

# В МИРЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



## ИНЪЕКЦИОННАЯ ФРАНЦИЯ В УКРАИНЕ

**11 июня 2013 года в President Hotel произошло резонансное событие – III Международный Форум инъекционных технологий «Инъекционная Франция». По приглашению компании «FloSal» на Украину прибыла делегация из Франции, включающая в себя авторитетных игроков европейского рынка эстетической медицины.**

Событие проходило под патронатом Экономической миссии УБИФРАНС при посольстве Франции в Украине, призванной поддерживать французские экспортные и инвестиционные проекты на украинском рынке. Форум носил характер закрытого учебно-светского мероприятия VIP-класса. Участниками стали опытные врачи-дерматологи, которые активно используют инъекционные методики омоложения в своей ежедневной практике. В событии приняло участие более 150 человек. Форум прошел на высочайшем европейском уровне, который отметили французские гости.

Докладчики Форума подробно освещали общемировые тенденции в эстетической медицине. Седрик Гутлер – президент компании SBS-MED (Франция) представил развернутый доклад о специфике производства препаратов для инъекционно-контурной пластики в Европе. Особое внимание аудитории привлек сравнительный анализ филлеров европейского рынка.

Продолжила тему европейских тенденций доктор Александра Гонтарек-Ягнелска, которая

отметила, что мир постепенно отказывается от гиперкоррекции объемов. Сегодня необходимо выглядеть естественно, сохраняя природную красоту. В тренде здоровая кожа в соответствии с возрастными особенностями – натуральный внешний вид. Work-shop Александры имел оглушительный успех: виртуозная комбинация работы иглой и канюлей продемонстрировала мгновенный исключительный результат.

Александр Вашер – руководитель экспортного отдела Laboratoires Genevriev (Франция) ознакомил участников с последними биотехнологическими разработками Центра научных исследований Laboratoires Genevriev и их результатами, показал технологическую базу производства.

Завершал Форум доклад Франсуазы Жорж – профессора университета в Бордо. Она поделилась своей серией работ по омоложению кистей рук и провела мастер-класс на основе методики французской классической школы мезотерапии.

Мощную информационную поддержку Форуму оказал Генеральный информационный партнер мероприятия – журнал

**КОСМЕТОЛОГ**

В целом, на Форуме царила очень дружеская атмосфера. Публика была вовлечена в ход события, активно задавала вопросы, с интересом знакомилась и общалась с зарубежными коллегами. Программа удовлетворила все запросы слушателей: и тех, кто пришел за инновационными техниками и практикой, и тех, кто пришел за научной новизной, лабораторным подтверждением эффективности и безопасности, а также тех, кто хотел узнать, что нового в профессиональном мире и какие тренды определяют сегодня косметологическую и инъекционную «моду». Было достаточно времени и для работы, и для приятного общения. Прощаясь, публика не желала расставаться!

А команда «FloSal» уже готовит новую программу к открытию косметологического сезона! (Смотрите стр. 3)

Детальный репортаж и фотоотчет с события – на сайте [www.flosal.com.ua](http://www.flosal.com.ua).

### Впечатления участников форума

**Булгакова Наталья Станиславовна:** «Я давно имею честь сотрудничать с компанией «FloSal» и наблюдаю, как год от года повышается уровень проводимых ими мероприятий. И сегодня мы с Вами увидели вершину профессионализма. Уникальный состав докладчиков, личный приезд производителей, результаты научных исследований – все это, безусловно, поднимает доверие к препаратам. Форум был очень познавательный и с научной, и с практической стороны.

Сотрудничать с компанией «FloSal» косметологам сегодня очень комфортно: полный спектр качественных препаратов для инъекционной косметологии, широкий выбор сопутствующей продукции, высочайший уровень обучающих мероприятий, лояльная ценовая политика и отменное знание продукции всеми сотрудниками – такое сочетание встретишь нечасто. Но особенно я хочу отметить тот факт, что все препараты, представляемые компанией «FloSal», всегда имеют государственную регистрацию в Украине, что означает заботу компании о безопасности как пациента, так и врача».

