

МЁД В БИБЛИИ

В Библии есть много мест, говорящих о мёде. Когда Господь выводил евреев из Египта, Он говорил, что введёт их в землю, где течёт молоко и мёд. Почему именно мёд, а не что-нибудь другое, и какое значение это имело для израильтян? Или это просто поэтическая форма, как в книге Песни Песней Соломона: «Сотовый мёд каплет из уст твоих, невеста; мёд и молоко под языком твоим...»? А может быть, это была не метафора, а Господь конкретно говорил о молоке и мёде, как продуктах питания для израильтян? Господь не один раз говорил об этом: «...и выведи его из земли сей в землю, где течет молоко и мёд...» (Исх.3:8.)

«И рассказывали ему и говорили: ...в ней подлинно течет молоко и мед, и вот плоды её.» (Чис. 13:28).

Может быть, древние люди не придавали особого значения тому, что употребляли в пищу?

Конечно, они ели всё, что давала природа, всё, что разрешил Господь употреблять в пищу. Но мёд играл особую роль. Правда, его никогда не приносили в жертву — в ней сладость неуместна, но как дар, подарок — приносился в особых случаях, как нечто дорогое. **«Израиль, отец их, сказал им; ...и отнесите в дар тому человеку несколько... мёду»** (Быт.43:11). **«И мёду, и масла, ...принесли Давиду и людям ...в пищу...»** (2 Цар. 17:29). **«И возьми с собой кувшин мёду...»** (3 Цар.14:3).

Древние, конечно, не знали состава мёда и молока, как знаем мы теперь. Они просто ели и благодарили Бога. Разводить пчёл они ещё не умели, да и не было никакой необходимости, потому что было много диких пчёл, и Господь: **«питал его медом из камня (скалы)»** (Вт.32:13). **«И вошел народ в лес, говоря: вот, течёт мёд»** (1 Цар. 14:26). Это была земля, где подлинно на скалах и в лесу бы-

ло много мёда.

В Библии есть указание на мёд, и не просто на мёд, а на сотовый мёд. Тут существенная разница. Просто мёд — это жидкий мёд, который наливали в кувшины, а сотовый мёд — это прежде всего воск, из которого состоят соты, это забрус (крышечки), которыми пчелы запечатывают мёд в ячейках, это прополис, которым полируются ячейки перед заливкой мёдом, это зернышки пыльцы в меду и перга (пчелиный хлеб). Иными словами, если говорить о сотовом мёде, нужно говорить обо всех продуктах пчеловодства, а они уникальны уже потому, что их сделать невозможно, потому что их производит пчела.

Пророк Исайя говорит о грядущем Мессии Иисусе Христе: **«Он будет питаться молоком и медом, доколе не будет разумеать отвергать худое и избирать доброе»** (Ис.7:15).

Молоко — продукт, особенно необходимый для развития мозга. А мёд — это не только сладость, но и необходимый продукт питания, так как имеет в своём составе все необходимые элементы для нормальной деятельности желудочно-кишечной и кровяной системы. Дети, получающие молоко и мёд в достаточном количестве, растут здоровыми и добрыми. В сотовом мёде, как мы уже говорили, присутствует перга (пчелиный хлеб), качества которой уникальны.

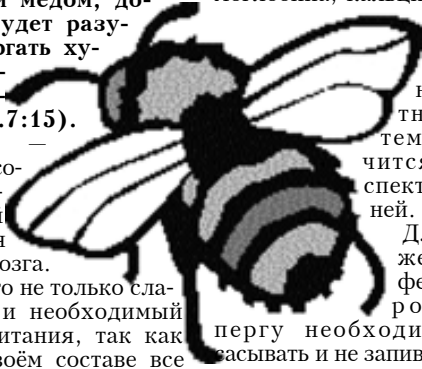
Пчелиный хлеб готовят взрослые пчелы и кормят им свои личинки. Готовят его они вполне разумно. Пыльцу, которую пчелы приносят в улей, они складывают в восковые ячейки и заливают мёдом, скрепляя её своей слюной, и утрамбовывают. Затем происходит сложный процесс проращивания

пыльцы и её обогащения витамином Е. Часть сахара при этом превращается в молочную кислоту, являющуюся консервантом.

