

# Алопеция? Поможет Nanogen®

Наши волосы — это показатель здоровья организма в целом. Если они блестящие, не секутся, густые и не выпадают, значит, баланс всех питательных веществ и ферментов в организме не нарушен, и, следовательно, человек здоров. Однако очень часто мы сталкиваемся с многочисленными проблемами: облысение, выпадение волос, истончение, снижение интенсивности роста.

## С чем связана проблема выпадения волос

Причины потери волос могут быть самыми разными, встречается и комбинация нескольких причин сразу. Непосредственного физиологического влияния эта проблема не оказывает, но из-за стресса, вызванного потерей волос, может страдать весь организм в целом. Перечислим основные причины потери волос (кроме естественной, когда выпадение волоса сменяется ростом нового):

- гормональный дисбаланс: повышенный уровень дигидротестостерона (с обязательным наличием чувствительности фолликулов к нему), нарушение уровня гормонов щитовидной железы и проч.;
- наследственный фактор: генетическая склонность к потере волос может касаться как мужчин, так и женщин;
- побочное действие лекарств или медицинских препаратов (стероиды, некоторые мочегонные, препараты химиотерапии);
- стрессы и расстройства нервной системы: эта причина может вызвать временную обратимую потерю волос.
- дефицит некоторых витаминов, микроэлементов, важных для организма, плохая экология.

## Виды алопеции

Сильнее подвержены выпадению волос мужчины. Обычно они страдают **андрогенной алопецией**. На тестостерон воздействует энзим 5 $\alpha$ -редуктаза, после чего осуществляется его преобразование в дигидротестостерон, отвечающий за выпадение и рост волос. К сожалению, интенсивная **потеря волос** может начаться уже с 18 лет. К тому же у женщин даже малое количество дигидротестостерона может вызвать поредение волос.

Если говорить о кратковременных формах **телогенового облысения**, то наиболее распространены они среди женщин вскоре после родов. Существует даже понятие послеродовой алопеции, связанной с резким изменением гормонального фона, которое служит стрессом для волосных луковиц. Степень такого облысения может быть значительной и может характеризовать собой и начальные стадии андрогенетической алопеции, когда количество волосных фолликулов в стадии телогена значительно увеличивается. Главной характеристикой диффузного облысения является обильное выпадение волос, порой усиливающееся в определенные периоды, и последующее ослабление роста новых волосных стержней.

**Диффузное выпадение** волос может возникнуть

как у мужчин, так и женщин в результате различных причин: травм, стрессовых состояний, хронических отравлений, у женщин — в послеродовой период и у пожилых людей обоих полов и пр. Диффузное выпадение волос в некоторых случаях может вызвать прием лекарственных препаратов, применяемых в терапевтической практике: препараты висмута, борная кислота, цитостатики, антикоагулянты, антималярийные средства.

Диффузное выпадение волос может быть обусловлено некоторыми эндокринными расстройствами: гипотиреозами, тиреотоксикозами, заболеваниями поджелудочной железы.

Кроме вышеперечисленных причин возникновения диффузного выпадения волос, можно назвать еще некоторые факторы: продолжительные стрессы (или кратковременные, но интенсивные), частое и длительное пребывание при минусовых температурах без головного убора (особенно с влажными волосами). Проблему может вызвать и работа, связанная с химическими реактивами, недостаток некоторых микроэлементов, облучение, частые химические завивки и использование некачественных красок для волос, злоупотребление термоукладками и т. д.

Чтобы решить, **как лечить выпадение волос**, нужно тщательно проанализировать все возможные нюансы, найти причины алопеции и непременно посоветоваться со специалистом, который поможет подобрать препараты и составить программу лечения волос.

## Эксперт в области лечения волос

и признанный лидер в этой сфере на европейском рынке — это основанная в 1999 году в Лондоне компания Pangaea Laboratories Ltd. Известная своими высочайшими стандартами качества фирма создала уникальную линию продуктов Nanogen. В состав серии входят препараты для лечения и маскировки выпадения волос. Кроме того, именно Pangaea Laboratories принадлежит идея создания устройства для стимуляции роста волос Scalproller (дерма-скальпроллер), который стал лучшим среди известных на рынке аналогов.

