

это открытие И.И.Мечников был награжден Нобелевской премией. С этого исторического момента до настоящего времени лейкоцит известен как защитник, страж, «солдат» организма, «пожирающий» микроорганизмы или погибающий в неравной борьбе. Громкие фанфары теории фагоцитоза затмили более выдающуюся вторую половину открытия Мечникова – трансформационно-пластическую функцию лейкоцитов. Им установлено, что амебоциты (лейкоциты беспозвоночных и низших позвоночных) в ране превращаются в клетки совершенно другой ткани – клетки соединительного рубца – фиброциты, а это значит, что их источник происхождения един.

В истории науки возникло невероятное событие, когда хорошо изученные клетки лейкоциты, с завершенным циклом развития, с известной функцией фагоцитоза, неожиданно открылись с новой неизвестной стороны, они превращаются, трансформируются в клетки другой ткани – в фиброциты. Тогда генез соединительной ткани представляется совершенно по иному, она образуется не из делющихся фибробластов и фиброцитов, а формируется из трансформирующихся лейкоцитов. Это совершенно иное, новое представление о тканегенезе.

Генеральное открытие Мечникова об особом виде тканегенеза – трансформационном, лейкоцитарном – осталось незамеченным и не оцененным в ярком свете теории фагоцитоза. Только через 100 лет, в 1947 г., другой талантливый ученый М.С.Макаров в своих научных статьях доказал, что сегментоядерные лейкоциты у высокоорганизованных животных и человека в ране трансформируются в клеточные элементы соединительнотканного рубца или в клетки грануляционной ткани, а так же в бокаловидные клетки слизистых оболочек, клетки костной ткани. На новом витке науки Макаров подтвердил открытие Мечникова, что амебоциты и лейкоциты выполняют в организмах единую защитную и регенераторную функцию (Роль гранулоцитов в процессе воспалительной регенерации по данным сравнительного цитологического исследования. - Ставрополь, 1975).

Нами, под руководством Макарова и самостоятельно (Источник посттравматической и физиологической регенерации // Материалы юбил. конф., посвящ. 500-му заседанию науч. хирург. о-ва на КМВ, 1995 г., Эссентуки; Хроматография и цитология // Тез. докл. III междунар. встрече-конф. лауреатов Нобел. премий и нобелистов, Междунар. симпоз., посвящ. 90-лет. хроматографии, Тамбов, 1993 г.;) проведены дальнейшие исследования полипотентных трансформационных способностей лейкоцитов в модифицированных изолированных диффузионных камерах Новака, имплантируемых в различные ткани организмов животных и человека.

Лейкоциты в диффузионных камерах превращаются в зависимости от времени инкубации и специфики «материнского ложа» в клетки – фиброциты, остециты, миофибриллы, астраглию и даже в опухолевые клетки. Про-

веденные эксперименты позволяют нам предполагать, что не клетки «мезенхимы» и «камбия», а лейкоциты, со своими невероятными полипотентными способностями, являются настоящим источником постоянной физиологической и посттравматической регенерации, открытой Мечниковым и воплощенной в биологический закон Макаровым: «Есть единственный источник роста и регенерации тканей – это элементы белой крови». Трансформационные способности лейкоцитов позволяют объяснить невероятные возможности организмов по восстановлению утраченных органов и конечностей (у рыби клешня, у аксолотля – лапа, у ящерицы – хвост), направляя мысли на создание ткане-органо-восстановительных лечебных методик, способов лечения больных лейкозами, онкобольных, способов частичного или полного клонирования организмов.

## ЭТНОГЕНЕЗ В СВЕТЕ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТЕОРИЙ ЛАУРЕАТОВ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ

*В.В.Валкадов, И.В.Астанина, Н.В.Валкадова  
(Минеральные Воды, Ставропольский край)*

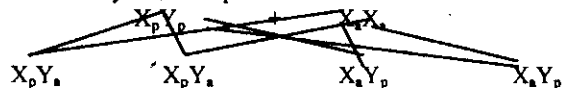
Селекционная работа, проводимая с растениями и животными, развивается и поощряется во всех странах, тогда как селекция (евгеника) в человеческом обществе остается до настоящего времени закрытой темой из-за теории «сверхчеловека» - в фашизме и «биологического интернационализма», в виде «советского народа» - у коммунистов.

Беспечное смешение различных пород собак (например: доберман пинчера с русской гончей) приводит к вырождению обеих пород. Щенки от подобного помета, возможно, будут очень милые, но что беспородные – понятно всем, что закреплено законом некоторых стран, запрещающих ввоз определенных животных. Биогенетические законы наследования универсальны как для животного, так и человеческого сообществ.

Многие ученые (в том числе и лауреаты Нобелевских премий Крик, Уотсон и др.) высказывают мысль, что человек может быть многонационален из его генетическом аппарате могут быть наследственные признаки трех и более национальностей, что, несомненно, абсурдно.