Последняя операция, которую пчелы проводят непосредственно перед кормлением личинок, — это закладывание программы воздействия на живой организм, построения его основных систем. За три дня масса личинок возрастает в 1500 раз! Такой биологической активности не имеет ни один продукт в мире. Он насыщен — калием 40%, магнием 25%, железом 17%, кальцием 17% и витаминами А, С, Р, Е. Калий определяет построение и функционирование сердечной мышцы, обмен веществ и вывод токсинов из организма, магний — построение и функционирование нервной системы, железо регулирует работу кровяной системы, состав крови и активность гемоглобина, кальций — «ответствен» за построение костной системы. Лечится целый спектр болезней.

Для достижения эффекта оздоровления пергу необходимо раскусывать и не запивать водой в течение получаса после приема. Разовая доза перги — четверть чайной ложки, от одного до пяти раз в день, в зависимости от заболевания. Что особенно ценно, у перги нет никаких противопоказаний (исключая людей с аллергией на продукты пчеловодства), и передозировка не опасна. Прекрасный кислотно-сладкий вкус перги вам понравится. Мёд в сочетании с лимоном — прекрасное средство против гриппа. Пить каждый час или каждые два часа. Будьте здоровы.

Н. КАЛУЦКИЙ
Епископ,
г. Тбилиси



Люди всегда догадывались о существовании наследственности, вида, что дети похожи на своих родителей. Это подтверждает даже античная литература. Но в середине 19 века Грегор Мендель открыл основные законы наследственности. А в середине двадцатого века ученые стали исследовать химические процессы, управляющие наследственностью. И вот результат — сейчас каждый школьник знает о ДНК — дезоксирибонуклеиновой кислоте, в молекуле которой записана «книга генов». ДНК — это код, которым записаны все наши физические качества. У каждой клетки нашего тела — два кода, один от матери, другой от отца. Клетки используют эту информацию, формируя комбинацию признаков, присущую только вам и больше никому.

Молекула ДНК велика и очень сложна, и по-прежнему понятны процессы, которыми они контролируют наследственность.

Чтобы упростить разговор о схеме наследования, обозначим молекулы ДНК, отвечающие за определенные черты, какими-нибудь символами. Возьмем, например, молекулу ДНК, которая отвечает за цвет волос — будут они рыжие или другого цвета. Обозначим вид ДНК, который дает рыжий цвет волос, буквой *a*, а ту, которая отвечает за любой другой цвет — *S*. Но поскольку, как мы уже отмечали раньше, в каждой клетке — два набора кодов ДНК, мы будем говорить о двух буквах *S*, имея в виду ДНК, ответственную за рыжие/нерыжие волосы. Таким образом, в зависимости от форм ДНК, получаемых от родителей, у ребенка могут быть следующие комбинации: *SS*, *Ss* или *ss*. Для того, чтобы у человека были нерыжие волосы, ему достаточно получить в коде одну *S*. Таким образом, *SS* и *Ss* являются кодами нерыжих волос, и только *ss* — рыжих. Хотя каждая клетка тела содержит два комплекта ДНК, на определенном этапе деления яйцеклетки и сперматозоида, у них остается только по одному комплекту. Затем, когда в процессе оплодотворения (слияния яйцеклетки и сперматозоида) образуется самая первая клетка будущей жизни, у нее оказывается набор кодов и от одного, и от другого родителя. Кстати, набор кодов, который оказывается в яйцеклетке и сперматозоиде, не соответствует коду бабушки и дедушки. Это, скорее, смесь этих двух наборов кодов. Вооружившись азами генетики, мы готовы рассмотреть вопрос нашей статьи — возникновение разных цветов кожи. Мы будем касаться только тех аспектов, которые определяют ее черный цвет, а не

«Над цим варто задуматися»

желтизну или смуглость. Статистика говорит о том, что за контроль одного качества отвечает от четырех до восьми комплектов ДНК. Чтобы хотя бы чуть-чуть облегчить нашу задачу, мы допустим, что в этом принимает участие только четыре комплекта генов. При участии большего количества участков ДНК работают те же принципы. Используя буквы *a*, *b*, *c* и *d*, рассмотрим некоторые детали наследования цвета кожи. Этими буквами мы обозначим комплекты ДНК, участвующие в процессе. Согласно системе, которую мы используем, человек с самой темной кожей будет иметь набор *AABBCCDD*, а с самой светлой кожей — *aabbccdd*. Каждый дополнительный вид ДНК, обозначенный большой буквой, добавляет темноты цвету кожи. Человек с набором *AaBbCcDd* будет обладать средним цветом кожи, так же как и люди с *AABBccdd* или *aabbCCDD*, или с любой другой комбинацией, включающей четыре

