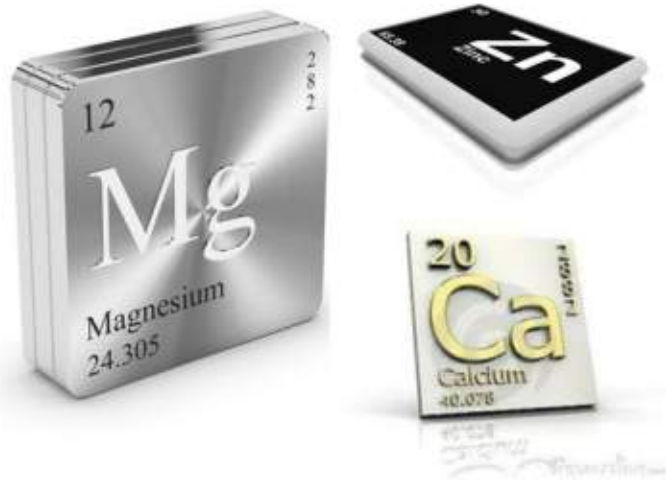


Биоабсорбируемая доставка веществ

Минимально инвазивные устройства



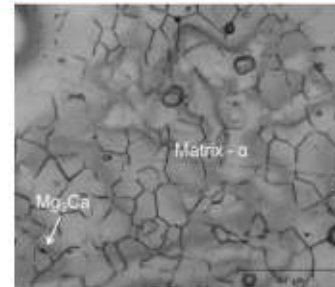
LAB n PEOPLE

랩앤피플(주)

Наша технология

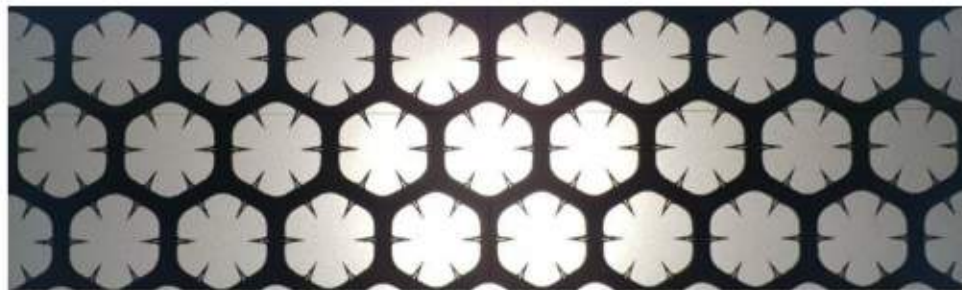
Биодеградируемый металл

- Разработка сплава
- Производственная технология



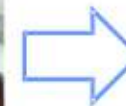
Технология высокой точности

- Тонкая пленка
- Микро нити



Технология доставки лекарств

- Трансдермальная I
- Имплантация

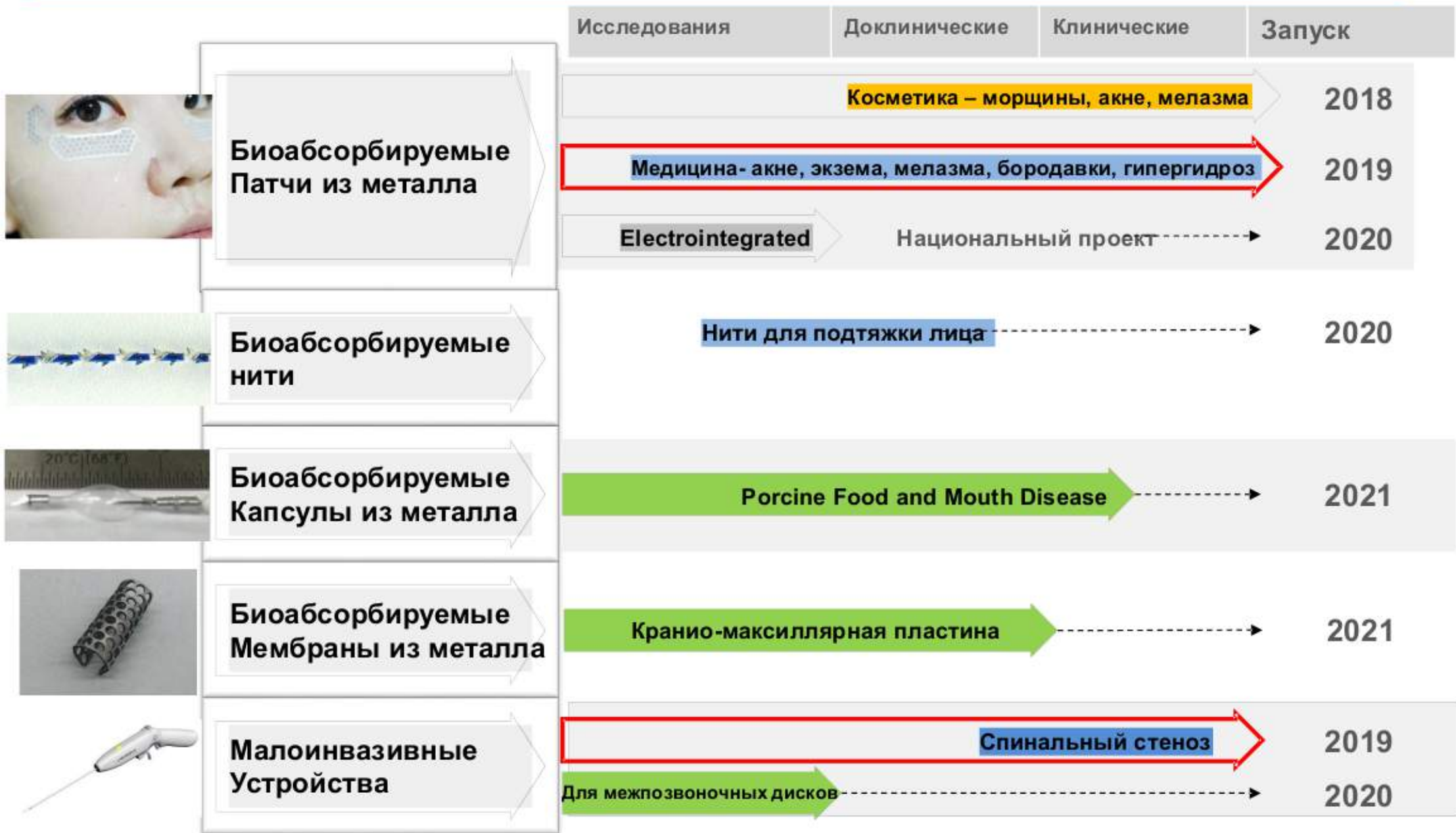


Минимально инвазивное устройство

- Однопортовый автоматический контроль
- Диагностика и удаление



Наша продукция 5 платформ



1

Микроносители из магния



Cutting-Edge Drug Delivery Technology

2

Био абсорбируемые патчи из магния

Snow²⁺

- Простой и безопасный патч на основе магния
- Безболезненные инъекции для интенсивного ухода
- Mg^{2+} и H_2 для антивозрастной терапии



Почему микроиглы ?

ABSORPTION

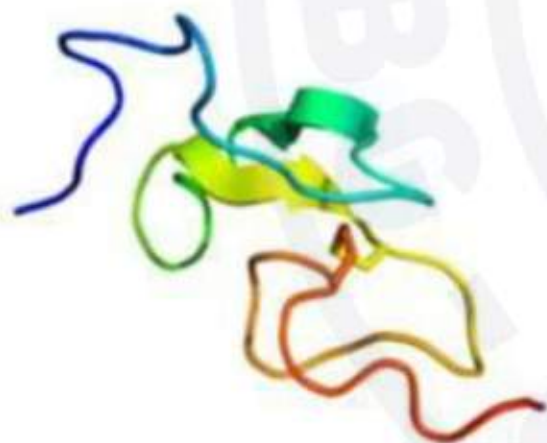
The skin requires large molecules to be microencapsulated, esterified, or micronized in order to be absorbed



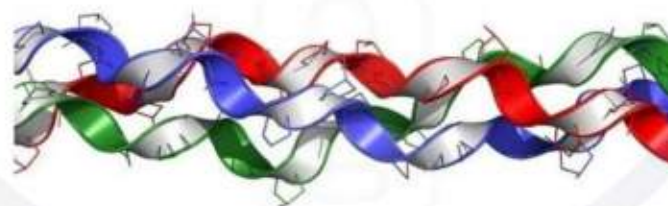
Правило 500 Дальтон

Bos JD, 2000

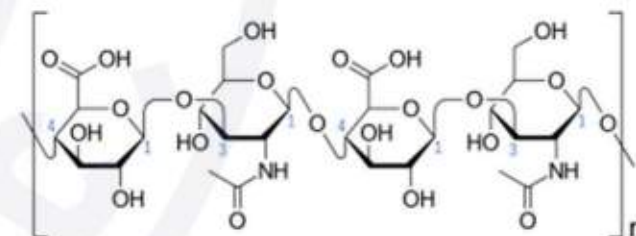
→ Нет абсорбции



Эпидермальный фактор роста
(MW > 6,000)