**Степанюк Жанна Митрофановна:** «Такие теплые и дружественные встречи располагают к дальнейшему плодотворному сотрудничеству. Исключительно приятно, когда тебя встречают, как старинного друга. Но гораздо важнее, когда, не смотря на весь богатейший опыт и внушительный

багаж знаний, ты выносишь что-то новое и ценное с такого события. Думаю, что сегодня компании «FloSal» удалось удовлетворить все запросы: и тех, кто пришел за инновационными техниками и современными тенденциями, и тех, кто хотел услышать авторитетный клинический опыт. Особенно важно, что были показаны осложнения, это в очередной раз напомнило всем нам, насколько серьезно, строго и скрупулезно следует подходить к инъекционной процедуре».

**Бут Татьяна:** «Грамотные докладчики, очень полно и исчерпывающе отвечали на вопросы».

**Ваганов-Дашков Андрей:** «Личные техники иностранных тренеров уже давно применяются другими, так, что совсем и не личные они.... А вот организация мероприятия на высочайшем уровне, особенно фуришет!»

**Нечаева Любовь Петровна:** «Иностранцам нужно поучиться у компании «FloSal» организации, так как за границей мы такого не наблюдали».

**Жушман Татьяна:** «Петрович как всегда – THE BEST!»

**Глоба Ирина:** «У меня были замечания по поводу перевода, информация не воспринималась как единое целое».

**Беляшева Эльмира:** «Обычно на подобных мероприятиях я ничего не ем, но не в этот раз: настолько изысканно и вкусно было все. Спасибо!»



# ИНЪЕКЦИОННЫЙ ЛИФТИНГ – последний тренд европейской косметологии



**Петрович А.В.**

Хирург, дерматокосметолог,  
клинический директор компании "FloSal"

Вот и подошел к концу очередной косметологический сезон. Его закрытие предваряла целая череда резонансных событий в Европе и Украине: Всемирный Конгресс по антивозрастной медицине в Монако, Восточноевропейский Конгресс по эстетической медицине в Москве и, наконец, III Международный Форум инъекционных технологий в Киеве. Прошедшие мероприятия, отличающиеся друг от друга по формату, программе и составу докладчиков продемонстрировали одну общую тенденцию, главенствующую сегодня в инъекционной европейской косметологии, – **инъекционный лифтинг**. И мне, как непосредственному участнику всех этих мероприятий, хотелось бы вкратце осветить его основы и виды.

## Причиныптоза мягких тканей

Основной современного инъекционного лифтинга является глубокое понимание причин его возникновения.

Опущение мягких тканей происходит в результате ослабления соединительнотканного каркаса кожи, подкожножировой клетчатки и фасций. Инволюционные процессы приводят к развитию гипотрофии соединительной ткани. Уменьшается количество и активность клеток кожи – фибробластов, уменьшается производство ими коллагена и ГК. Коллаген – основа плотности и эластичности кожи. По своей силе волокна коллагена выдерживают большую нагрузку, чем стальная нить того же диаметра. Но с возрастом уменьшается не только количество коллагеновых волокон, но и изменяется их структура. Они травмируются, неправильно сшиваются глюкозой, что приводит к истончению и огрубению кожи, а также к потере ее эластичности. Еще одной причиной потери коллагена является процесс его разрушения. Металлопротеазы, гиалуронидаза способны разрушить очень быстро весь коллаген. Эти ферменты находятся под контролем ингибиторов, но ультрафиолетовое излучение (солнце, солярии), свободные радикалы (курение, алкоголь и т.п.), снижение витамина С, биофлавоноидов и др. причины приводят к срыву регуляторных механизмов и повышению их активности. Ферменты быстрее разрушают неповрежденный коллаген, поэтому происходит парадоксальная ситуация: количество хорошего коллагена уменьшается, а количество поврежденного увеличивается. В результате этих процессов соединительная ткань истончается, становится плотной и теряет эластичность.

