في المختبر.

٢- ان اهم ما يميز الدم الانساني عن الدم الحيواني
 "المصنع"، هو ان الاول ينشرب بخاصية انسانية روحية،
 بينما الثاني لا يحوي سوى خصائص حيوانية. في الازمان
 الغابرة قدس دم الانسان الذي كان يقدم ويمرق عربون
 امتنان وشكر للالهة، وهذا ما يؤكد أيضاً ان الانسان كان
 ولا يزال مخلوقاً خاصاً يختلف عن الحيوان لما له من صفات
 بالمرض عام ١٩٥٢ في مقابل ٤٥٠ في كل مليون عام
 ١٩٩٦، في حين يتوقع ان يرتفع العدد الى ٧٥٠ او ٨٠٠
 طفل في المليون عام ٢٠٥٠ وفقاً لتقديرات الباحثين
 الفنلنديين. وهذا امر مخيف ويدعو الى مزيد من التعمق
 والتحليل لفهم الاسباب التي توقف ازدياد هذا المرض
 يشرح الايروثيريك في مؤلفاته، ان اسباب الخلل في
 انتظام وظيفة غدة البنكرياس تعود الى طريقة الحياة
 العصرية التي يعيشها الانسان والتي تؤثر في الدرجة الاولى

على عملية افراز الانسولين، فكم من مرة وجدنا ان كثيراً
 من الاشخاص يصابون بهذا المرض العضوي نتيجة تصرفات
 عصبية تفقدون السيطرة على نفوسهم، او قد يكون
 السبب صدمة عاطفية او من جراء خوف شديد، او حتى
 نتيجة حزن عميق أدى الى حصول تغير مفاجئ في حالة
 المكونات الباطنية الخفية في الانسان، وهذه دورها احدثت
 خللاً في انتظام افراز الانسولين، اما الاسباب المادية فقد
 تعزى الى ان الجسد يعجز عن حرق الكمية الفائضة من
 الدمون، او عن سوء في نظام التغذية.

والا اهم من كل ذلك هو ان عدم وعي الانسان
 لتشخيص حالته باطنياً اظهر المرض جسدياً، وهذا ما يدعو
 الى ان يعي سببه كي لا يتعرض مجدداً للاصابة به.

فيقدر ما ندرك الاسباب تعود الامور وتتعرف النتائج،
 وبقدر ما نفترق من فهم حقيقة كياننا الباطني، تتطور فهمنا
 ومعرفتنا ونرتقي ونعيا.

والى ان يتسنى للعلم اكتشاف الحقائق الالهامية في
 تركيبة الجسم البشري، يبقى علوم الايروثيريك علوم
 الاسباب والنتائج علوم الانسان ظاهراً وباطناً.

المهندس طوني عبد النور
 (استاذ في الجامعة اللبنانية)

كلما حقق العلم تقدماً، زاندا شغفاً بتجسين ما توصل
 اليه من انجاز، وكلما كان هذا لانجاز مهماً، ازداد العلم
 حماساً لكشف المزيد بغية تحقيق ففرة نوعية تنبئ بكثير
 من الاكتشافات.

وأخر المستجدات على صعيد الاستنساخ الحيواني، هو
 استنساخ نعجة جديدة تدعى "بولي". فبعد نجاح العالم
 الاسكوتلندي "ايان ويلموت" باستنساخ النعجة "دولي"، لا
 تزال الابحاث تتواصل على تطوير استنساخ الحيوان بعدما
 عجز العلم عن تحقيق ما ربه في استنساخ الانسان. فقد
 طالعنا الصحف العالمية بخر جديد مفاده ان العلم توصل
 الى استنساخ اول نعجة معدلة بجينات بشرية هي النعجة
 "بولي"، وهي واجدة من خمس نعجات عولجت بهذه
 الوسيلة، وولدت من امهات مختلفات. وقد تم انتاج "بولي"
 واخواتها الاربعة بطريقة مغايرة عن تلك التي انتجت بها
 "دولي"، واهم هذه الاختلافات؟

١- ان "دولي" كانت اول حيوان ثديي يستنسخ من
 خلية حيوان باعق، بينما "بولي" واخواتها استنسخت بدمج
 خلية من جنين في بويضة، وهي طريقة اسمل نسبياً.

