

# Гены хвостатости

26 сентября 2067 года состоялось торжественное собрание, посвященное юбилею академика РАН, лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине, автора метода восстановительно-каудальной генотерапии Яна Игоревича Уманова. Почти сорок лет назад он провел уникальный эксперимент, фактически открыв новое направление в эволюции человека. Накануне у него прошла пресс-конференция, после которой наш специальный корреспондент **Брэдди Бровкин** взял интервью.

**Ян Игоревич, число ваших последователей превысило шесть миллиардов человек. Расскажите, пожалуйста, с чего началось столь массовое движение. Как вы пришли к идее каудальной генотерапии?**

В процессе эволюции предки человека утратили хвост, и вместо него остался копчик, состоящий из нескольких сросшихся позвонков. Иногда рождаются дети с хвостом, но это везде воспринимают как патологию, и действительно, эти хвосты выглядят как уродство. Наша работа началась с вопроса: «Что утра-

тили люди, лишившись полноценного хвоста?» Ответить на него можно было, только восстановив утраченное.

**Что дает восстановление хвоста?**

Давайте сначала вспомним, как живет людям без хвостов. Уже к сорока годам костная пружина позвоночника уплотняется, теряет гибкость, защемляет нервные волокна и становится источником болезней. Восстановление каудального отдела оказывает оздоровительный эффект на весь позвоночник. Подвижность хвоста



ПОЛВЕКА ТОМУ ВПЕРЕД

обеспечивает постоянную стимуляцию спинного мозга, что, в свою очередь, благотворно влияет на работу головного мозга, всей нервной системы и, как следствие, на функционирование практически всех систем организма. В итоге имеем общее оздоровление человека и продление его жизни. Как мы говорим в нашей лаборатории: «Здоровье и долголетие — в хвосте!»

**Известно, что первый эксперимент вы провели на себе самом. Почему? Процедура считалась настолько рискованной?**



Риска никакого, если не считать уже упомянутого отрицательного отношения общества. По этическим соображениям, из-за возможной стигматизации человека с хвостом, процедура не могла быть проведена даже на добровольцах, поэтому пришлось стать самому себе подопытным. Во время работы я часто вспоминал исследователя XIX века Шарля Броун-Секара, который в возрасте семидесяти двух лет делал себе инъекции вытяжек половых желез животных.

Технические подробности эксперимента сегодня хорошо известны. Из клеток-остеобластов каудального отдела позвоночника гамадрила нами был выделен комплекс генов, отвечающих за развитие хвоста у этих приматов. Затем гены были встроены в геном индуцированных стволовых клеток, которые имплантировали в копчиковый отдел позвоночника человека. Таким способом удалось индуцировать рост хвоста у подопытного — вашего покорного слуги. В результате был выращен настоящий подвижный хвост, существенно улучшивший состояние моего позвоночника и всей опорно-двигательной системы организма, а с этим и весь комплекс физиологических функций.

#### **Что вы ощущали во время эксперимента?**

Процедура весьма болезненная, но именно рост хвоста через острую боль в области копчика пробуждает сверхсознание и сверхспособности *Номо sapiens caudatus*.

Самое удивительное выяснилось позже. Оказалось, что длина вырастающего у пациента хвоста находится в прямой корреляции с интеллектуальными и творческими способностями эволюционирующей личности. Длиннохвостые индивиды настолько же превосходят

короткохвостых по уровню интеллекта, креативности и работоспособности, насколько короткохвостые эффективнее бесхвостых. Сегодня мы уверенно можем утверждать: восстановление хвоста — это новый этап в эволюции человека.

#### **Какие социальные последствия имело ваше открытие?**

Социальное значение нашей работы стало понятно не сразу, а предсказать заранее его было невозможно. Идея совершенствования и развития человека возникла в глубокой древности, непонятными были только пути эволюции человека. В прошлом люди надеялись улучшить свои умственные способности и физические возможности с помощью химических веществ, однако негативные побочные эффекты перевесили плюсы. «Как совершенствоваться?» — этим вопросом скептики ставили в тупик сторонников осознанной эволюции. Можно бесконечно тренировать память, заучивая большие массивы информации, стараться повысить интеллект, непрерывно упражняясь в решении разнообразных задач, тренировать тело — качаться, бегать, тянуться, плавать, прыгать. Бесспорно, необходимо поддерживать организм в работоспособном состоянии, но по большому счету это был тупик. Нужен был новый подход.

Издревле у некоторых народов существовали обычаи «украшать» свое тело татуировками или пирсингом. Считается, что это было связано с тотемизмом — религиозными представлениями данных этнических групп. В XX веке тату и пирсинг широко распространились по всему миру, но подразумевали уже не мифологическое родство с животными-тотемами, а еще не осознанное стремление к усовершенствованию своего тела.

Предложенная нами технология находится на стыке известных ранее ксенотрансплантации и технологии создания ГМО, при этом ее нельзя отнести ни к одной, ни к другой. Возможность восстановления хвоста открыла перед каждым человеком новые грандиозные возможности для его собственной личностной эволюции.

#### **Как вы только что сказали, ваш эксперимент породил новый вид социального неравенства — неравенство хвостов. Не опасно ли это для человечества?**

За прошедшие со времени первого эксперимента десятилетия операцию восстановления хвоста добровольно сделали себе несколько миллиардов человек. Постепенно мировое общество естественным образом разделилось на два класса: хвостатых и бесхвостых. В свою очередь, внутри класса хвостатых сформировались три подкласса: длиннохвостые, среднехвостые, короткохвостые. Теперь социальный статус *Номо sapiens caudatus* сразу виден: чем длиннее хвост, тем выше статус. Но, как мы видим, никакой классовой борьбы нет. Это свободный выбор каждого: получить инъекцию генов хвостатости и вырастить хвост, улучшить свое здоровье, повысив интеллект и работоспособность. Или жить как раньше.

*В завершение пресс-конференции Ян Уманов поднял за спиной свой хвост столбом, помахал кончиком над головой и пожелал всем крепкого здоровья и успехов в самосовершенствовании.*