Измененная соединительная ткань не справляется с гравитационной силой, и жировая клетчатка начинает мигрировать вниз. Гравитационный птоз приводит к изменению формы лица (уменьшению объема скуловой области, ослаблению овала лица, впадению висков), образованию носогубных складок и морщин-марионеток.

Чтобы восстановить произошедшие изменения используют различные технологии: хирургические операции, инъекции и нити. В данной статье рассмотрим подробнее возможности инъекционного лифтинга.

## Виды инъекционного лифтинга

Сегодня инъекционный лифтинг имеет следующие разновидности в зависимости от используемых для лифтинга препаратов:

1. Биологический
2. Векторный
3. Волюметрический
4. Мышечный
5. Липолитический

**Биологический лифтинг** проводится за счет ревитализирующих процедур, которые направлены на восстановление синтеза коллагена, снижение его избыточного разрушения, а также на правильное сшивание фибриллярных структур и их реструктуризацию. Для повышения синтеза коллагена в последнее время используются различные пептидные комплексы. Это либо короткие регуляторные пептиды с биомиметической активностью для более молодого возраста, либо собственно клеточные факторы роста (фактор роста фибробластов, инсулиноподобный фактор роста и др.). Эффект от стимуляции синтеза коллагена будет виден через 4-6 недель после введения препарата или после начала мезотерапевтического курса. В последнее время, научные разработки позволили получить стабильный в препарате ингибитор ферментов, разрушающих коллаген. Это специальный пептид, который позволяет снизить активность гиалуронидазы на 90% и, тем самым, снизить не только разрушение ГК, но и избыточное разрушение коллагена.

Во время интенсивной стимуляции синтеза коллагена не надо забывать о правильной структуре его сшивания и пространственного расположения. Иначе можно получить фибрирование соединительной ткани. Т.е. коллаген при неправильном сшивании будет образовывать неравномерные уплотнения, которые будут деформировать структуру ткани, но при этом эластичность не улучшится. Для правильного сшивания коллагена и реструктуризации соединительной ткани необходимо наличие в матриксе большого количества ГК. Поэтому в настоящее время самым удачным препаратом для биологического лифтинга можно считать комбинированный препарат, содержащий стимуляторы синтеза коллагена, ингибиторы гиалуронидазы и высокомолекулярную ГК, как, например, **препарат для биолифтинга Aquashine**. Именно наличие всех компонентов, которые влияют на все три этапа биолифтинга позволяют получать быстрый и выраженный результат подтяжки мягких тканей. Особенностью препарата является ингибитор гиалуронидазы, что принципиально его отличает от других, недавно вышедших на рынок препаратов-ревитализаторов с пептидами, и обеспечивает лифтинговый эффект с первой процедуры уже через 7-10 дней после введения.

**Векторный лифтинг** – обеспечивается введением филлеров в подкожножировую клетчатку в специальной векторной технике. Смысл этой техники заключается в том, что мы делаем линейное введение препарата из одной, специально выбранной точки в виде веера. Точка введения связана с «якорными» зонами лица: скуловая, околоушная, жевательная, а направление введения связано с линиями, по которым мы хотим получить подтяжку (лифтинг). При этом объем введения на одну линию небольшой, около 0,1 мл. Из тех препаратов, которые представляет наша компания, в этой технике я использую **двухфазный комбинированный филлер Revofil Plus**. Этот филлер нового поколения содержит помимо традиционной для филлеров стабилизированной ГК еще и олигопептид, который ингибирует эндогенную гиалуронидазу, а также олигопептид, который стимулирует синтез собственного коллагена и гиалуроновой кислоты.