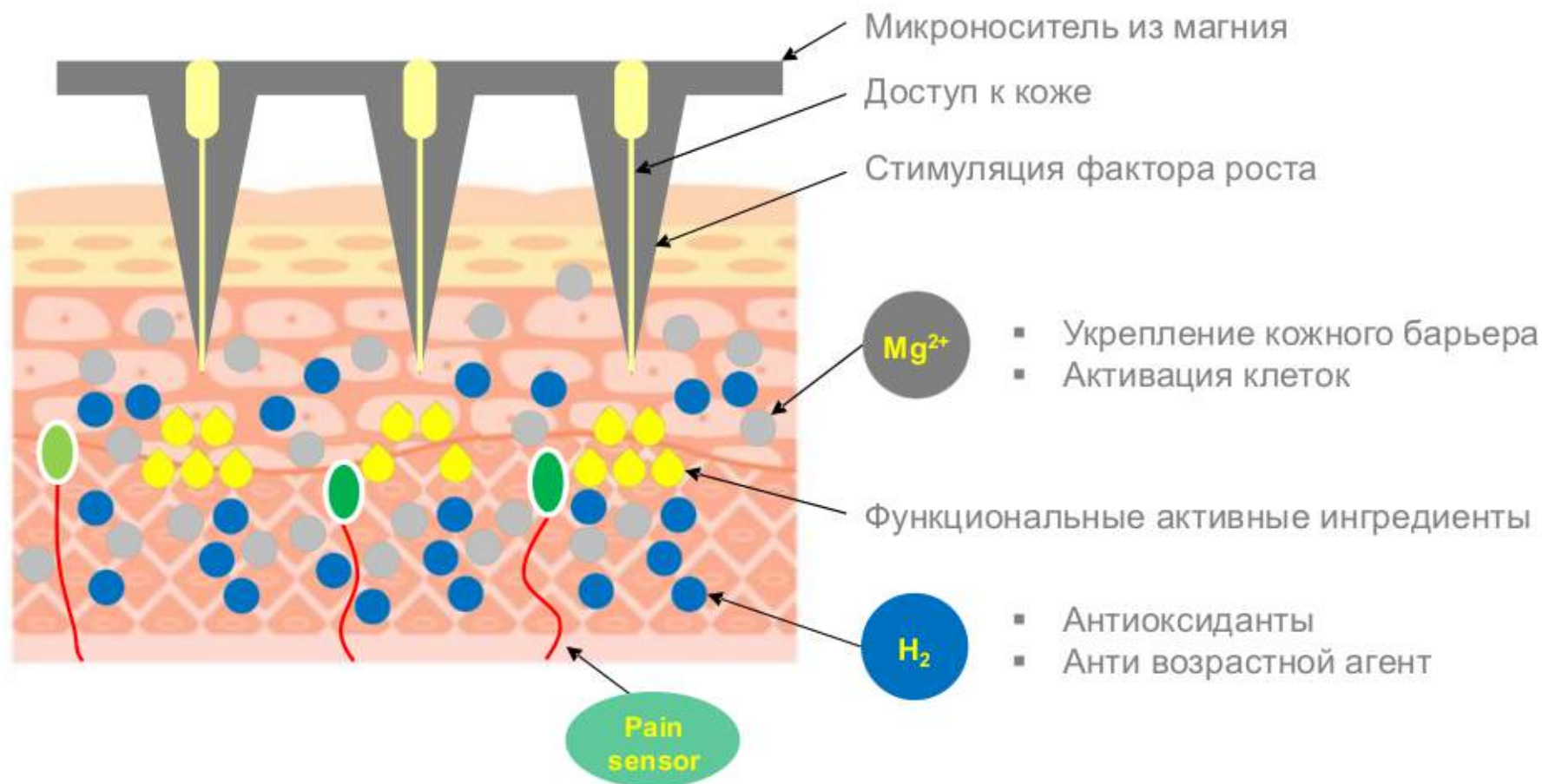
Коллаген
(MW > 300,000)



Гиалуроновая кислота
(MW > 1,000,000)

Почему микроиглы? Механизм действия

Безболезненная и эффективная доставка на необходимую глубину

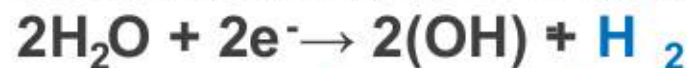


Биоабсорбируемая реакция



Ионизация, абсорбция и укрепление барьера кожи

Образование молекулярного водорода

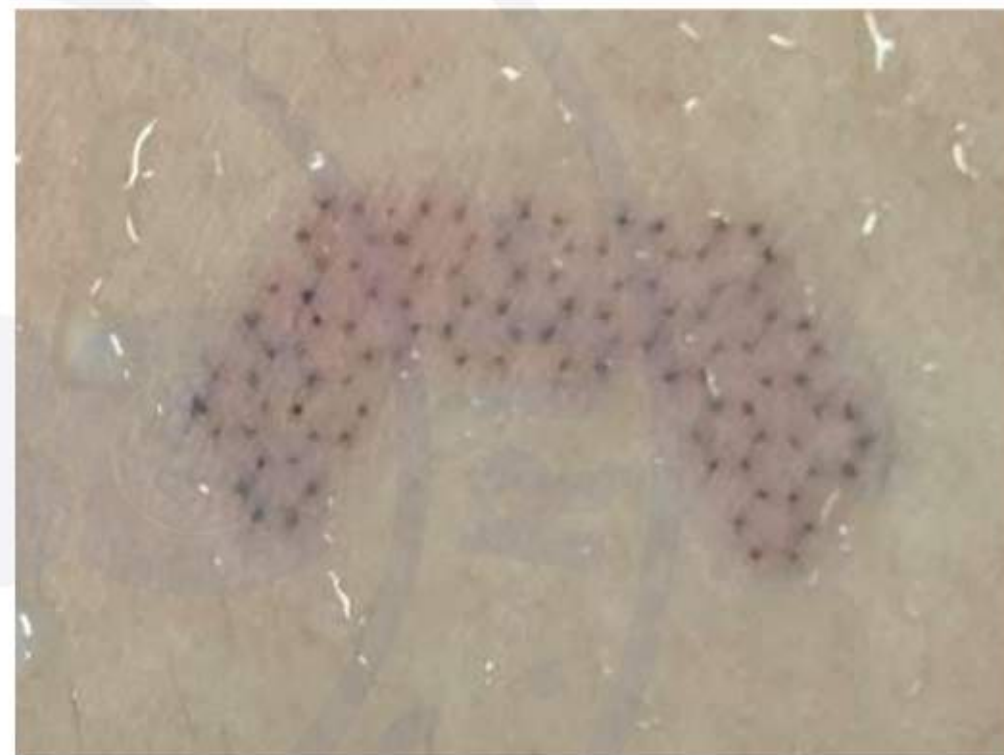


Антивозрастной антиоксидант

Как работает данная технология? Доставка активных веществ



Применение микроносителей на коже

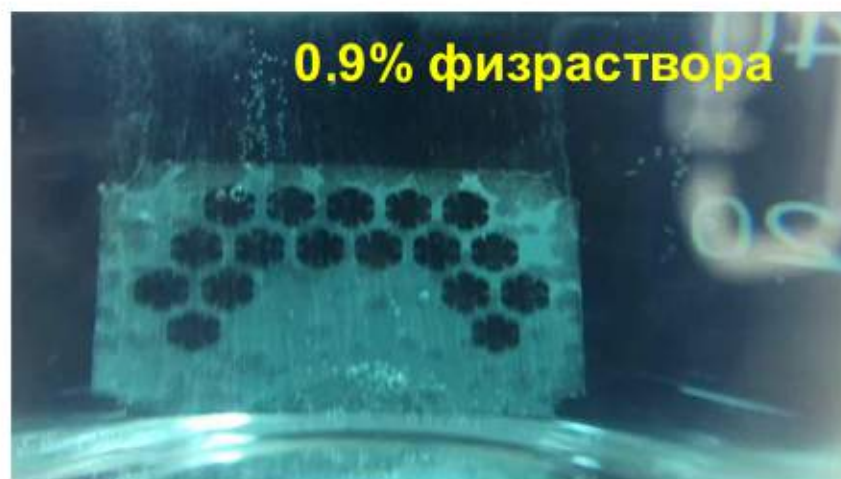


Абсорбция активных веществ

COSMETIC

Как работает технология?

