



ЛАБОРАТОРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ
КОСМЕТОЛОГИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БРЕНД

Постер:
Икорный лифтинг
ANTI-AGE уход

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КОСМЕТИКА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА, что позволяет гарантировать заявленное качество продукции и контролировать процесс.



ГЕНЕРАТОР НОВЫХ ИДЕЙ В ОБЛАСТИ КОСМЕТОЛОГИИ.

Совокупность эффективных ингредиентов и уникальных технологий рождает инновационные продукты.



КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, СОЗДАННЫЕ ПО ЗАПАТЕНТОВАННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ! На сегодняшний день - 13 патентов.



БОЛЕЕ 60 ПРЕМИЙ И АКАДЕМИЧЕСКИХ НАГРАД!



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ. Ученые лаборатории разработали более 400 рецептов, чтобы Вы могли подобрать средство для каждого клиента в профессиональном и домашнем уходе!



СРЕДСТВА MIRRA PROFESSIONAL не содержат продуктов животного происхождения, гормонов, минеральных масел, искусственных красителей, ГМО и синтетических парафинов!



СЕРЬЕЗНАЯ БАЗА ЛОЯЛЬНЫХ КЛИЕНТОВ И ПАРТНЕРОВ. Нашей косметике уже доверились более 4000 специалистов из различных стран мира!



КОСМЕТИКА ПРОДАЕТСЯ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМ, ПРОШЕДШИМ ОБУЧЕНИЕ.



НАДЕЖНЫЙ БИЗНЕС-ПАРТНЁР. Собственное производство гарантирует регулярность поставок нашим партнерам! Для них мы проводим профессиональную подготовку специалистов, бесплатно предоставляем готовые маркетинговые и методические материалы!



НИЗКАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОЦЕДУР. Стабильный доход от реализации профессиональной косметики.



В 1996 году базой для создания MIRRA стал Государственный научный центр прикладной микробиологии - одна из ведущих научно-исследовательских организаций страны. Из этого центра в Компанию и пришли первые сотрудники – иммунологи и микробиологи, биохимики и биофизики, инженеры и врачи. Они и теперь – основа научного потенциала и движущая сила производства. В 2002 году Компания, успешно продолжая развитие линии косметической продукции, пришла к решению о разработке и выпуске профессиональной косметики. Так в MIRRA появился новый бренд - MIRRA PROFESSIONAL

Уже первые недели и месяцы работы определили будущее **Компании** – в российской косметике появилось мощное действующее лицо, которому удалось соединить фундаментальные теоретические знания и новейшие технологические разработки. Мерой уровня этих работ стали патенты, изобретения, премии и награды научных академий и обществ. И, конечно, самое главное – продукция, которой суждено было стать очень востребованной, **которую полюбили миллионы наших сограждан.**

Научные лаборатории и основное производство Компании расположены в лесах Подмосковья, в экологически чистом районе Приокско-террасного биосферного заповедника, в городе **Оболенске**. Возможно, не все слышали про Оболенск? Оболенск - это один из лучших наукоградов России, научная и интеллектуальная основа обороны страны!

Впервые в России...

При производстве продукции Компания использует разработки и запатентованные технологии Центра прикладной микробиологии, результаты совместных научных работ и собственной исследовательской деятельности. Это позволило совершить революцию в отечественной косметологии.

Формулы косметических и оздоровительных средств MIRRA включают натуральные растительные и эфирные масла, экстракты и соки растений, продукты моря и пчеловодства, а также ингредиенты, полученные биотехнологическим путем, и природные материалы. Все компоненты подвергаются тщательному отбору и многоуровневому контролю. При производстве продукции используются современные технологии. Результаты применения продуктов оцениваются и анализируются.

Но в чем же революция? Дело в том, что, говоря о многих сырьевых ингредиентах и технологических приемах, построении косметических средств и формировании их заранее заданного действия на кожу и другие ткани, говоря об обеспечении высокого уровня эффективности и безопасности продукции, постоянно приходится использовать слово «впервые».

Впервые в России при создании косметических средств специалисты MIRRA стали использовать сверхтонкие эмульсии и липосомальные гели. Особый состав, заранее запрограммированные свойства и минимальные размеры частиц обеспечивали глубокое проникновение кремов и бальзамов в ткани кожи и адресную доставку биоактивных веществ в клетки.

