СОДЕРЖАНИЕ

введение	5
СНЕСЛА КУРОЧКА ЯИЧКО	11
ЯИЧНАЯ АПТЕКА	20
Термические и солнечные ожоги	21
Гнойные раны и нарывы	27
Ушибы и растяжения	29
Острые отравления:	
когда можно использовать яйца?	33
Заболевания желудка	37
Проблемы и болезни кожи	48
Красота и здоровье волос	39
Без опоры нет движения	78
Болезни глаз	34
Лечим простуду	96
Другие недомогания	00

ЦЕЛЕБНАЯ ЯИЧНАЯ ТРАПЕЗА
Как правильно отварить
куриное яйцо?
Сколько и как употреблять? 117
Яйца в лечебно-профилактическом
питании
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ
Проверка качества
Правила хранения
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ОБ АВТОРЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
ПРЕДIVIE I ПОIVI УКАЗАТЕЛО

ВВЕДЕНИЕ

Мир начал свое существование из яйца, опущенного в воду. Так возникает и все сущее на земле.

Парацельс

Курицу одомашнили примерно V тыс. лет назад в Южной Азии, а точнее — в Индии. С тех самых пор и до наших дней человек активно использует этот удивительный продукт природы — куриные яйца.

Первым и самым древним из яичных блюд было, по всей вероятности, обычное сырое яйцо, выпиваемое для утоления голода. Позднее яйца стали употреблять не только в сыром виде, но и подвергать соответствующей тепловой обработке, в том числе отваривать, жарить, запекать и использовать для приготовления самых разнообразных кулинарных блюд. Например, жители Древнего Египта, где разведением кур стали заниматься со ІІ тысячелетия до нашей эры, заворачивали яйцо в пращу и вращали им над головой до тех пор, пока оно не нагревалось, вероятно, считая, что это и есть яйцо всмятку.

Древние римляне каждую обеденную трапезу непременно начинали с яиц и широко использовали их в кулинарии. Кстати, знаменитый римский гурман Марк Гавий Апиций, живший в I веке до нашей эры, оставил нам и первый рецепт приготовления омлета: «Вбейте четыре яйца с хеминой (примерно 250 мл) молока и унцией оливкового масла. Отдельно разогрейте немного масла в глиняной сковороде. Вылейте в нее полученную массу. Переверните ее на круглое блюдо до того, как она окончательно пропечется, сдобрите медом, поперчите и подавайте».

При этом во все времена высоко ценили не только питательные, но и весьма эффективные целебные свойства куриных яиц. Так, сырой яичный белок знаменитый древнеримский врач Авл Корнелий Цельс (30-25 до нашей эры — 45-50 н. э.) считал хорошим ранозаживляющим и смягчающим средством, а Плиний Старший отмечал, что «если желтки смешать с луком, то такое блюдо будет толкать в объятия Венеры даже вялых мужей». Действительно, как доказали впоследствии современные ученые, куриные яйца, особенно в сочетании с луком, восстанавливают гормональное равновесие и увеличивают мужскую силу.

Великий Авиценна (980-1037) также высоко оценивал лечебные возможности куриных яиц и широко использовал их в лечении всевозможных недугов. Так, в меню людей, страдающих от кровотечений из носа, он рекомендовал включать вареные в уксусе яйца¹, а при ангине — свежие яичные желтки. Для предотвращения появления трещин на губах Авиценна советовал на них «наклеить пленку яиц», для лечения ожогов «использовать пластырь из яичных желтков с розовым маслом», а при потере голоса смесь, состоящую их желтка вареного яйца, кунжута и парного молока.