Биологическое разложение



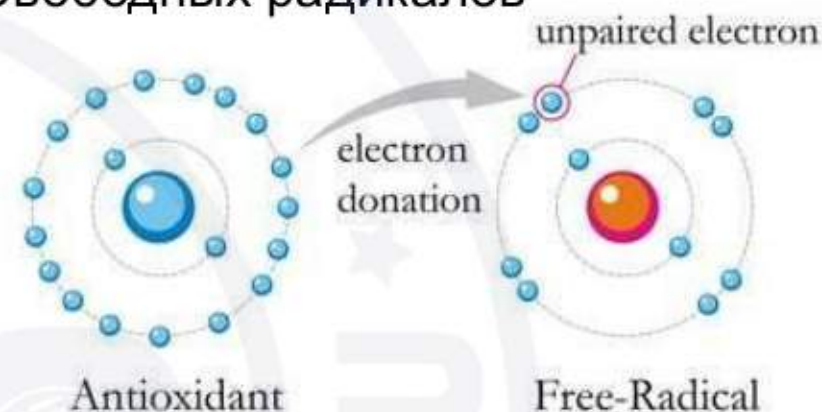
Как работает данная технология?

Биологическое разложение

Молекулярный водород –
самый маленький антиоксидант



Как антиоксиданты снижают уровень
Свободных радикалов



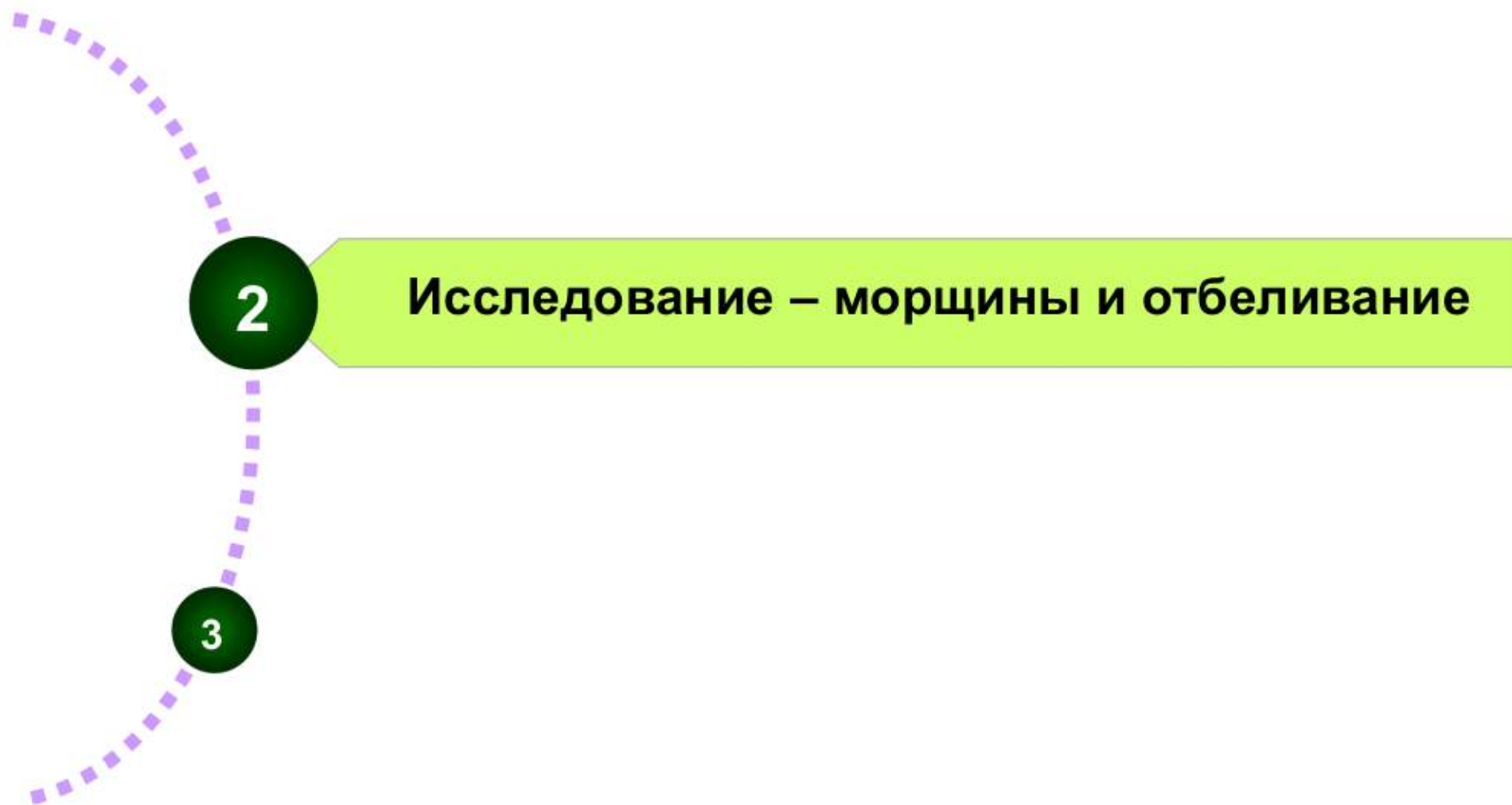
한국분석시험연구원
KATR
Korea Analysis Test Researcher

2F 261-28 yeonhui-ro seodaemun-gu seoul Korea
T : 1670-9936 F : 02-6016-9711
Homepage : <http://katr.re.kr>

Test report

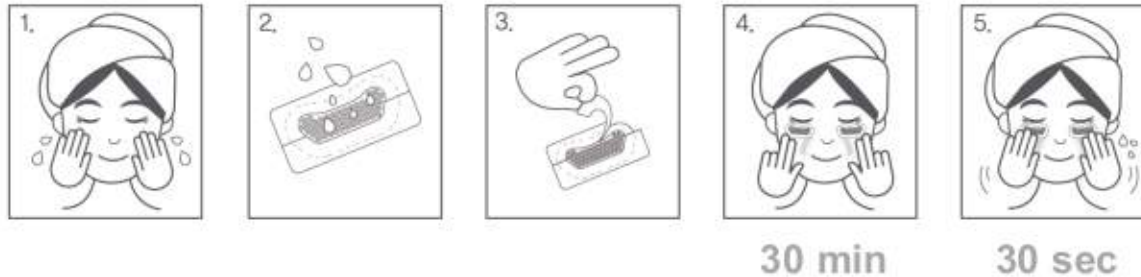
Request No. : KATR2017	Request date : 2017.
Report No. : KAAA2017	Issue date : 2017.
Company : LABnPEOPLE CO, Ltd	Purpose of use : Other (Marketing – Sulfation Test)
Address : 2116, Buheung-ro, Yangju-si, Gyeonggi-do, Korea	
Person : Byung-Chul Ro	
Submit company :	
Name of sample : Mg Micro Carrier Multi Care	

Test item	Test result
DPPH assay	26.9 μ mol trolox equivalent/ g sample



Инструкция интенсивный уход

2 раза в неделю



[사용방법] 1. 깨끗이 세안한 후, 피부를 청돈합니다. 2. 패치 중앙의 마이크로 캐리어에 고농도 히알루론산앰플을 적당량 떨어뜨립니다. 3. 패치의 마이크로 캐리어에 손이 닿지 않도록 주의하면서 보호필름을 제거합니다. 4. 패치를 커가야 필요한 곳에 위치하도록 밀착한 후 자극을 느낄 수 있도록 여러번 눌러줍니다. 5. 얼굴 전체에 미네랄 엑셀러레이팅 데일리 앰플을 적당량 떨어뜨리고 부드럽게 펴 발라줍니다. 6. 30분 가량 유지 후 패치된 자리를 부드럽게 마사지 해 줍니다.

[HOW TO USE] 1. Moisturize your face after cleansing. Apply a suitable amount of high-concentration hyaluronic acid ampoule to the micro-carrier in the center of the patch. 3. Remove the protective film while being careful not to touch the micro-carrier of the patch. 4. Apply the patch to the spot that needs care and then press multiple times so that stimulation can be felt. 5. Drop an appropriate amount of mineral accelerating daily ampoule all over your face. 6. Remove after 30 minutes and gently massage the area removed from.

[使用方法] 1. 彻底洁面润后, 整理肌肤。2. 在贴片正中央的微载体上滴适量高浓度玻尿酸安瓶。3. 撕掉保护膜, 注意避免手指碰到贴片的微载体。4. 将贴片紧密贴在需要护理的部位后, 按压多次直到刺激。5. 滴取适量矿物促效日用安瓶, 轻轻涂抹在整个面部。6. 静置30分钟左右后揭下, 轻柔按摩贴片周围的部位。

[使用方法] 1. 메이크업은しっかり落として洗顔をしてから、肌を整えます。2. パッチの中央のマイクロキャリアに高濃度のヒアルロン酸アンブルを適量落とします。3. パッチのマイクロキャリアに手が届かないように注意して、保護フィルムをはがします。4. ケアが必要なところにパッチを置いて、密着させて、刺激を感じるように数回押します。5. 顔全体にミネラルエクセラレーティングのデリーアンブルを適量落とすとして、柔らかに塗ります。6. 30分くらい放置した後、やさしくマッサージします。

[Modo de uso] 1. Después de lavarse la cara, limpie bien la piel. 2. Deje caer una cantidad adecuada de ácido hialurónico de alta concentración del frasco en el centro del micro carrier del parche. 3. Quite la película protectora, evitando tocar con la mano el micro carrier del parche. 4. Aplique el parche sobre la zona necesaria y presione varias veces para la fijación del mismo y para sentir la estimulación. 5. Deje caer una cantidad adecuada del acelerador mineral diario del frasco sobre todo el rostro y masajee suavemente para que éste sea absorbido. 6. Luego de 30 minutos aproximadamente, retire el parche y masajee suavemente.