# FloSal

Лидер инъекционных технологий

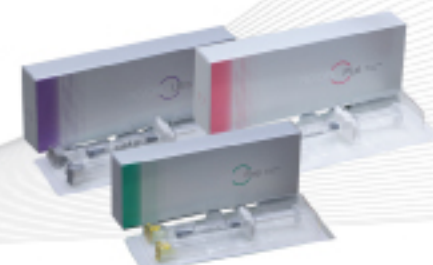
## Пептидные инъекции - инновационный прорыв косметологии



Пептидная мезотерапия  
**DERMAHEAL Meso (CE)**



Пептидный биолифтинг  
**AQUASHINE**



Пептидные филлеры  
**REVOFIL**

СВІДОЦТВО ПРО ДЕРЖРЕЄСТРАЦІЮ №11807/2012



**Волюметрический лифтинг** – обеспечивается введением очень плотных филлеров, обычно двухфазных, на основе как ГК, так и гидроксиапатита кальция. Препараты вводятся глубоко на надкостницу в специальных точках на переносице, надбровных дугах, виске, скулах, нижней челюсти, подбородке в виде болюсов по 0,1-0,3 мл.

Из линии филлеров, представляемых компанией «Flosab», для достижения волюметрического лифтинга предназначен **волюмизатор Revofil Ultra**, содержащий олигопептиды ГК и предназначенный для глубокого периостального (на кость) введения и создания объемов.

Препараты для волюметрического лифтинга должны обладать очень высокой плотностью, чтобы длительно противостоять высоким нагрузкам. Введенный в этой зоне препарат поднимает и подтягивает мышцы и фасции, что обеспечивает очень выраженный лифтинг. Такую технику введения необходимо изучать на специальных тренингах, чтоб выполнять ее эффективно и безопасно.

**Мышечный лифтинг** – мышцы находящиеся ниже линии проведенной от угла рта до места прикрепления мочки уха являются депрессорами, т.е. опускающими мягкие ткани лица. Самые важные из них – это мышца, опускающая угол рта и латеральные пучки платизмы. С помощью препаратов на основе ботулотоксина мы можем блокировать эти мышцы, что приведет к уменьшению сил, тянущих мягкие ткани вниз, и получим лифтинговый результат.

**Липолитический лифтинг** – выраженность гравитационного птоза мягких тканей зависит не только от эластичности соединительной ткани, но и от того веса, который тянет вниз. Чем более выражены жировые пакеты в нижней трети лица, тем более выражен и гравитационный птоз. Поэтому при решении задачи по лифтингу мягких тканей необходимо обязательно проводить курсы липолитической терапии в нижней трети лица. Для этих целей мы предлагаем использовать **липолитик Dermaheal meso LL**. При меньшей концентрации фосфатидилхолина, чем в остальных липолитиках, он обеспечивает более выраженный липолитический эффект за счет содержания в нем пептидов, которые стимулируют использование жировой ткани для производства энергии, т.е. «сжигают» ее.

## Построение лифтинговой программы

Сочетание методик лифтинга в единый курс производится в соответствии с клинической картиной и выраженностью процессов гравитационного птоза. В зависимости от глубины слоев, подвергшихся птозу, можно выделить три уровня:

- 1. Дermalный:** избыток кожи в околоушной области, носогубные складки и морщины марионетки 1-2 степени, нет ослабления овала лица
- 2. Субдермальный:** носогубные складки и морщины марионетки 3-4 степени, ослабление овала лица
- 3. Мышечно-апоневротический:** носогубные складки и морщины марионетки 5-6 степени, выраженный птоз в нижней трети лица.

**При дермальном уровне** птоза мы используем методику биологического лифтинга. Для этого лучше всего подходит комплексный препарат Aquashine 2 мл 1 шприц в линейной или болюсной техниках.

Желательно перед процедурой биолифтинга провести 1-2 процедуры биоревитализации препаратом IDUNE.