Издавна очень почтительно относились к куриным яйцам и на Руси. Наши предки применяли их наружно для лечения различных кожных заболеваний, делали из свежего яичного белка, смешав его с лампадным маслом и сливками, пластырь от ожогов. Для улучшения состояния при воспалении легких грудь больного мазали толчеными квасцами, смешанными с яичным белком. В старину куриные яйца широко использовались для лечения глазных заболеваний. Так, к воспаленным и покрасневшим глазам прикладывали компрессы из круто сваренного, посыпанного сахаром яичного белка или мальвы, облитой свежим яичным белком. Из разрезанного напополам вареного яйца вынимали желток, а теплые яичные белки посыпали толченым сахаром и накладывали на глаза для лечения бельма. Применяли куриные яйца и при лечении лихорадки, и при заболеваниях внутренних органов,

¹ Редакция и автор не рекомендуют варить яйца в уксусе.

пили сырые яйца натощак при охриплости и потере голоса.... Так, в рукописном травнике XVI века «Благопрохладный Вертоград», в главе, которая так и называется — «О яйцах курячьих», в частности, говорится: «...Белок яичный кладут в лекарство всякое, где надобно лечить гной, на очи, на болячки и на всякие раны подкожные. Также помогает белок на опрелость — в горячей воде шерсть, обмочив, прикладываем. Желток яичный сырой или вареный в лекарство добавляем — тогда размягчает чирьи горячие (старые нарывы)... Белок, пущенный в очи, слепоту очную усмиряет. Яйцо цело вареное с вином или с уксусом (перебродившим вином) выпито, всякий понос унимает и останавливает...».

При этом древнерусские лекари считали, что «яйца свежие — добрая еда, в кровь скоро претворяется», яйца же «твердо печеные — еда грубая и липкая». Кстати, такого же мнения придерживался и знаменитый врач Арнольдо да Вилланова (1250-1313), считавший, что «если съедаешь яйцо, жидким пусть оно будет и свежим...». Кстати, уже тогда догадывались и о том, что желток и белок куриного яйца имеют самостоятельную биологическую ценность и противоположные лечебные свойства. Так, яичный белок, который, по мнению древних целителей, «холодит», рекомендовалось применять в качестве противовоспалительного средства, а вот желток, который «согревает» и способствует тем

<u>Примечание</u>. С давних времен различные народы начали использовать яйца не только в пищу, но и в медицинских целях, и даже в бытовых нуждах.

Давно знали на Руси и о полезных свойствах яичной скорлупы, которую широко использовали в разных ситуациях, например, добавляли в корм курам для лучшей яйценоскости, в почву в качестве раскисляющей добавки, в воду для отбеливания белья. Часто упоминается яичная скорлупа и в старинных русских лечебниках в составе различных целительных снадобий.

Считалось также, что куриное яйцо — это еще и оберег, обладающий большой магической силой. Так, чтобы изгнать, «похоронить» болезнь, проводился специальный обряд «погребения» яиц. Каждое пасхальное яйцо расписывалось для конкретного человека и становилось для него талисманом, оберегавшим от болезней и всяческих невзгод, а обкатыванием такими яйцами лечили больных.

Древние мудрецы относили яйцо к великим тайнам мироздания и считали, что именно в яйце заключен «код жизни», поскольку оно содержит в себе жизненную энергию, обладает способностью

сохранять и воссоздавать ее, а значит, является наглядным свидетельством нескончаемости жизни. И были, как всегда, правы. Многовековой народный опыт наглядно подтверждают и современные исследования, согласно которым куриные яйца — это не только весьма ценный пищевой и диетический продукт, но и простое, всегда имеющееся под рукой, лечебное средство от многих заболеваний. Они обладают столь чудесными свойствами, что их поистине можно считать «золотыми». Без всякого преувеличения это самое настоящее чудо природы, поскольку в них целебно буквально все. Однако чудеса сами по себе не совершаются, для этого нужно обязательно приложить определенные усилия.

СНЕСЛА КУРОЧКА ЯИЧКО...

В том, что создает природа, не бывает ничего недостаточного, чрезмерного, бесполезного.