ПОЧЕМУ КОЖА У ЛЮДЕЙ РАЗНОГО ЦВЕТА
Лейн П. Лейстер, доктор философии

большие буквы. Сейчас мы будем разбираться в происхождении различных цветов кожи у людей. Была предложена версия о том, что изначально существовал один тип кода, который можно обозначить *AABBCCDD* или *aabbccdd*. Эта теория говорит о том, что комбинации, ответственные за другие цвета, появились в результате мутаций — генетических ошибок при копировании кодов ДНК. Главное противоречие этой теории состоит в том, что почти все мутации вредны, а ведь нам известно, что цвет кожи помогает людям выжить в различных климатических условиях. Итак, вряд ли можно ожидать положительных изменений от генных ошибок. Скорее, положительные изменения были подготовлены Создателем. Но возможно ли чтобы единственная сотворенная Им пара, Ева и Адам, обладала достаточным генетическим потенциалом для возникновения всех цветов кожи, которые мы можем видеть в наши дни? Ответ очевиден — да. Собственно говоря, здесь существует даже несколько вариантов. Во-первых, возможно, что у первых супругов были полностью различные коды. У одного родителя — *AABBCCDD*, а у другого — *aabbccdd*, и дети их были *AaBbCcDd*. В дальнейшем, в новых поколениях, рекомбинация этих кодов может давать все возможные варианты оттенков кожи. Естественно, этот вариант означает, что у Адама и Евы был разный цвет кожи, а дети их были коричневыми (мулатами). Мы сейчас не поднимаем вопрос межрасовых браков, но я подозреваю, что все было бы гораздо проще для этой семьи, если бы они были одного цвета.

Продолжение на 5 стр.

«Господи, Боже мой! Ты дивно велик, Ты облечен славою и величием; Ты одеваешься светом, как ризою, простираешь небеса, как шатер: устроишь над водами горние чертоги Твои, делаешь облака Твоею колесницею, шествуешь на крыльях ветра.

Ты поставил землю на твердых основах: не поколеблется она во веки и веки.» (Пс. 103:1-3,5)

Из Библии мы знаем, что до потопа люди и животные жили дольше, жизнь их была здоровее и наслаждались они прекрасной атмосферой. До Потопа мир был совершенно иной. До Потопа совсем не было дождей. Библия говорит нам: **«...ибо Господь Бог не посылал дождя на землю, и не было человека для возделывания земли.»** (Быт.2:5-6) Бог создал идеальные условия для долголительства человека на земле. Но это длилось не слишком долго. Случилось что-то, что изменило все.

«И воззрел Бог на землю, и вот, она расплещена.» (Быт.6:12)

Бог увидел зло в людях, и Он решил положить конец этим идеальным условиям. Всему живому суждено было погибнуть, кроме тех, кто войдет в Ковчег с Ноем и его семьей, потому что Ной был праведным в глазах Божиих.

«И сказал Господь Ною: войди ты и все семейство твое в ковчег, ибо тебя увидел Я праведным предо Мною в роде сем.» (Быт.7:1).

Бог повелел Ною построить ковчег из дерева гофер. Думаю, что много людей на земле пы-

тается представить себе Ноя и его ковчег и всех животных, которых взял Ной. Мы задумываемся о тех людях, которые остались снаружи, когда Бог закрыл дверь ковчега и начался Потоп. Одни верят этому, а другие смеются над этим рассказом. Так могли быть Всемирный потоп в действительности и является ли Ковчег фактом или это только вымысел?

Годы изысканий в этой области привели к выводу: факты говорят в пользу рассказа о Потопе, каким он изображен в книге Бытие.

Однажды студентов университета при изучении гидравлической технологии, попросили исследовать и определить оптимальные размеры тела, чтобы оно могло выдержать экстремальные условия в море. Проекты были различными. Но к удивлению студентов, профессор (который не был христианином) сказал: «Мне бы не следовало говорить вам об этом, но оптимальные размеры можно найти в Библии, это размеры Ноева ковчега. То судно не могло утонуть». Молодые конструкторы были потрясены этим сообщением. Тогда возник вопрос: Кто сказал Ною, как сконструировать непотопляемо судно?