Способ применения: 1. увлажнить лицо после очищения. 2. Нанести необходимое количество высококонцентрированной гиалуроновой кислоты на середину патча. 3. Аккуратно убрать защитную пленку, не дотрагиваясь до микроилл. 4. Наклеить патч на область применения, несколько раз надавить на патч, чтобы почувствовать стимуляцию микроилл. 5. Нанести соответствующее количество ежедневной минеральной сыворотки на лицо. 6. Убрать через 30 минут и сделать легкий массаж в зоне под патчами.



Исследование: «гусиные лапки», женщина, 43 года



- Одноразовое применение
- Использование патча с магнием в течение 30 минут
- Использование ампульной гиалуроновой кислоты

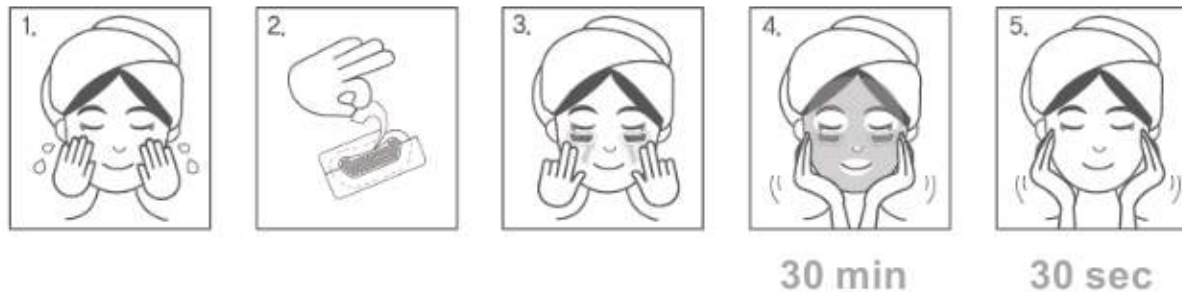
Исследование: «гусиные лапки», женщина 43 года



- Одноразовое применение
- Использование патча с магнием для комплексного ухода в течение 30 минут
- Используется ампульная гиалуроновая кислота

Инструкция Уход за лицом

2 раза в неделю



[사용방법] 1. 깨끗이 세안한 후, 피부를 정돈합니다. 2. 패치 중앙의 마이크로 캐리어에 고농도 히알루론산앰플을 적당량 떨어뜨립니다. 3. 패치의 마이크로 캐리어에 손이 닿지 않도록 주의하면서 보호필름을 제거합니다. 4. 패치를 케어가 필요한 곳에 위치하도록 밀착한 후 자극을 느낄 수 있도록 여러번 눌러줍니다. 5. 앰플 전체에 미네랄 액셀러레이팅 데일리 앰플을 적당량 떨어뜨리고 부드럽게 펴 발라줍니다. 6. 30분 가량 유지 후 떼어낸 자리를 부드럽게 마사지 해줍니다.

[HOW TO USE] 1. Moisturize your face after cleansing. Apply a suitable amount of high-concentration hyaluronic acid ampoule to the micro-carrier in the center of the patch. 3. Remove the protective film while being careful not to touch the micro-carrier of the patch. 4. Apply the patch to the spot that needs care and then press multiple times so that stimulation can be felt. 5. Drop an appropriate amount of mineral accelerating daily ampoule all over your face. 6. Remove after 30 minutes and gently massage the area removed from.

[使用方法] 1.彻底清洁面后,整理肌肤。2.在贴片正中央的微载体上滴适量高浓度玻尿酸安瓶。3.撕掉保护膜,注意避免手指触到贴片的微载体。4.将贴片紧密贴在需要护理的部位后,按压多次施加刺激。5.滴取适量矿物足效日用安瓶,轻轻地涂抹在整个面部。6.静置30分钟左右后取下,轻柔按摩揭掉面膜的部位。

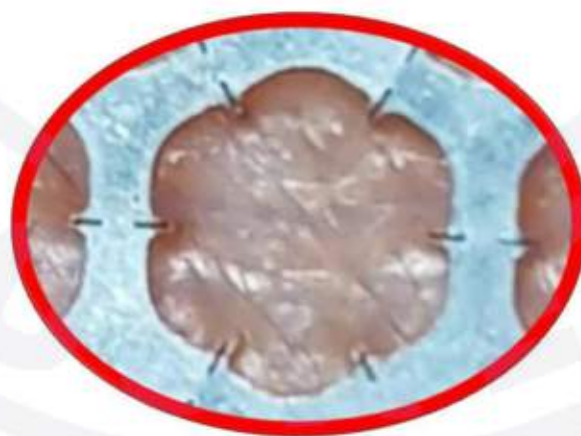
[使用方法] 1.メイクはしっかり落として洗顔をしてから、肌を整えます。2.パッチの中央のマイクロキャリアに高濃度のヒアルロン酸アンブルを適量落とします。3.パッチのマイクロキャリアに手が届かないように注意して、保護フィルムをはがします。4.ケアが必要なところにパッチを置いて、密着させて、刺激を感じるように数回押します。5.顔全体にミネラルエクセラレーティングのデューリーアンブルを適量落とすとして、柔らかに塗ります。6.30分くらい放置した後、やさしくマッサージします。

[Modo de uso] 1. Después de lavarse la cara, limpie bien la piel. 2. Deje caer una cantidad adecuada de ácido hialurónico de alta concentración en el centro del micro carrier del parche. 3. Quite la película protectora, evitando tocar con la mano el micro carrier del parche. 4. Aplique el parche sobre la zona necesaria y presione varias veces para la fijación del mismo y para sentir la estimulación. 5. Deje caer una cantidad adecuada del acelerador mineral diario del frasco sobre todo el rostro y masajee suavemente para que éste sea absorbido. 6. Luego de 30 minutos aproximadamente, retire el parche y masajee suavemente.

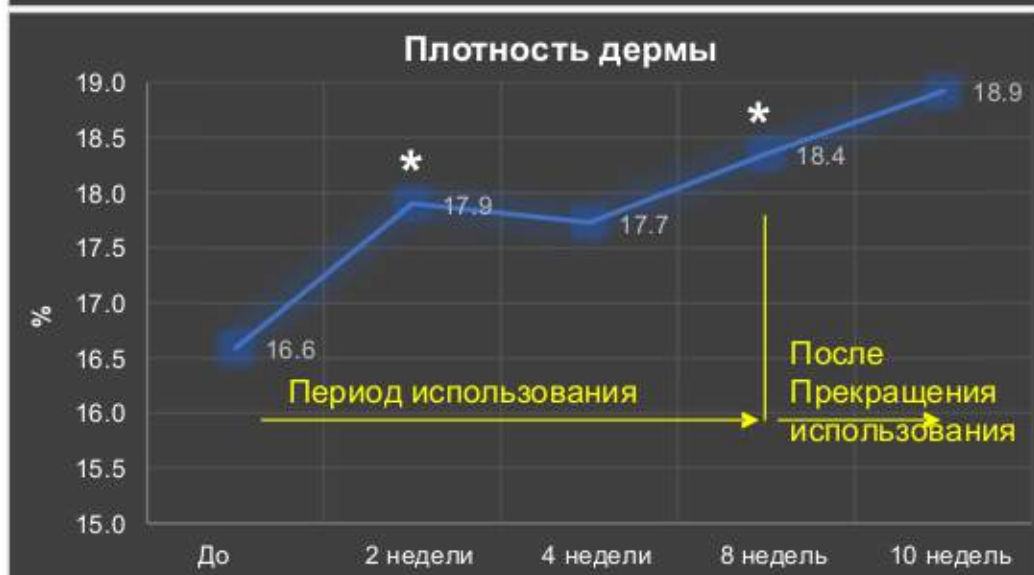
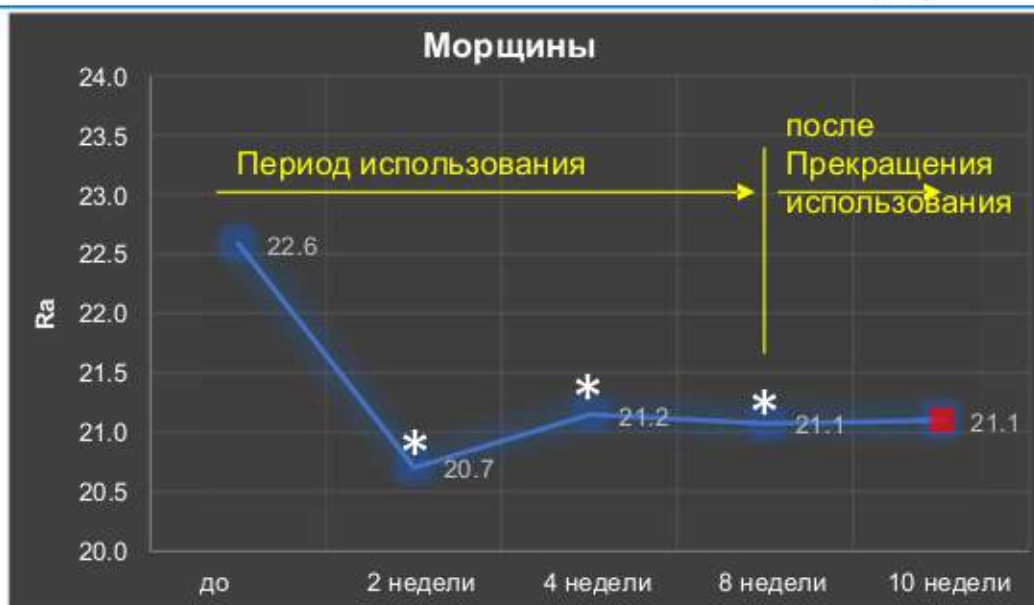
Способ применения: 1. увлажнить лицо после очищения. 2. Аккуратно убрать защитную пленку с патчей, стараясь не дотрагиваться до микроигл. 3. Наклеить патч на область применения, несколько раз надавить на патч, чтобы почувствовать стимуляцию микроигл. 4. Выгладить маску из упаковки и положить на лицо. 5. Несколько раз надавить на маску, прижимая ее к коже. 6. Убрать маску через 20 минут, оставив патчи на лице. Остатки сыворотки мягко вmassировать в лицо до полного впитывания. 7. Еще через 10 минут снять патчи и легкими похлопываниями сделать массаж 10-20 секунд в зоне использования патчей.