Таким образом, еще на исходе прошлого века MIRRA начала создавать продукты, отвечающие требованиям современной нанокосметики. Целый ряд активных ингредиентов стал впервые использоваться в косметических средствах MIRRA. При разработке рецептур новых продуктов были сформулированы и стали использоваться новые принципы и концепции – принцип «золотого сечения», функциональные комплексы ингредиентов. Результатом всего этого было формирование серий и линий продуктов, которые, спустя годы, стали выпускаться и другими компаниями, и теперь называются клеточной, оксидативной, антиоксидантной и гипоаллергенной косметикой. И именно MIRRA первой стала выпускать эффективные **бальзамы-целители**, открыв в российской косметике эру **космецевтики**.

Наконец, продукция MIRRA представляет собой стройный ассортимент косметических и оздоровительных средств, которые используются не только для ухода, но и для профилактики, оздоровления и в комплексном лечении ряда заболеваний. А эффективность этих средств изучена в десятках медицинских и косметологических центров, в наблюдениях врачей и косметологов (около 100 научных отчетов), причем для оценки достоверности результатов привлекаются методы доказательной косметологии.

Инновационные технологии

Разработать качественный, эффективный и безопасный косметический продукт далеко не просто. Косметологи-практики знают, что введение того или иного потенциально полезного ингредиента в состав будущего косметического средства вовсе

не означает, что этот ингредиент «будет работать». Косметология сегодняшнего дня – очень сложная область знаний, наука на стыке биохимии и биофизики, биологии и медицины. Не менее трудное дело – производственные косметические технологии. Здесь мы расскажем только о некоторых из них – из тех, что впервые в России разработала и применила наша Компания.

Одно из главных условий эффективности косметического средства - максимальное сохранение активности ингредиентов крема или геля в процессе производства и доставки этих ингредиентов «потребителям» - клеткам кожи. Для решения этих задач – максимального сохранения биоактивности ингредиентов и их адресной доставки «к местам назначения» - в Компании разработаны и используются новые технологические процессы.

Принципиально новые технологические процессы - в одной технологической схеме

Запатентованный метод кавитационного диспергирования и холодного эмульгирования позволяет получать микроэмульсии для создания эмульсионных форм продукции.

Запатентованный метод кавитационного микрокапсулирования позволяет получать липосомальные гели для создания гелевых продуктов.

При производстве эмульсионных форм продукции используются уникальные «транспортные основы» - эмульсионные комплексы с заданными свойствами: аккумулярование ингредиентов в процессе производства, сохранение их активности на протяжении всего срока гарантийного хранения косметического продукта. В отличие от традиционных «химических» основ с использованием силиконов и продуктов нефтепереработки, база наших эмульсионных комплексов - только натуральные растительные масла. Эти масла - из виноградных косточек, соевого, оливкового, кокосового, расторопши - содержат комплекс омега-3 и омега-6 полиненасыщенных жирных кислот, витамин Е, бета-каротин, сквален и другие ценнейшие для кожи компоненты.

Известно, что многие биологически активные вещества при нагревании целиком или частично теряют свои полезные свойства. MIRRA использует особый способ ввода БАВ в заранее подготовленную «транспортную» основу: так называемое холодное эмульгирование. Биологически активные вещества вводятся в уже готовую основу - эмульсионный комплекс или раствор гелеобразователя - при комнатной температуре, без нагревания; тем самым сохраняется их природная биологическая активность.

Для эффективного действия косметического крема очень важен размер эмульсионных частиц. Благодаря особому методу диспергирования с использованием роторно-кавитационной технологии мы получаем частицы с размерами, не превышающими сотые доли мк. Такие частицы по размеру значительно меньше клеток кожи (от 10 до 20 мк). Поэтому частицы микроэмульсии способны проникать в глубокие слои кожи и доставлять клеткам необходимые вещества.

