Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Генная терапия против рака, разработанная Novartis, одобрена в США

(c) Novartis

Генная терапия для лечения острого лимфобластного лейкоза у детей и молодых взрослых до 25 лет, разработанная швейцарским фармацевтическим концерном Novartis, получила одобрение Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и лекарств США.

Суть терапии, которая получила название Kymriah, заключается в том, что в извлеченные из крови пациента Т-клетки встраивается ген, способный распознавать и атаковать раковые клетки. Генетически измененные клетки потом обратно вводятся человеку.

Стоимость терапии составляет 475 000 долларов. Если лечение не даст результатов в течение первого месяца, то пациент ничего не платит, приводит слова главы Novartis Джозефа Джименеза издание Basler Zeitung.

Терапия может вызвать серьезные побочные эффекты, такие как синдром выброса цитокинов. Для его устранения будет применяться препарат Actemra, выпущенный другой швейцарской фармацевтической компанией Roche. Нарушения картельного права в этом случае нет, так как медикаменты используются с разными целями: лекарство Novartis борется с лейкемией, а средство Roche уменьшает его побочные эффекты.

Source URL:
http://nashagazeta.ch/breaking-news/gennaya-terapiya-protiv-raka-razrabotannaya-novartis-odobrena-v-ssha