**При субдермальном уровне** птоза мы используем сочетание методик биологического и векторного лифтинга. Сначала мы проводим 2 процедуры биолифтинга с интервалом 4 недели препаратом Aquashine 2 мл 1 шприц в канюльной, линейной или болюсной техниках. Через 3-4 недели – процедуру векторного лифтинга препаратом REVOFIL Plus 1 мл 1-3 шприца.

**При мышечно-апоневротическом уровне** птоза мы используем сочетание методик биологического, векторного и волюметрического лифтинга. Сначала мы проводим 2 процедуры биолифтинга с интервалом 4 недели препаратом Aquashine 2 мл 1 шприц в канюльной или болюсной техниках. Через 3-4 недели проводим 1 процедуру волюметрического лифтинга препаратом REVOFIL Ultra 1 мл 1-2 шприца в скуловой зоне, а в височной зоне – препаратом REVOFIL Plus 1 мл 1-2 шприца. Через 3-4 недели проводим 1 процедуру биолифтинга препаратом Aquashine 2 мл 1 шприц в канюльной или болюсной техниках. Через 3-4 недели проводим процедуру векторного лифтинга препаратом REVOFIL Plus 1 мл 1-3 шприца.

**При наличии избыточного количества подкожножировой клетчатки** в нижней трети лица и в области над носогубной складкой мы назначаем курс липолитического лифтинга, используя комплексный препарат для липолиза Dermaheal meso LL. Препарат вводится в толщу жировой ткани отдельными инъекциями с интервалом между инъекциями 1 см и объемом 0,1 мл препарата на одну инъекцию. Процедуру проводим с интервалом 7-10 дней, курсом от 4 до 10 процедур.

**При наличии избыточного тонуса депрессорных мышц**, особенно латеральной части платизмы мы проводим ее химическую денервацию препаратами ботулотоксина. В зависимости от типа гипертонуса мы используем введение ботулотоксина либо равномерное, по всей поверхности, либо по ходу мышечных «струн». Дозировка ботулотоксина рассчитывается исходя из потребностей и препарата.

Так, вкратце, можно охарактеризовать основные черты инъекционного лифтинга.

Безусловно, возможности, которые открывают перед косметологом новейшие препараты и технологии, поистине огромны. Другое дело, что эти же возможности одновременно бросают вызов нашему профессионализму: инъекционный лифтинг вынуждает нас заходить в глубокие слои кожи. А это, в свою очередь, требует от нас безупречного знания анатомии кожи и владения современными инъекционными техниками! Все вышеперечисленные причины побудили нас к созданию специального тренинга, основанного на самостоятельной отработке инъекционных методик под руководством сертифицированных тренеров компании, который состоится осенью. Мы подготовили уникальную программу для инъекционистов, где раскроем все существующие возможности ревитализации: как классические, так и революционные. Все возможные техники будут отрабатываться прямо на тренинге. Так что с радостью ждем встречи с Вами!

С наилучшими пожеланиями, Петрович Андрей Викторович.

# Впервые в Украине! Только 1 раз в Вашем регионе состоится

## ТРЕНИНГ

с самостоятельной интенсивной отработкой инъекционных навыков  
"Все о ревитализации"

### В программе:

- **Пептидная ревитализация** – революционная технология омоложения кожи
  - **Инъекционный курс пептидного лифтинга** (биолифтинг, липолитический лифтинг)
  - **Биоревитализация** – классика вне времени
  - **Пролонгированная ревитализация с глицерином**
  - **Гидрорезерв кожи** – восстановление водного баланса
  - **Внутренняя биоревитализация** – красота и молодость всего организма
- Самостоятельная практическая работа в малых группах под руководством тренера.  
в различных препаратах для ревитализации.
- **Формат тренинга:** новейшая методика преподавания, обеспечивающая реализацию полученных навыков сразу после обучения.
  - **Гарантированный результат** обеспечивает сочетание: теория, практика, самостоятельная отработка, методматериал, тесты, итоговая работа.