Принципиально другим, но не менее эффективным «транспортным средством», являются микрокапсулы в гелевой продукции (гели и крем-гели). Эти капсулы представляют собой однослойные микроскопические сферы размером менее десятой доли микрона. Оболочка микрокапсул состоит из лецитина и натуральных растительных масел. А лецитин (фосфатидилхолин) – одна из важнейших физиологически активных составных частей клеточных мембран. В продуктах Компании используется только натуральный растительный (соевый) лецитин.

Внутреннее пространство микрокапсул представляет собой водный раствор – концентрат биологически активных веществ. Благодаря наноразмерам и специальным механизмам взаимодействия с клеточной мембраной биоактивные вещества капсул легко проникают внутрь клетки. Очень важно, что в клетке утилизируется и сама лецитиновая оболочка.

Липидные комплексы, образующие микрокапсулы и эмульсионные частицы, физиологически полезны: они участвуют в питании клеток и восстанавливают липидный барьер эпидермиса.

Сырье, ингредиенты, функциональные комплексы, контроль сырья и готовых продуктов

Найти полноценное натуральное сырье на просторах нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья, удостовериться в его качестве, обеспечить доставку, через границы и расстояния... Подробно описать эту работу – сложно, и здесь мы даем только понятие об этой деятельности в самом компактном виде.

После технологической обработки сырье в конечном итоге превращается в ингредиенты состава продукта, о которых можно прочесть на этикетках. Но на этикетках нет сведений о применении в ходе создания и реализации продуктовых рецептур биоэффективных функциональных комплексов. Эти комплексы – инновационная разработка Компании, смысл которой – в усилении заданных свойств продукта за счет синергетического действия специальным образом подобранных ингредиентов. Функциональные комплексы – питательные и увлажняющие, антиоксидантные и капилляропротекторные, противоотечные и противовоспалительные...

И еще один важнейший аспект работы – контроль качества сырья и продукции, контроль технологических процессов и качества работы всех без исключения подразделений Компании.

Для реализации этих задач и обеспечения безопасности продукции используются возможности собственных и сторонних контрольных лабораторий, технические условия и регламентирующие документы, процедуры Международной системы управления качеством ISO 9001:2008.

Качество продукции – основа основ Компании, широкое понятие, в которое входит ингредиентный состав, оптимальная формула и способность продукта длительное время сохранять биоактивные вещества без снижения их полезных свойств. Качество – это органолептические свойства и приятный внешний вид продукта, его грамотная сопутствующая информация, безопасность и многое другое.

Но произвести даже самый инновационный и высококачественный продукт – только полдела. Надо убедиться, что косметическое или оздоровительное средство «работает» наилучшим образом, приносит пользу и не вызывает неприятных последствий. Именно поэтому столько времени и усилий Компания уделяет эффективности продукции.

Хотя общепринятого понятия нет и сейчас, можно все же сказать, что под эффективностью понимают некое положительное следствие применения продукта, соотношенное с ожидаемым результатом. А серьезно говорить об эффективности нужно только после того, когда результат можно количественно оценить, когда этот результат приобретает доказательную силу. Поэтому последние годы большое распространение получили приемы доказательной медицины, а теперь настало время и «доказательной косметологии».

Конечно, всем производителям косметики хочется иметь, по сравнению с другими, такое конкурентное преимущество, как заключение об эффективности их продуктов, обоснованное методами доказательной косметологии. Но как это сделать? Специальных исследований, достаточно масштабных для использования адекватных методов статистической обработки, отечественные косметические компании не проводят (так же, как и клинических испытаний, если речь идет о космецевтиках).

Здесь MIRRA представляет исключение. Начиная с первых лет своего существования, Компания стремилась проверить эффективность своих биодобавок, бальзамов-целителей и косметических средств. Москва и Санкт-Петербург, Новосибирск и Нижний Новгород – адреса этих учреждений. Все средства Компании прошли подобные испытания, подтвердив свою эффективность при кожных и других проблемах и заболеваниях. В ее архиве - около 80 научных отчетов об этих испытаниях.