Бог сказал Ною построить Ковчег: **«Сделай себе ковчег из дерева гофер, отделение делай в ковчеге и смоли его смолою внутри и снаружи. И сделай его так: длина ковчега триста локтей, ширина его пятьдесят локтей, а высота его**

тридцать локтей. И сделай отверстие в ковчеге, и локоть сведи его вверху, и дверь в ковчег сделай сбоку его, устрой в нем нижнее, второе и третье жилье.»

(Быт.6:14-16)

Размеры Ковчега проанализи-

УДИВИТЕЛЬНЫЙ КОВЧЕГ

рованы экспертами в области гидравлических технологий и строительства. Доктор Генри Моррис, заведовавший кафедрой гражданского строительства в самых лучших американских университетах, после тщательного анализа этих размеров, пришел к выводу, что Ковчег практически не мог опрокинуться.

Анализ устойчивости был проведен при исследовании поперечного сечения Ковчега, а также сил, действующих на него в момент, когда он спорит с сильной бурей. Анализ показал, что сила выталкивания на поверхность выравнивает его тотчас же, как только он накренится, при этом она всегда действует против силы тяжести, которая стремится его опрокинуть. В результате он всегда возвращается в свое нормальное состояние, оставаясь на плаву.

Более того, соотношение длины и ширины Ковчега, равное 6:1 (300 локтей к 50), имеет свойство удерживать равновесие при воздействии волн.

Итак, пропорции, которые Бог дал Ною для Ковчега, являются

самыми лучшими пропорциями, обеспечивающими устойчивость к килевой и бортовой качке. Ной куда не спешил!

Интересно, что корабль «Великобритания», сконструированный великим английским изобретателем Брунеем в 1844 году, почти через 4000 лет после Ноя, имел почти такое же соотношение длины, ширины и высоты, что и

Ноев ковчег, 98м:15,5м:10м. Ковчег мог разместить всех «пасажиров», которых Бог повелел Ною взять на борт, при этом еще оставалось много свободного места.

Некоторые простые вычисления подтверждают этот факт. Размеры Ковчега — 300 локтей: 50 локтей: 30 локтей. В пересчет на литры (если использовать эквивалент малого локтя в 17,5 дюйма) ковчег имел размеры 133м, 22м, 13,5. Его вместимость составляла 39.500м³, что эквивалентно 522 стандартным американским железнодорожным вагонам для перевозок около 200 овец на двух ярусах. Иными словами, размеры Ковчега были достаточны для перевозки более 125 000 животных размером с овцу. Сегодня насчитывается около 18 000 видов сухопутных животных, оставшихся в живых. Если учесть все вымершие виды и взять по паре животных каждого вида и по семь некоторых из них, как заказал Ною Бог, то общее число будет менее 50 000, при этом остается достаточно места для пищи. Библия не говорит нам, сколько времени понадобилось Ною для

строительства Ковчега. Однако нет оснований отрицать цифру 100 лет, которая получается, если от возраста Ноя в 600 лет, когда начался Потоп, отнять 500 лет — его возраст, упоминаемый в Бытии 5:32. Этот обренок времени, логически вполне оправданный, принимая во внимание размеры судна и ограниченность технологии и оборудования в то время.

И вот Бог проговорил слово Свое, и слушалось три вещи: **«Разверзлись все источники великой бездны.»** (Быт.7:11) **«Окна небесные отворились.»** (Быт.7:11) **«И лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей.»** (Быт.7:11).

В то время на земле вода была собрана в водяной щит, образованный во второй день недели Творения. У Бога вода была там для защиты Его творения и создания идеальной атмосферы для работы и здоровья человека. Но когда непослушание человека по отношению к Богу достигло своего предела, тот же самый щит стал источником воды, достаточной для того, чтобы вызвать страшный потоп. Библия говорит нам, что вода накрыла все существовавшие тогда горы: **«...покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом; на пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись горы.»** (Быт.7:19,20).

Поразительно, но если подсчитать осадку Ковчега Ноя при полной загрузке, результат будет 15 локтей!

Продолжение на 5 стр.