Тренинг проводит команда сертифицированных тренеров компании «Flosab»:



Количество слушателей в группах ограничено для возможности самостоятельной интенсивной практической отработки.

Целевая аудитория – инъекционисты с опытом работы.

Стоимость участия, даты проведения и запись на тренинг уточняйте у региональных представителей



## Опыт профессионалов

Баталова Марина (г. Киев), [mari\\_batalova@mail.ru](mailto:mari_batalova@mail.ru)

Клиентка 32 года, кожа сухая, шелушащаяся, намечающаяся сеточка мелких морщин на нижнем веке, снижение тонуса кожи нижнего века, признаки купероза 2 ст., невыраженная пигментация на скулах, единичные застойные пятна, окраска кожи неравномерная с сероватым оттенком.

Первую процедуру провела, используя «IDUNE» 1,6% в папульной технике. Сразу после процедуры клиентка отметила повышение тонуса кожи, цвет лица стал равномерным, исчез серый оттенок лица, появилось сияние. Вторую процедуру провела через 2 недели, используя 2 препарата «IDUNE» 1,6% в папульной технике и «IDUNE» 2,0% в болюсной технике. После процедуры отметили, что стало еще более выраженное улучшение тонуса кожи, ушла сеть мелких морщин вокруг глаз, кожа приобрела приятный бледно-розовый цвет. Так как у клиентки наблюдалось небольшое шелушение, был проведен один сеанс фракционного лазерного пилинга через 2 недели после второй процедуры биоревитализации. После чего через 2 недели последовала третья процедура с использованием двух концентраций «IDUNE» 1,6% в папульной технике и «IDUNE» 2,0% в болюсной технике.

Таким образом, мы закрепили полученные результаты, клиентка полностью довольна проведенными процедурами.

Котенко Лариса (г. Одесса), [euphorialarisa@mail.ru](mailto:euphorialarisa@mail.ru)

У одной моей клиентки (35 лет) после аллергической реакции на тени кожа на веках стала сухой, появились пигментные пятна и шелушение. Так как она была противницей инъекционных процедур, то ей была назначена топическая терапия, которая не принесла значительных улучшений. Спустя время, она все-таки согласилась попробовать биоревитализацию.

Обрабатывалась только параорбитальная область в папульной технике препаратом «IDUNE» 0,8%. Результат был виден уже на второй день после процедуры. Ушла сухость век, прекратилось шелушение, осветлилась пигментация. С целью закрепить и усилить полученный результат была проведена 2 процедура препаратом через 2 недели.

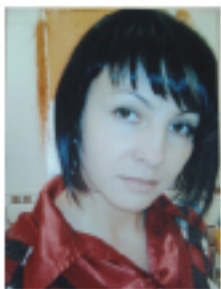
Клиентка осталась очень довольна результатом, а я, кроме эффективности и безопасности препарата «IDUNE» 0,8%, узнала о его антиаллергических и высоких гидрирующих свойствах.

Кутовенко Марина (г. Киев), [kutovenkomarina@gmail.com](mailto:kutovenkomarina@gmail.com)

Я применяла биоревитализатор «IDUNE» 0,8% клиентке в возрасте 39 лет, у которой наблюдалась сухость кожи, наличие приходящей эритемы, дерматитные бляшки (лицо, шея, за ушами), кожа чувствительна к ретинолу, есть проблемы с печенью. Неоднократно проводилась процедура биоревитализации другими препаратами, но улучшения на коже были незначительными.

После того, как мы провели процедуру биоревитализатором «IDUNE» 0,8%, состояние кожи значительно улучшилось, полностью ушли дерматитные бляшки, появилось сияние кожи. К вечеру после процедуры у клиентки папул уже не наблюдалось, кожа имела здоровый вид. После процедуры в домашнее использование я назначила сыворотку с гиалуроновой кислотой и сыворотку с ретинолом, при этом прежней реакции на ретинол не было.