Клавдий Гален

Что же представляет собой куриное яйцо и каковы его свойства? Как правило, оно имеет овальную, заостренную с одной стороны форму, которая однако может изменяться от почти круглой до сильно вытянутой. При этом яйца правильной эллипсовидной формы обладают более прочной и плотной скорлупой, меньше бьются и лучше хранятся.

Куриное яйцо состоит из желтка, белка, желточных и белковых (подскорлупных) оболочек и скорлупы, соотношение которых зависит от породы курицы, размера самого яйца и от времени его снесения. Вне зависимости от размера яйца желток обычно меньше белка, и их процентное соотношение меняется в разные сезоны года. Так, начиная с весны, процент содержания желтка начинает постепенно уменьшаться, и к середине лета становит-

ся минимальным, а вот процент содержания белка в этот период, наоборот, увеличивается.

Двойная оболочка, покрывающая слой белка, на тупом конце яйца расслаивается и образует пугу — воздушную полость, которая в свежеснесенных яйцах неподвижна, ее высота составляет 1,3–2,4 мм. По мере срока хранения величина воздушной полости постепенно становится больше.

Желток и белок куриного яйца представляют собой единое целое и прекрасно дополняют друг друга, но при этом неоднородны по химическому составу и имеют самостоятельную биологическую ценность.

Химический состав куриного яйца, %

Вещества	Содержимое яйца в целом	Желток	Белок
Вода	73,6	48,7	87,9
Сухие вещества	26,4	51,3	12,1
Протеины	12,8	16,6	10,6
Жиры	11,8	32,6	0,03
Углеводы	1,0	1,0	0,9
Минеральные вещества	0,8	1,1	0,6

<u>Желток</u> куриного яйца обычно составляет 30–32% общей массы продукта, имеет форму неправильного шара диаметром 35 мм и покрыт снаружи

желточной оболочкой. Цвет желтка зависит от содержания в нем пигментов и каротиноидов, которые птица получает с кормом, и чем больше в нем, например, моркови, зелени, травяной муки и т. д., тем ярче окрашен желток. Это более жирная субстанция куриного яйца, содержащая немало липидов, однако 2/3 этого количества — это весьма полезные разновидности ненасыщенных жирных кислот (олеиновая, линолевая, арахидоновая), необходимых для нормального функционирования сердечно-сосудистой системы.

Очень важным для организма веществом считается и содержащийся в яичном желтке лецитин, необходимый для нормальной работы нервной системы, мозга, печени, сердца и сосудов. Кстати, долгое время считалось, что яйца способствуют развитию атеросклероза, поскольку в них содержится много холестерина. Но, как оказалось, это не совсем верно. Действительно, в яичном желтке имеется определенное количество этого вещества, но, во-первых, большая часть холестерина яичного желтка не попадает в кровяное русло, а выводится с желчью, а, во-вторых, его в 5 раз меньше, чем лецитина, который препятствует его отложению на стенках кровеносных сосудов. И в этом отношении куриное яйцо — поистине уникальный пищевой продукт.

Кроме того, в желтке содержится наиболее полноценный белок ововителлин, а также множество

ферментов — биологически активных веществ, участвующих во многих процессах жизнедеятельности организма. Желток славится значительным содержанием жирорастворимых витаминов: Е, А и D, а минеральные вещества представлены соединениями кальция, хлора, фосфора, натрия, железа, кремния и др.

Белок занимает в 2 раза большую часть яйца, чем желток. По консистенции он неоднороден и имеет слоистое строение: основная его часть плотная, белок, прилежащий к желтку, имеет более жидкую консистенцию. Он состоит преимущественно из высокоценных протеинов: овоальбумина (69,7%), овоглобулина (6,7%), кональбумина (9,5%), содержатся в нем и менее ценные белки — овомукоиды (12,7%), овомуцины (1,9%) и лизоцим (3%), который, к слову, обладает способностью уничтожать и растворять микроорганизмы. Кстати, в куриных яйцах его содержится намного больше, чем в яйцах других видов птиц. Биологическая ценность яичного белка заключается в том, что это самый полноценный из всех протеинов, усваивающийся организмом на 95% и содержащий все незаменимые аминокислоты, необходимые для полноценного белкового обмена. Незаменимыми они названы потому, что организм не может их синтезировать сам, а обязательно должен получать извне. Именно из них, как из кирпичиков, строится основа всех тканей — белки.

