

Команда дослідників на чолі з Чжо-хуа Паном з університету Уейна в США розробила методику, яка дозволить незрячим людям знову бачити, пише інтернет-ресурс [Futurism](#).

Випробування проведе компанія під назвою RestroSense. В очі пацієнта буде введений вірус, який містить чутливі до світла ДНК водоростей.

Вчені сподіваються зібрати як мінімум 100,000 світлочутливих клітин, здатних відновити зір до прийняттого рівня. Поки невідомо, наскільки ефективним виявиться лікування.

У такого методу є деякі обмеження. Клітини чутливі тільки до синього кольору, тому, як очікується, пацієнти зможуть бачити тільки в чорно-білому. Крім того, здорова сітківка сприймає світло набагато краще клітин водоростей, через що хворим знадобиться яскраве освітлення. Однак якщо техніка виявиться дієвою, вчені зможуть подолати проблему яскравості за допомогою спеціальних окулярів.

Клінічні випробування почнуться на початку 2016 року.

Джерело: <http://bublbe.com/ua>