٢- لقد استطاع العلماء تعديل الخلايا الجينية وراثياً
 قبل استنساخها وهذا امر يحصل للمرة الاولى.

٣- هنالك ثلاث نعجات تحمل جيناً بشرياً مفيداً من
 الناحية الطبية. لكن الاطباء رفضوا الافصاح عن ماهيته.

كذلك تم استنساخ اغنام تنتج مادة "الفا (انثيريسين)
 وهي بروتين في الدم يستخدم في علاج
 تليف المثانة، كما ان الاغنام المستنسخة عدلت وراثياً لتنتج
 مواد تساعد على تخثر الدم واخرى تمنع تخثره. وهذا ما
 يشير الى انه صار في مقدور العلماء استنساخ قطعان من
 الاغنام المتطابقة التي تنتج بروتينات ومنتجات دم بشرية
 للاستخدامات الطبية. كما يواصل العلم اباحته لانتكار نسجة
 وخلايا واعضاء مستخرجة من حيوانات مستنسخة وغير
 مستنسخة، لزرعها اعضاء بديلة من الاعضاء المتلفة في
 جسد الانسان.

في المقابل، يجري معهد العلاج في الهندسة الوراثية
 في نيويورك الكثير من التجارب على الفئران، اذ وجد ان
 ثمة امكاناً يؤدي الى علاج امراض السكري، وذلك من
 طريق زرع مورثة، اي جينة، تنتج الانسولين في الكبد.
 وتعليقاً على ذلك قال الباحث الاميركي "سافيو وو"

يمكن ان تقدم في المستقبل علاجاً اضافياً للكثير من
 الاطفال المصابين، اما اجراء هذه العملية لدى البالغين
 فيشترط توقف غدة البنكرياس لديهم تماماً عن افراز مادة
 الانسولين، ولكنه لم يخف حذره من ان عمليات الزرع هذه
 لن تصير ممكنة قبل اجراء دراسة كافية حول تنظيم افراز
 الانسولين لدى الانسان، اذ ان مخاطر حدوث تدرن سريع
 لنسبة السكر في الدم ماحل لا يمكن اهماله ابداً.

ويبقى السؤال: هل سيتوصل العلم الى علاج فعال
 وناجع لكل الامراض التي يعانيتها الانسان؟ وهل ان
 المركبات والمنتجات المستخرجة من الحيوانات المعدلة جينة
 بشرية والتي تم استنساخها حديثاً، تصلح فعلاً للاستخدام
 البشري وتقدم الحل المناسب؟ وهل كان توصل واكتشاف
 هو نتيجة لتعمقنا في فهم الكيان الانساني؟

لا شك في ان العلم ما زال بعيداً عن معرفة حقيقة
 الكيان الباطني الالهامي في الانسان وخصوصاً بعدما اعتقد
 اخيراً ان ثمة جينة تحدد السلوك الاجتماعي للانسان، وكان
 الانسان اصبح مركباً ومكوناً من مجموعة جينات معقدة
 فحسب، حتى وصل به الامر الى الاعتقاد في آخر المطاف ان
 في مقدوره حتى تحديد درجة الذكاء لدى الانسان، من خلال
 دراسة معينة للجينات الوراثية، وهذا امر مثير ليس فقط
 للجدل بل لابتعادنا عن واقع التركيبة البشرية الالهامية!

من المهم جداً ان تستحوذ الهندسة الوراثية على مجمل
 ابحاث العلم، اذ هو يحاول ان يقدم حلولاً لمشاكل جمة
 يعانيتها الانسان، قد تكون ناتجة من خلل ما في الجينات
 الوراثية.

ولكن هل كل ما يعانیه الانسان من عقد نفسية
 وامراض خلقية وعاهات جسدية، تعود الى هذا الخلل في
 نظام الجينات الوراثية؟ هل فكر العلم يوماً في السبب الذي