Компания также по праву гордится средством для мгновенного придания объема волосам — Nanofibres (нановолокнами). Справедливой является фраза экспертов о том, что нановолокна Nanogen лидируют среди средств камуфлирующих облысение и поредение волос. Продукция Nanogen для восстановления волос единственная, которая одобрена Британским обществом по борьбе с облысением и рекомендована многими ведущими мировыми профессионалами в области борьбы с облысением, включая ведущих хирургов по пересадке волос.

## Основные препараты лечебной серии

### Hair Prepare: Deep Cleansing Shampoo

Сильный и в то же время очень щадящий шампунь. С противовоспалительным и отшелушивающим действием. Не содержит SLS, SLES (ПАВов). Действует против перхоти, обладает выраженным успокаивающим эффектом.

### Daily Volume: Active Thickening Conditioner

Активный кондиционер для восстановления и утолщения волос для ежедневного использования. Питательные и увлажняющие компоненты обеспечивают естественное сияние и невесомый объем изнутри. Специальные компоненты препарата способствуют длительному сохранению в структуре волоса увлажняющих ингредиентов и компонентов, придающих волосам объем, таким образом, предотвращая сухость волос, выравнивает pH фактор. Не содержит SLS, SLES (ПАВов).

### Follicle Defence: Active Treatment Mask

Интенсивная восстанавливающая лечебная маска для еженедельного использования.

Обволакивает и защищает фолликулы волос, существенно снижая их выпадение. Не содержит SLS, SLES (ПАВов).

### Intervention: Thinning Hair Supplement

Натуральная комплексная биологически активная пищевая добавка против выпадения волос. Специально разработана для борьбы с причинами потери волос и стимуляции роста здоровых волос. Разработаны мужская и женская формулы с учетом различных причин потери волос у мужчин и женщин.

### Scalp Ease MDL: Scalp Hydrator

Спрей-ревитализатор мгновенного действия увлажняет волосы и успокаивает кожу.

Эффективно борется с сухостью волос и раздражением кожи головы, в том числе после агрессивного лечения препаратами на основе пропиленгликоля или спиртовой основе.

### Serum VEGF: Anti-Hair Loss Treatment Complex

Лечебная сыворотка растительного происхождения с фактором роста SH-VEGF уменьшает выпадение волос и существенно способствует их росту. Не содержит SLS, SLES (ПАВов).

### Scalproller: Titanium Microneedle Roller

Дерма-скальпроллер с позолоченными титановыми микроиглами (производятся в Швеции). Разработан специально для лица и кожи головы, малотравматичен (по сравнению с другими системами). Уникальные микроиглы остаются острыми в течение 3–6 месяцев, что в 6–12 раз превышает срок службы других систем.

- Применение дерма-скальпроллера улучшает кровоток и высвобождение факторов роста в коже головы, стимулируя рост волос.
- Значительно повышает абсорбцию, следовательно — и эффективность наружных препаратов для стимуляции роста волос.
- Способствует заживлению рубцов (после трансплантации волос) в донорской зоне.
- Стимулирует механизмы восстановления кожи головы и стимуляции роста волос.
- Подходит для мужчин и женщин. Никакой ощутимой боли или повреждений.

### Nanofibres: Electrostatic Keratin Fibres

Электростатические нановолокна из 100% кератина — камуфляж для очень тонких и редеющих волос из ультратонких кератиновых микроволокон. Подходит для мужчин и женщин всех возрастов с любым цветом кожи и волос. Нановолокна легко смешиваются с настоящими волосами и за считанные секунды создают эффект объемных, густых волос. Невидимы для невооруженного глаза, прочно удерживаются на голове, несмотря на ветер, дождь или усиленное потоотделение. Не вызывают раздражения кожи головы. Цветовая гамма нановолокон (10 цветов) дает широкие возможности применения. 

NANOGEN®  
Expert Hair Research



**Лечебная система восстановления волос, стимуляции роста и моментального увеличения объема (Великобритания)**

Для мужчин и женщин



Pangaea Laboratories Ltd

Эксклюзивный дистрибьютор в странах Балтии:

**SIA RokSana Baltic**

Рига, ул. Стабу, 30/1-7

тел. (+371) 67297670, 29530369

e-mail: roksana@apollo.lv

www.roksana-beauty.lv

www.nanogen.lv