На волне тенденций

В медицине испокон веков широко использовались лечебные приемы и целебные средства наружного применения (ванночки, пластыри, компрессы, примочки). Современная медицина берет на вооружение методы создания косметических средств и сами эти средства (бальзамы-целители, космецевтики). Со всем недавно в России появилась новая врачебная специальность - «косметология-дерматовенерология». Это означает, что в косметологию придут врачи, что целостный (холистический) подход к здоровью кожи и ее проблемам, бесспорно, усилится, что направление «косметика снаружи и изнутри» получит мощную поддержку. И, поэтому, приятно сознавать, что MIRRA встречает грядущий мощный подъем косметологии во всеоружии ассортимента своих косметических и оздоровительных средств, с разработанными концепциями и методическими подходами их практического применения. Ведь MIRRA начала работать над всеми этими вопросами первой в России - еще в прошлом веке!



СЫВОРОТКА ДЛЯ ВЕК

Серия БАЗОВЫЕ СРЕДСТВА

Сыворотка сокращает число морщин, повышает уровень увлажненности кожи век, улучшает ее структуру, делая кожу более упругой и эластичной

Активные ингредиенты:

БИО-ПЛАЦЕНТА (факторы роста EGF, aFGF, IGF-1, bFGF, VEGF, лецитин, бутиленгликоль, глицерин, полисорбат 20, натрия аскорбилфосфат, биотехнологическая фолиевая кислота - витамин B9, ацетил глутамин), пептидный комплекс, гидроксиэтилмочевина, никотинамид, высокоувлажняющая комбинация сахаров растительного происхождения (L-фукозы, D-галактозы и галактуроновой кислоты), ферментированное масло зеленого чая, масла арганы и амаранта, эфир молочной кислоты, L-аргинин, инулин, витамины E и F, антиоксидант Rona Care AP, CO₂-концентрат граната.

Био-плацента – это уникальный биотехнологический актив, представляющий собой синергетическую смесь **5 факторов роста**, глутаминовой аминокислоты и витамина B9, по сути, идентичный составу человеческой плаценты!

Факторы роста – обширная группа регуляторных белков, которые производятся разными типами клеток и регулируют клеточный рост и их дифференциацию. Осуществляют межклеточную коммуникацию, являясь переносчиками химических сигналов, как между клетками, так и внутри них. Принимают активное участие в регулировке иммунного процесса, возникающего при заживлении ран.

На разных стадиях активизируются разные факторы роста.

Факторы роста связываются с рецепторами на поверхности клетки, вызывая в первую очередь пролиферацию и / или дифференциацию клеток.

Факторы роста не являются гормонами и не способны оказать негативного эффекта на ткань, т.к. встраиваются в общий баланс межклеточных взаимодействий.

В состав Био-плаценты входят:

EGF эпидермальный фактор роста – фактор регенерации клеток эпидермиса. Действует на молекулярном и клеточном уровне и замедляет процесс старения клеток кожи. Под его действием происходит омоложение клеток эпидермиса, увеличивается количество стволовых клеток в коже. Кожа полностью регенерируется.

IGF-1 инсулиноподобный фактор роста-1. До недавнего времени его использовали для усиления роста плохо растущих детей. Последние исследования: при регулярном применении оказывает уменьшающее воздействие на размер пор и улучшает микрорельеф кожи.

bFGF базовый фактор роста фибробластов. Его разработка удостоена Нобелевской премии.

bFGF стимулирует рост всех типов клеток и продукцию внеклеточного матрикса. (Основная функция фибробластов – синтез и секреция белков и гликозаминогликанов, идущих на формирование компонентов межклеточного вещества соединительной ткани).

VEGF фактор роста сосудистого эндотелия. Стимулирует образование эмбриональной сосудистой системы, рост новых сосудов в уже существующей сосудистой системе. Как результат - увеличивается доставка питательных веществ в кожу.

aFGF кислый фактор роста фибробластов. Гепаринсвязывающий белок, стимулирует синтез ДНК и деление различных клеток мезенхимального происхождения (мезенхима – зародышевая соединительная ткань, из которой образуется собственно соединительная ткань).

В состав сыворотки включен специальный комплекс, в котором активными ингредиентами являются:

- **липепептид Pal-Gly-Gln-Pro-Arg** восстанавливает упругость и эластичность, снимает воспаление
- **геспиридинметилкалкон** снижает проницаемость капилляров (уменьшая хрупкость сосудов)
- **дипептид Val-Trp** улучшает циркуляцию лимфы (восстанавливая дренаж).