Уход за лицом Реакция кожи



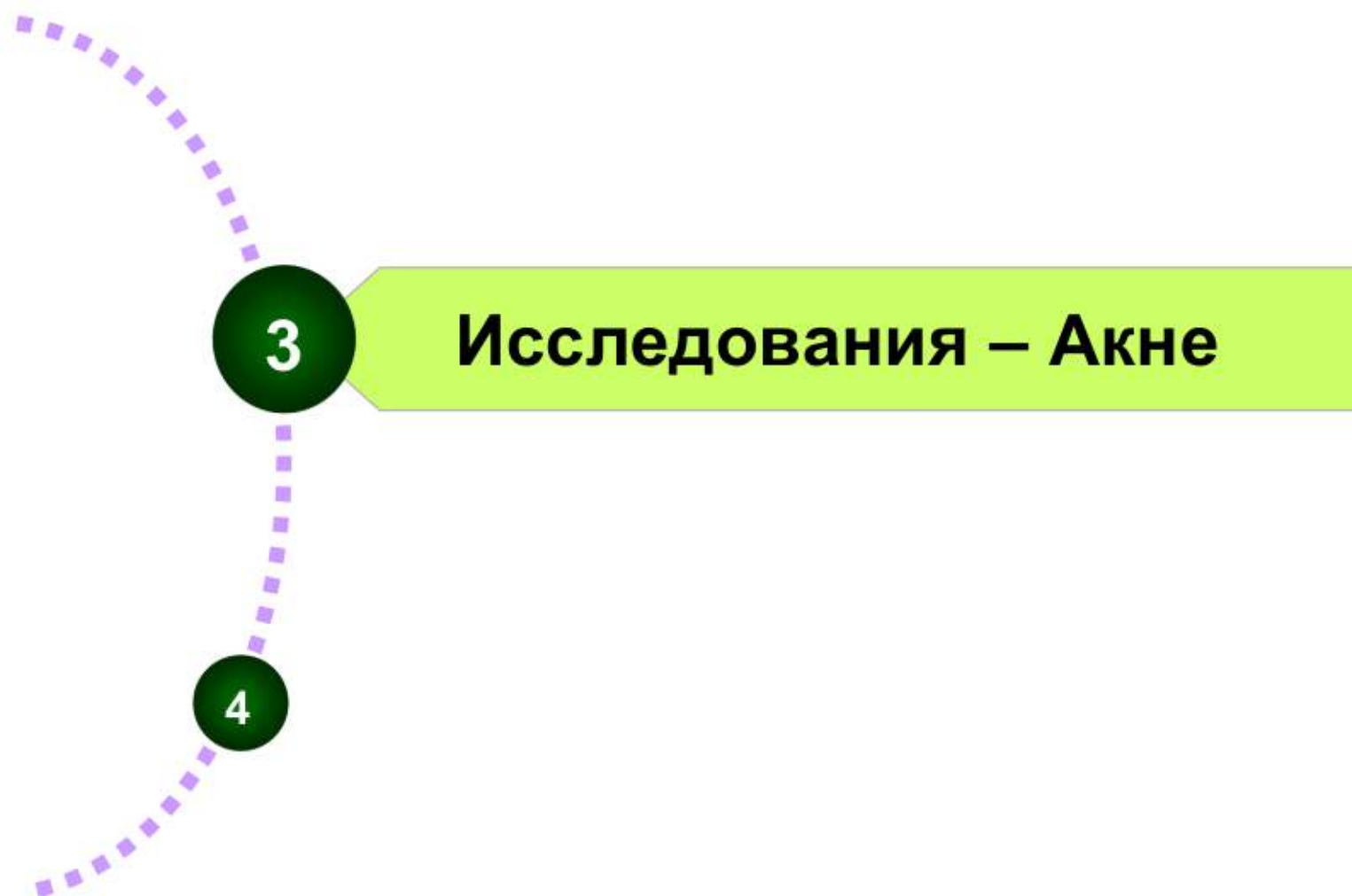
Клинические исследования Патч с магнием + сыворотка



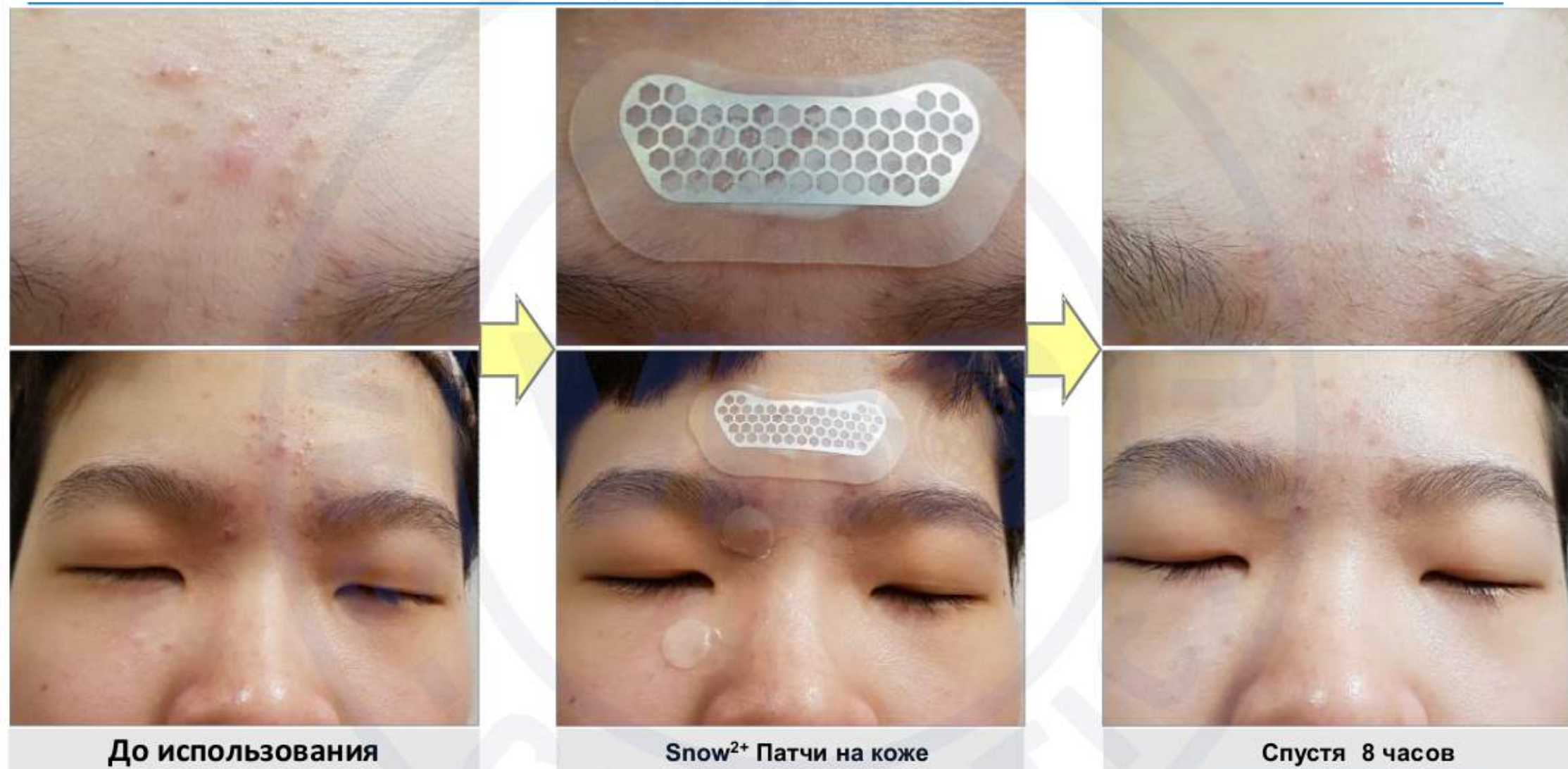
*: статистическая разница ($p < 0.05$)