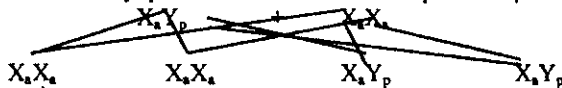
Законы наследования по Менделю-Де Фризу гласят, что все половые клетки несут гаплоидный, половинный и только половинный набор хромосом. В обычных условиях люди и животные могут быть только «полукровками» (если не использовались методы генной инженерии). У человека это 23 хромосомы отца и 23 хромосомы матери (по 22 аутосоме и по 1-й половой хромосоме).

Тогда схему смешанных браков русского ( $X_pY_p$ ) с армянкой ( $X_aY_a$ ) можно представить следующим образом:



Все дети от такого брака «полукровки». Далее судьба детей смешанных браков может развиваться по трем вариантам:

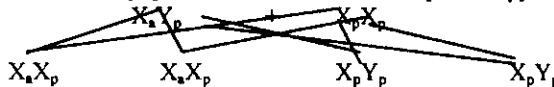
1. Мальчик-«полукровка» женится на чистокровной армянке:



чистокровные армянки      мальчики-«полукровки»

В данном браке дети сохраняют генетический статус родителей.

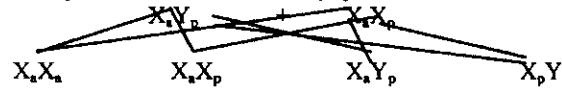
2. Мальчик-«полукровка» женится на чистокровной русской:



«полукровки»      чистокровные русские

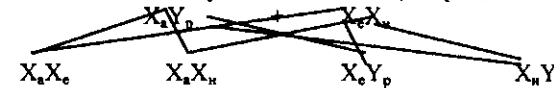
В этом браке мужская линия становится чистокровной ( $X_pY_p$ ).

3. «Полукровки» женятся на «полукровках»:



армянки      полукровки      русские

4. Если ситуацию усложнить и в брак вступят «полукровки» четырех народов, что несомненно встречается в жизни (е-евреи, н-немцы):



От такого брака дети все «полукровки», дальнейшая генетическая судьба которых будет складываться по строгим законам Менделя, по пунктам 1,2,3, и никаких других вариантов в природе быть не может.

Социальная генетика требует выработки межгосударственной законодательной базы под эгидой ООН, более строгой и детализированной чем в ветеринарии.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел 6. Жизнь и деятельность лауреатов Нобелевских премий</b>	
<i>Тархановский В.А.</i> «Юбилейные адреса славы Швейцару» .....	5
<i>Тархановский В.А.</i> «Растительный образ жизни» .....	6
<i>Макареня А.А., Суртаева Н.Н., Фу Е.Н.</i> Педагогическая деятельность ученых-химиков – лауреатов Нобелевской премии: 1. Творцы нового учения о растворах – Я. Вант-Гофф, С. Аррениус, В. Оствальд .....	7
<i>Капитонов Е.Н., Капитонов И.Е.</i> Ф. Габер о науке и проблемы развития науки в современной России .....	20
<i>Горбунов Г.В., Тотюнник В.М.</i> Нобелевский Пантеон: 1. Памяти Ф. Прегля .....	30
<i>Теличкин И.А.</i> Теодор Кохер, первый хирург-нобелевский лауреат, в отзывах российских коллег .....	42
<i>Ильичев В.Д.</i> Его героями были животные .....	49
<i>Силаева О.Л.</i> Имитационно-акустические контакты между человеком и птицами .....	56
<i>Силаева О.Л.</i> Ситуационное и ассоциативное говорение птиц .....	62
<i>Лепилин С.В.</i> Бертран Рассел – мыслитель и гуманист .....	70
<i>Тархановский В.А.</i> Прощай оружие! К 100-летию со дня рождения Эрнеста Хемингуэя (1899-1961) .....	76
<i>Тархановский В.А.</i> Жены Эрнеста - в основном журналистки .....	78
<i>Левченко А.С.</i> Украина в судьбе и творчестве классика еврейской литературы, нобелевского лауреата Ш.И. Агнона .....	80
<i>Шталь Е.М.</i> Шеймас Хини – нобелевский лауреат 1995 года .....	92
<i>Вернер А.И.</i> Вклад Альберта Швейцера в психологию, психиатрию и психотерапию .....	101
<i>Петрицкий В.А.</i> Скрещение судеб .....	109
<i>Кинг К.</i> Моя жизнь с Мартином Лютером Кингом младшим .....	116
<i>Родный А.Н.</i> Химико-технологическая деятельность немецких лауреатов Нобелевской премии по химии во второй половине XIX-первой половине XX вв. ....	130
<i>Канторович В.Л.</i> Линейное программирование и математическая экономика. Начальный этап (1939-1955) .....	140
<i>Валкадов В.В., Астанина И.В., Валкадова Н.В.</i> Лауреат Нобелевской премии И.И. Мечников – основоположник теории посттравматической и физиологической регенерации тканей .....	171
<i>Валкадов В.В., Астанина И.В., Валкадова Н.В.</i> Этногенез в свете развития биологических теорий лауреатов Нобелевских премий .....	173