Примерный состав незаменимых аминокислот куриного яйца

Аминокислоты	Количество, мг в 100 г		
Валин	772		
Изолейцин	594		
Лейцин	1081		
Лизин	903		
Метионин	424		
Треонин	610		
Триптофан	204		
Фенилаланин	652		

<u>Примечание</u>. Миф о высокой концентрации холестерина в яичных желтках, не более чем выдумка. Лецитин, который содержится в яйцах, успешно борется с негативным воздействием холестерина.

Яичный белок характеризуется высоким содержанием воды, которая в яйце играет весьма важную роль. Именно в ней растворены соли, протеины и углеводы. Находится в воде и жир в виде эмульсии (преимущественно в желтке). Имеются в яичном белке и водорастворимые витамины, в основном группы В.

<u>Скорлупа</u> — твердая наружная оболочка яйца, которая придает ему форму и совместно с подскорлупными оболочками защищает его содержимое от

влияния внешней среды. Используя куриные яйца для приготовления блюд, многие, как правило, выбрасывают скорлупу, совершенно не догадываясь о ее необычайной ценности. Между тем современные научные исследования наглядно доказали, а многолетние наблюдения подтвердили, что яичная скорлупа содержит множество важнейших микроэлементов, в число которых входят медь, фтор, железо, марганец, фосфор и другие — в общей сложности 27 элементов! Особенно важно значительное содержание в ней кремния и молибдена этими элементами крайне бедна наша повседневная пища, но они совершенно необходимы для нормального протекания биохимических реакций в организме. Но самое главное — скорлупа куриных яиц на 93% состоит из солей кальция, которые легко усваиваются организмом. Они придают стабильность клеточным мембранам, образуя ионные связи между фосфолипидами, входящими в структуру оных. Недостаток кальция, особенно в костях, — одно из самых распространенных нарушений обмена веществ. Это рахит и неправильный рост зубов у детей, искривление позвоночника и испорченные зубы, хрупкость костей у пожилых людей. Расстройство кальциевого обмена часто сопровождается малокровием, подверженностью простудам, аллергией, герпесом на губах, снижением сопротивляемости действию радиации. Выправить нарушения обмена

кальция удается с трудом, так как применяемые медициной препараты, хлористый кальций, гипс, мел и др., плохо усваиваются организмом. Обычная же яичная скорлупа содержит гораздо больше микроэлементов, чем целая упаковка дорогих синтетических мультивитаминов! К тому же она является совершенно безопасной, безвредной пищевой добавкой, которую можно принимать постоянно, не опасаясь передозировки. Особенно полезна скорлупа куриных яиц маленьким детям, начиная от года, ведь в их организме процессы образования костной ткани идут наиболее интенсивно и требуют бесперебойного поступления кальция.

При использовании яичной скорлупы в лечебнопрофилактических целях очень важно начать ее употребление как можно раньше. Желательно делать это регулярно с малого возраста от 1 года до 19–20 лет¹. Дважды в год полезно проводить оздоровительный курс яичной скорлупой и взрослым для предупреждения заболеваний позвоночника, остеопороза и кариеса зубов. Профилактически прием скорлупы обязателен также при беременности. Кроме того, яичная скорлупа прекрасно выводит радионуклиды и может эффективно использоваться в очагах ради-

 $^{^{1}}$ Применение яичной скорлупы в лечебных целях требует консультации со специалистом: педиатром или терапевтом (Прим. ред.)