Data on file, LABnPEOPLE

LABnPEOPLE



Исследование Акне, молодой человек, 15 лет



- Одноразовое использование
- Патч для комплексного ухода, использование в течение одной ночи
- Использована специальная противовоспалительная сыворотка

Data on file, LABnPEOPLE

Confidential



LAB n PEOPLE

Исследование Акне Молодой человек, 15 лет



До



Спустя 1 месяц

- 2 раза в неделю в течение месяца
- Уход за лицом


Data on file, LABnPEOPLE

Confidential

Тест

безопасно, чувствительно к P. Acnes

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

98, Gyoyukwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810, Korea TEL 82-2-2164-0011 FAX 82-2-2634-1008

Report No : TBK-2018-001235 Receipt Date : 2018.03.16.
 Representative : Cho Sung Youn Test Completion Date : 2018.04.26.
 Company name : LABnPEOPLE Co., Ltd.
 Address : #102, 2116, Buheung-ro, Yangju-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Sample name : Mg Micro Carrier Multi Care

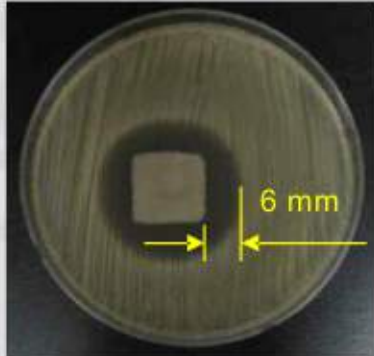
Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Antibacterial test(P. acnes)	mm	-	6.0	Client Provided Test Method
Antibacterial test(S. epidermidis)	mm	-	0.0	Client Provided Test Method
Antifungal test(T. rubrum)	mm	-	0.0	Client Provided Test Method

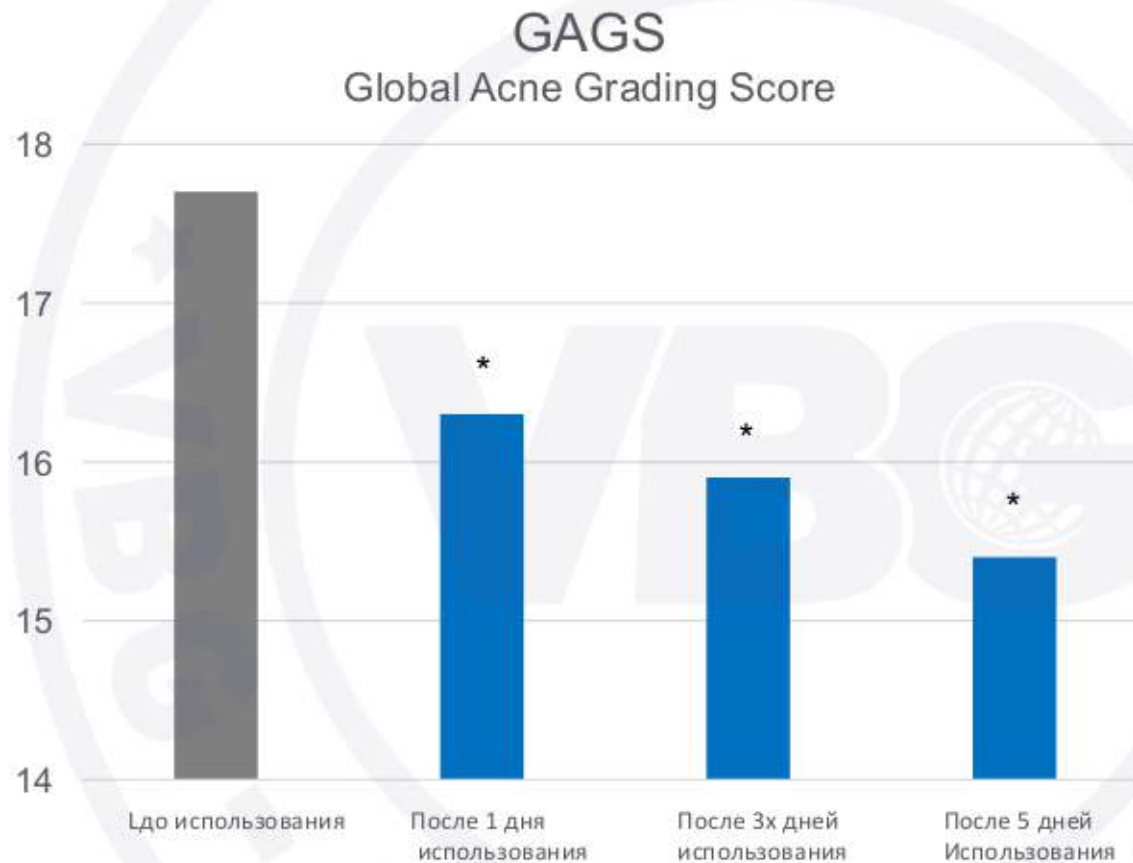
* Size of the test article
- (20 × 20) mm

** Test strain
 - Propionibacterium acnes ATCC 6919
 - Staphylococcus epidermidis ATCC 12228
 - Trichophyton rubrum ATCC 28188