Формула продукта усилена инновационным ингредиентом с доказанной эффективностью:

Пальмитоил трипептид-5:

- усиливает синтез коллагена (тесты на культивированных человеческих фибробластах: +76%)
- стимулирует синтез гиалуроновых, даже в «старенных» клетках (тесты на культуре

- дермальных человеческих фибробластов)
- значительно стимулирует выработку Ламинина V (Ламинин - наиболее распространенный неколлагеновый гликопротеин базальных мембран. Главные функции: связывание клеток и модулирование клеточного поведения. Может влиять на рост, морфологию, дифференцировку и подвижность клеток
- выполняет роль адгезивного белка для различных эпителиальных и мезенхимальных клеток)
- ингибирует цитокинез воспалительных маркеров (тесты на фибробластах, подвергнутых механическому стрессу).

Благодаря наличию ПНЖК ценных растительных масел и аминокислотам сыворотка активно питает и увлажняет. Биофлавоноиды и каскадный антиоксидант Rona Care AP усиливают защитный потенциал тонкого эпидермиса кожи век, стимулирует синтез коллагена и гиалуронана фибробластами, дифференцировку и пролиферацию клеток.

Входящие в состав сыворотки инновационные ингредиенты способствуют сокращению имеющихся и предотвращают появление новых морщин под глазами, а также восстанавливают эластичность кожи вокруг глаз и оказывают противовоспалительное и противоотечное действие.

Сыворотка для век – косметическая альтернатива коллагеновым инъекциям!

Применение:

наносить на предварительно очищенную кожу вокруг глаз. Для усиления эффекта рекомендуется использовать специальные патчи для век.

ИННОВАЦИЯ
СЫВОРОТКА ДЛЯ ВЕК
ЗАПУСК ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
выработки коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты

- Инновационная формула
- Заметное сокращение морщинок
- Альтернатива коллагеновым инъекциям

КРЕМ-МАСКА ОМОЛАЖИВАЮЩАЯ

с пептидами и люремином

Отличительное свойство данного продукта - реализация восстановительного подхода в anti-age косметологии, направленного на ликвидацию уже запущенных механизмов разрушения и на восстановление (полное или частичное) уже состоявшихся повреждений структуры и функций различных элементов кожи. Современной составляющей восстановительного подхода является использование активных веществ, позволяющих воспроизводить естественные внутрикожные процессы, включая восстановление коммуникативных межклеточных/межтканевых взаимодействий. К таким веществам относятся два новых ингредиента - **люремин** и **циклопептид-5**.

Люремин:

- ретинол-подобный anti-age фактор без раздражения кожи
- фактор общего улучшения физиологии эпидермиса
- фактор увеличения синтеза инволюкрина
- фактор регулирования процесса ороговения и нормализации транс-эпидермальной потери воды.

Первый в мире циклический пептид для косметического применения **циклопептид-5:**

- фактор восстановления структуры эпидермально-дермального перехода и уплотнения прилегания эпидермиса и дермы
- фактор восстановления межклеточных коммуникаций
- фактор усиления синтеза основных белков внеклеточного матрикса
- фактор укрепления (уплотнения) и подтягивания кожи.

Формула крем-маски усилена биологически-активными веществами, содержащимися в CO₂-экстрактах мелиссы и солодки: терпеноиды, флавоноиды, токоферолы и жирные кислоты и др.

В ингредиенты современного anti-age средства обязательно должны входить **антиоксиданты**. В Крем-маске омолаживающей их присутствует целый комплекс:

- аскорбиновая кислота (витамин С)
- изокверцетин (витамин Р)
- токоферол (витамин Е)

Особенно актуально применение биофлавоноида изокверцетина, который, являясь природным фитострогеном, усиливает синтез коллагена, защищает ткани от воспаления, повреждений свободными радикалами и преждевременного старения.

Таким образом, новый продукт Крем-маска омолаживающая - новое комплексное инновационное современное средство anti-age косметологии.