Клиентка была очень довольна результатом процедуры. А я еще раз убедилась, что IDUNE обладает мощным противовоспалительным действием и является абсолютно безопасным в использовании.

Балуева Мирослава (г. Львов), [myroslavacosm@gmail.com](mailto:myroslavacosm@gmail.com)

Хотелось бы поделиться одним протоколом, результат которого меня приятно удивил.

У клиентки была очень дряблая кожа. Я решила использовать препарат IDUNE 0,8% и Dermaheal meso SR в одной процедуре. IDUNE 0,8% использовала для зоны вокруг глаз, а мезопрепарат Dermaheal meso SR для работы по всему лицу.

Я никак не ожидала увидеть, как к концу проведения процедуры папул вокруг глаз не было. Кожа лица заметно посветлела сразу после процедуры. Через неделю клиентка пришла повторно, и я увидела очень хорошее увлажнение и подтяжку кожи, цвет лица был свежим. Мы повторили процедуру препаратом Dermaheal meso HSR и, таким образом, закрепили результаты. К концу процедуры я отметила ярко выраженный лифтинг, кожа подтянулась моментально. Никаких неприятных ощущений или других побочных эффектов у клиентки не было ни во время проведения процедуры, ни после.

Довольны остались и я, и она. Клиентке понравилась цена и качество процедуры. Я увидела результат своей работы – посвежившее и помолодевшее лицо.



Сорокина Ирина (г. Одесса)

Я рекомендовала капсулы для внутренней биоревитализации «Ialugen R3» своей клиентке в возрасте 35 лет, с чувствительной кожей, склонной к сухости, ногтевая пластина слабая, наблюдалось выпадение волос. В губы некоторое время назад был введен филлер, постепенно объем наполнителя стал уменьшаться. Ввиду всего этого я назначила капсулы с целью восполнения объема филлера, а также восстановления структуры волос, ногтей, кожи, повышения общего тонуса организма. На 3-й день клиентка начала ощущать восполнение объема филлера. Спустя 3 недели приема капсул «Ialugen R3» уменьшилось выпадение волос, заметно укрепилась ногтевая пластина (ногти перестали слоиться). Через месяц приема

препарата значительно уплотнилась кожа, улучшилась ее гидратация. Отмечено повышение общего тонуса организма, уменьшился «хруст» суставов.

Мой опыт доказывает, что капсулы «Ialugen R3» – это оптимальный препарат для поддержания красоты и здоровья всего организма.

Все отзывы о применении различных препаратов можно прочитать на нашем сайте:

[www.flosal.com.ua](http://www.flosal.com.ua)

Киев (044) 331-63-07, (067) 632-08-83, (050) 454-11-81

# FloSal

Лидер инъекционных технологий

## 3R Биоревитализация IDUNE® – программа естественного омоложения



- Увеличение пролиферации фибробластов на 39%
- Увеличение синтеза коллагена на 31%
- Утолщение субэпидермального слоя на 31,3%

СВИДОТВО ПРО ДЕРЖРЕЕСТРАЦИЮ №11799/2012 ВІД 13.07.2012

## Ialugen R3



Капсулы для внутренней биоревитализации

- Гиалуроновая кислота – 20 мг
- Коллаген – 120 мг
- Ко-энзим Q10 – 10 мг



Капсулы Ialugen R3 – два года подряд победитель конкурса «Victoire de la BEAUTE» 2011-2012, 2012-2013.

Конкурс во Франции среди потребителей, анонимно тестирующих различные препараты для красоты.

Внутренний биоревитализатор, не имеющий аналогов на мировом рынке

## Ialugen cicatrisation



Крем, закрывающий инъекционную процедуру

Три основных действия на кожу:

- заживляющее
- увлажняющее
- успокаивающее