*** Interpretation of the result
 - $W = (T - D) / 2$
 - W = Width of the inhibition zone (mm)



Cosmetics Acne – Clinical Trial



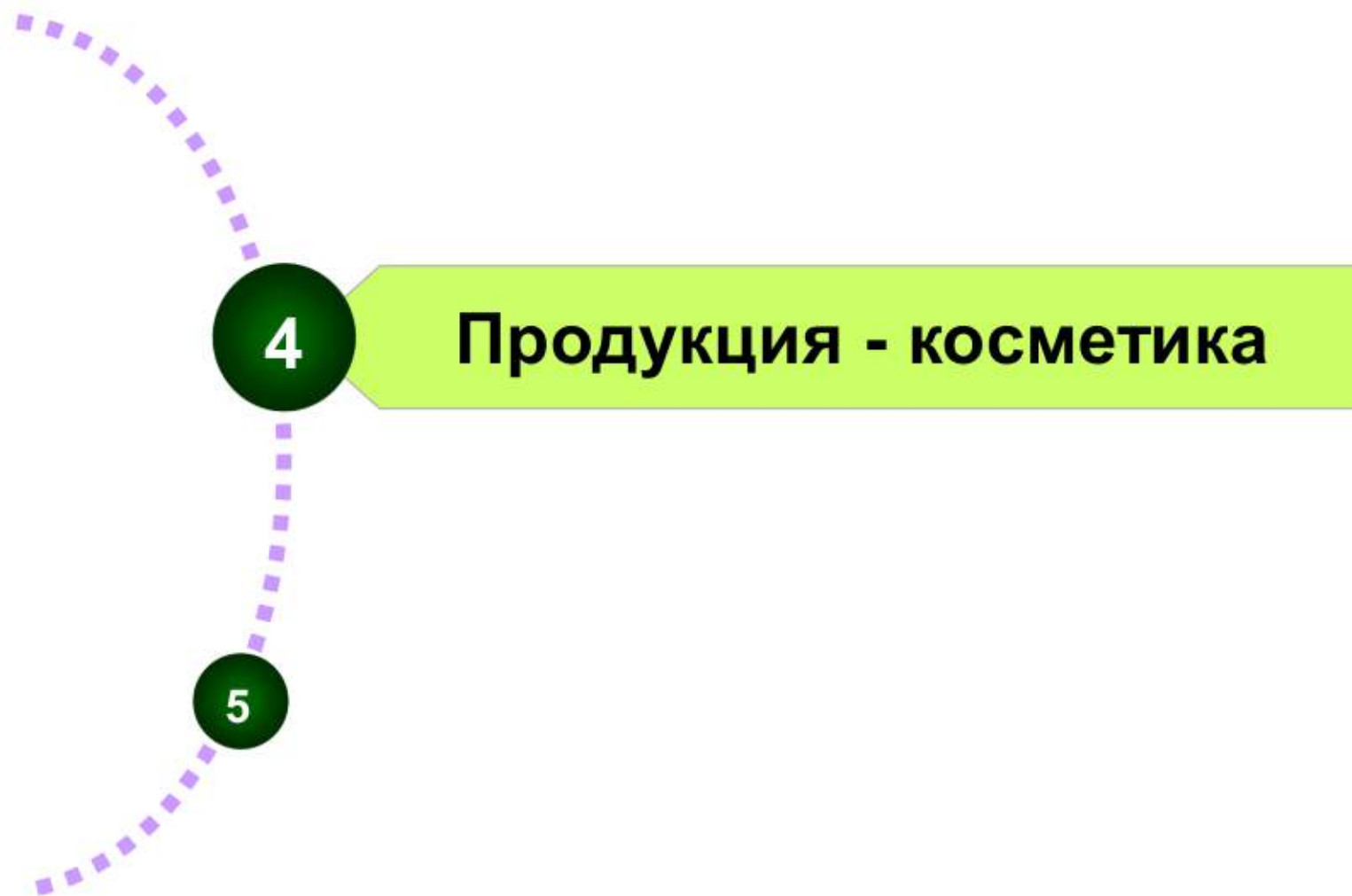
SDC-187629-001-0127

인체적용시험 결과보고서

랩엔피플(주)
 "스노우푸플러스 마그네슘 마이크로캐리어 - 스팩게어", "스노우푸플러스 고농도 셀룰라 앰플",
 "하이드로콜로이드 밴드 - 액티브케어" 의
 여드름성 피부 사용 적임성 평가
 인체적용시험 결과보고서