Пептиды:

(греч. peptos — сваренный, переваренный), органические вещества, состоящие из остатков одинаковых или различных аминокислот, соединенных пептидной связью. По числу аминокислотных остатков различают ди-, три-, тетрапептиды и т.д., а также полипептиды. **(БСЭ)**

Наиболее характерна для пептидов регуляторная функция (например, активаторы ферментов, факторы роста и др.)

Конечно, необходимо отметить важность трансдермальной доставки пептидов (о чем говорилось выше), поскольку иначе у ингредиента просто не будет возможности «включиться в работу». И второй важный факт при работе с пептидами – грамотно составленная сбалансированная рецептура, обеспечивающая наиболее полное выполнение заявленного эффекта.



mirraprofessional.ru

Интернет-площадка
для косметологов и клиентов

MIRRA PROFESSIONAL активно развивает свои интернет-ресурсы. На портале www.mirraprofessional.ru можно найти любую нужную информацию о продуктах бренда – ингредиентах, процедурах, аксессуарах и т.д. В разделе «Каталог» каждая линия и средства подробно разобраны: показана эффективность, состав, применение и приложена специальная презентация.

Кроме того, на портале Вы можете пройти интерактивное обучение. Для этого необходимо кликнуть на соответствующую вкладку. Перед Вами от-

крывается «Виртуальный Учебный Центр MIRRA PROFESSIONAL». Здесь доступна пошаговая инструкция по обучению, на основании которого проводится итоговый тест. При успешном его прохождении Вы будете занесены в базу косметологов MIRRA PROFESSIONAL, получите сертификат и возможность приобретать продукцию бренда. Все это не выходя из дома с помощью нашего интернет-ресурса и Вашей электронной почты! Единственное условие обучения – это наличие документа об образовании, позволяющего работать в индустрии красоты.

На сайте **mirraprofessional.ru** Вы можете заказать необходимые средства в официальном интернет-магазине, где существует гибкая система скидок, проводятся акции и стимулирующие мероприятия.

Вся история покупок находится в личном кабинете. Заказ будет доставлен в удобное для Вас время и место. Доступны различные способы оплаты, в том числе оплата пластиковыми картами. В разделе «Как купить» также представлены контактные данные и адреса офисов продаж MIRRA PROFESSIONAL в конкретном регионе.

Желаете более глубокого и неформального общения?

Присоединяйтесь к сообществу MIRRA PROFESSIONAL в официальной группе «В Контакте» - vk.com/mirraprof

Здесь Вы можете задать любой вопрос о бренде, записаться на прием к косметологу, получить консультацию специалиста.

Мобильные новости на стене сообщества расскажут Вам о мастер-классах, новинках, клиентских днях.

Ежедневно группа пополняется контентом: видеоролики, фотоотчеты, статьи.

Аксессуары MIRRA PROFESSIONAL

Маска полиэтиленовая с воротом



Маска с воротом (спанлейс)



Халат вафельный

Халат одноразовый

Салфетки -бобы



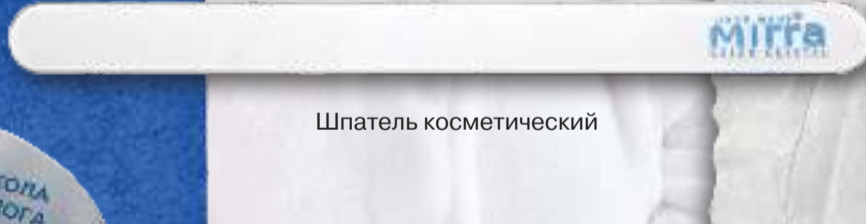
Салфетки в ассортименте

Полоска для парафинового обертывания

Видео школа MIRRA PROFESSIONAL



Шпатель косметический



Пеньюар на резинке



Косметолог - это сложная профессия, которая требует множество навыков и умений.

Для завоевания доверия клиентов здесь важна каждая деталь.

Бренд MIRRA PROFESSIONAL предоставляет полный спектр аксессуаров для косметологов.

У нас Вы можете найти все для косметологического кабинета.

Ассортимент постоянно обновляется.

Папка с наполнением MIRRA PROFESSIONAL



Полотенца MIRRA PROFESSIONAL



Повязка косметолога

Шапочка белая одноразовая