2018년 08월 23일

삼성바이오-화장품임상연구지원센터
 Global Cosmeceutical Center



Отбеливание и борьба с морщинами

Премиум серия

Интенсивный уход



M010



M020

Уход за лицом



M030



M040

Отбеливание и борьба с морщинами

Серия Platinum



M400



M410

Отбеливание и борьба с морщинами С улиткой

Интенсивный уход



Уход за лицом



Отбеливание и борьба с морщинами

Природное решение

Смягчение и ревитализация



Питание и увлажнение



Для проблемной кожи

Интенсивный уход



M110



M120



M130

Уход за лицом



M080



M090



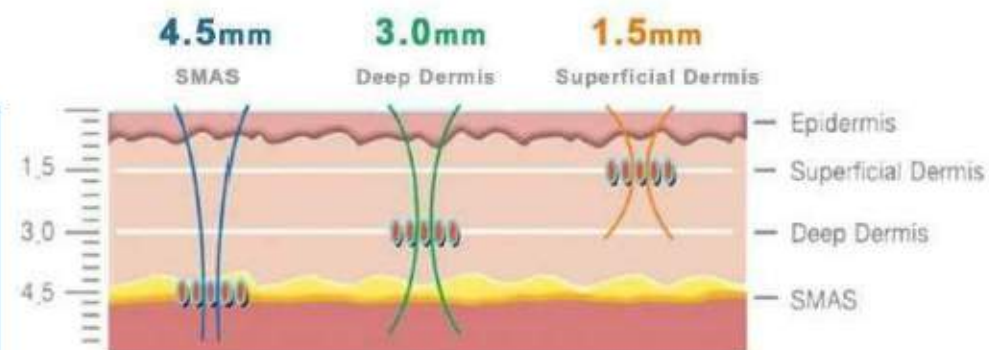
M100



Медицина Экзема

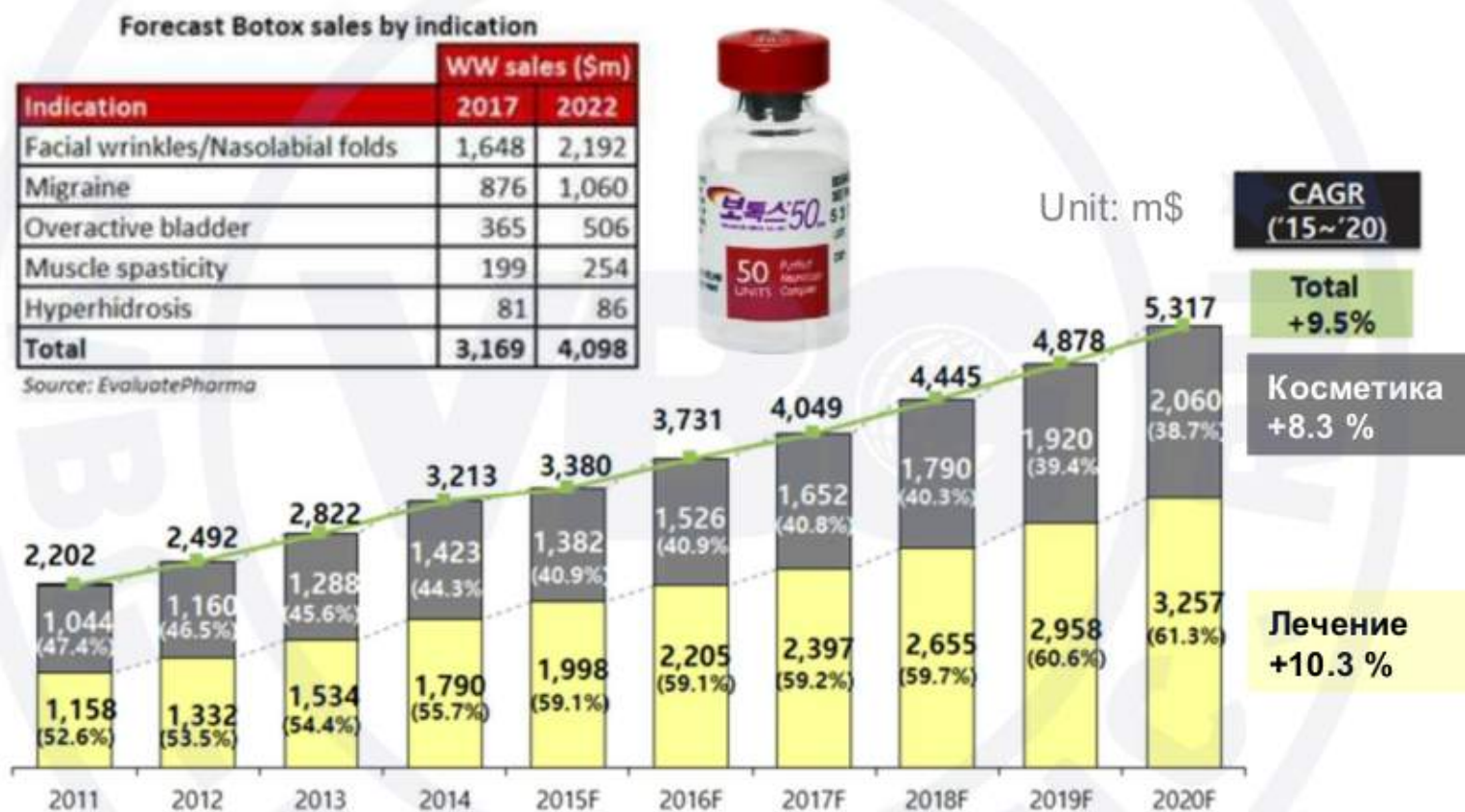


Медицина Бородавки



Медицина

Трандермальная доставка ботулотоксина Botulinum neurotoxin



Медицина Гипергидроз

Контроль глубины → Побочный эффект ↓
Патч → Боль ↓



Excessive sweat in
your underarms

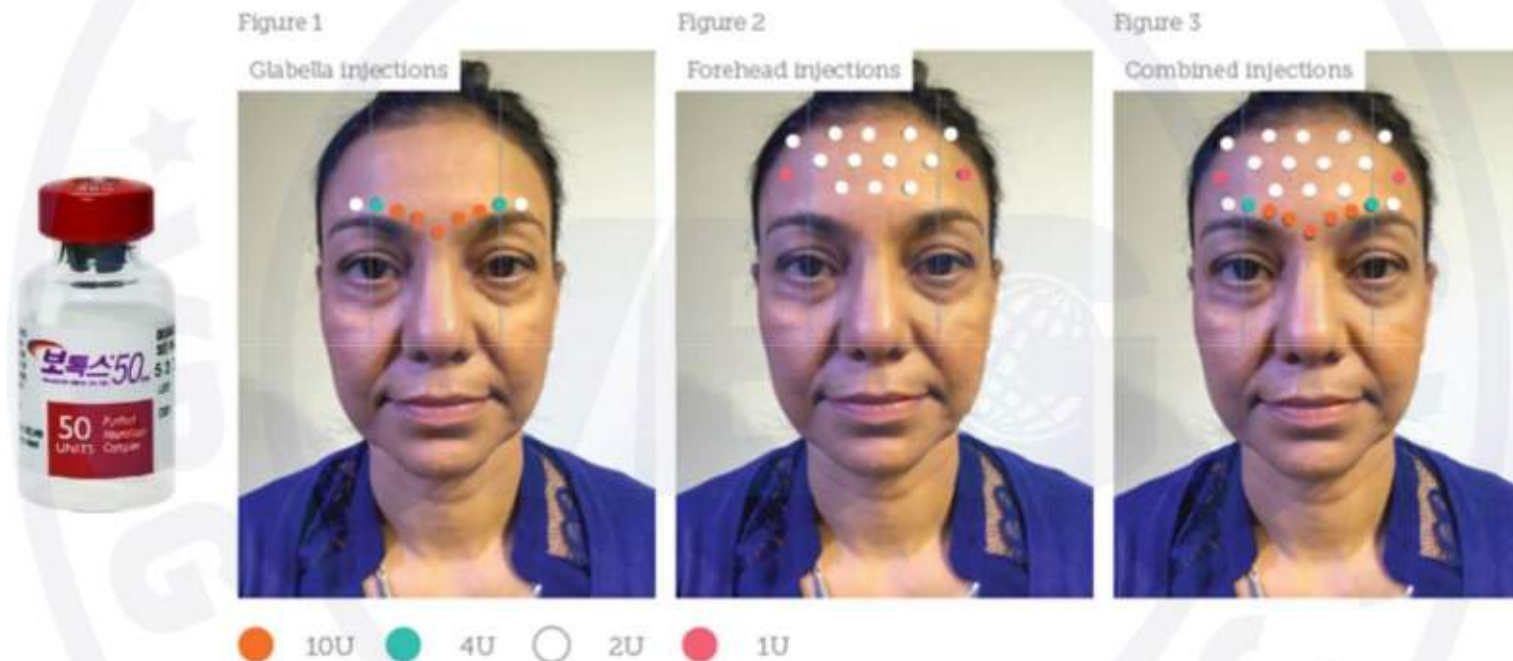


Excessive sweat on your palms



Excessive sweat on your soles

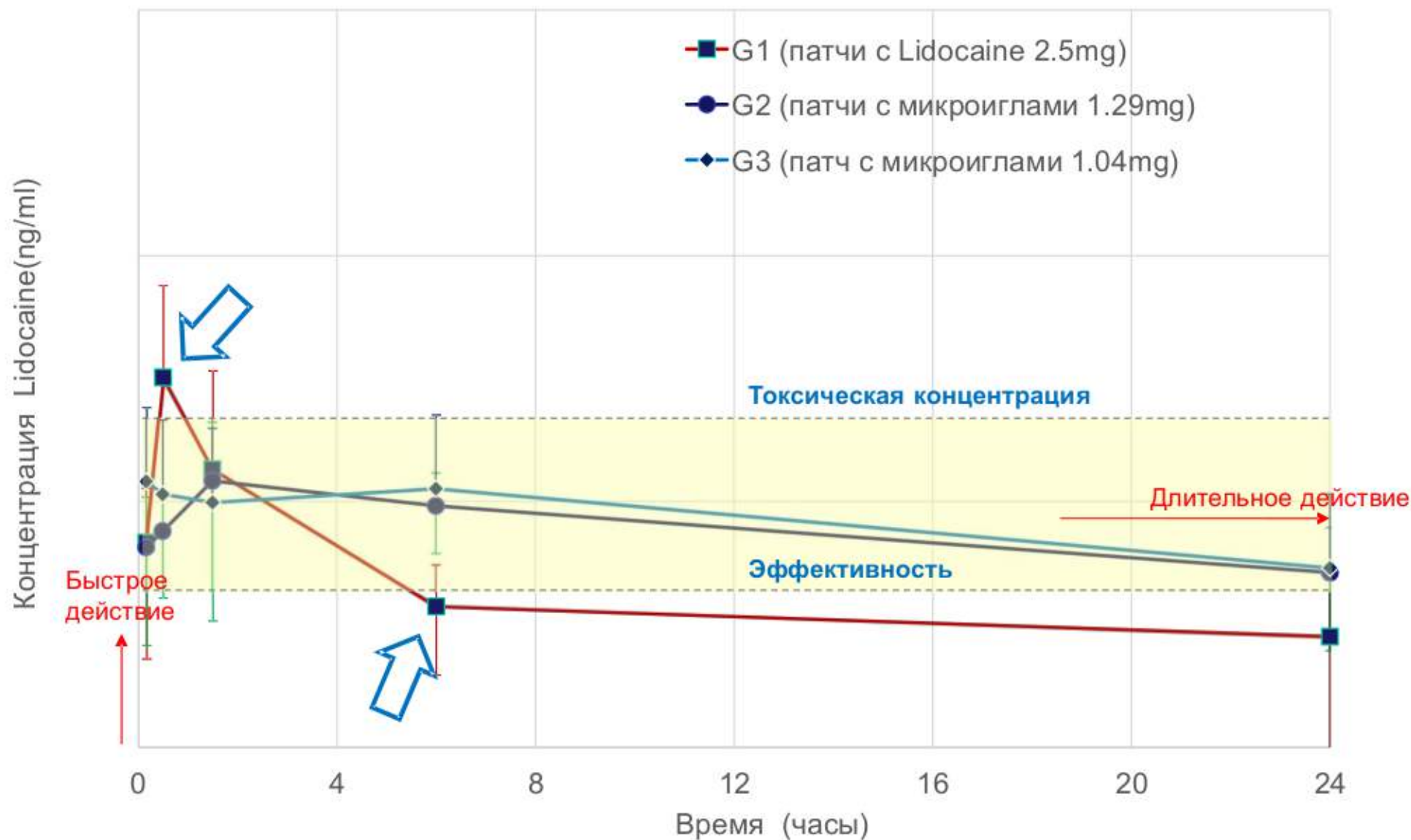
Медицина Мигрень



GALD-COSMETIC

Медицина

Обезболивающее – Исследование на животных

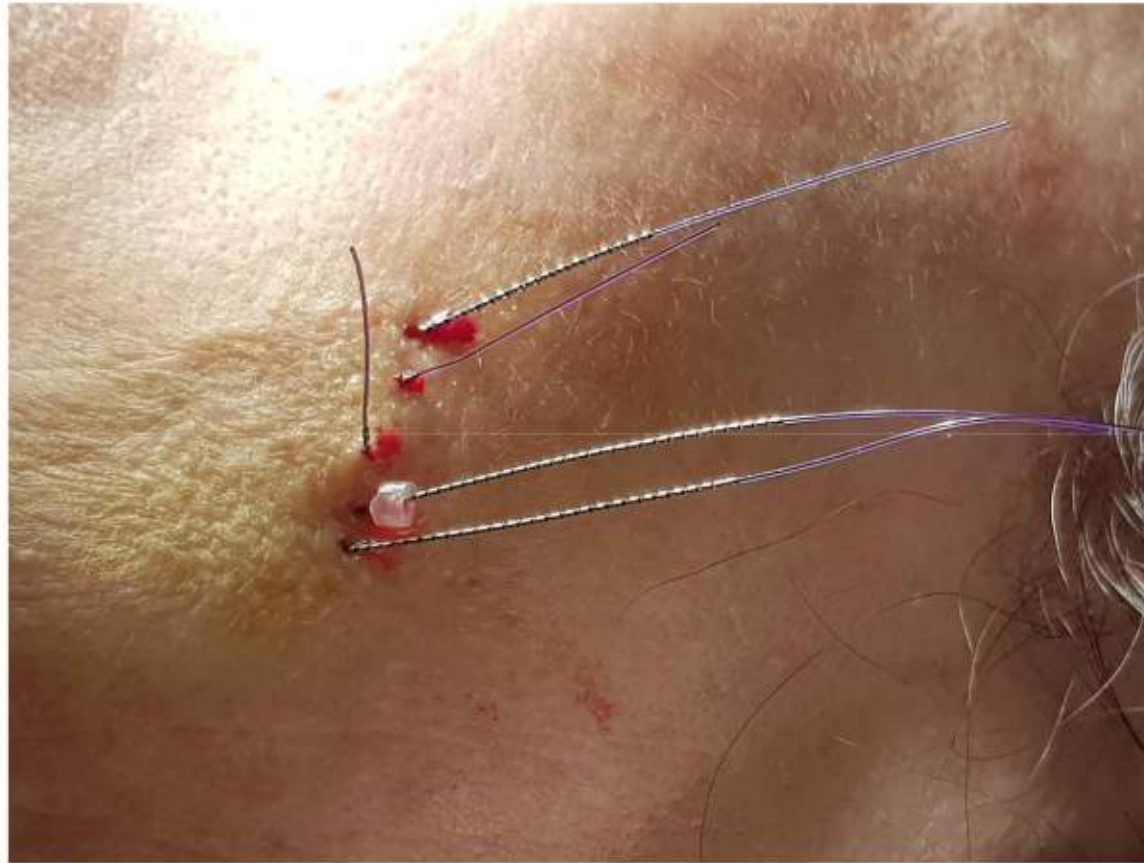


Синергия металла и полимера

Polymetal Thread



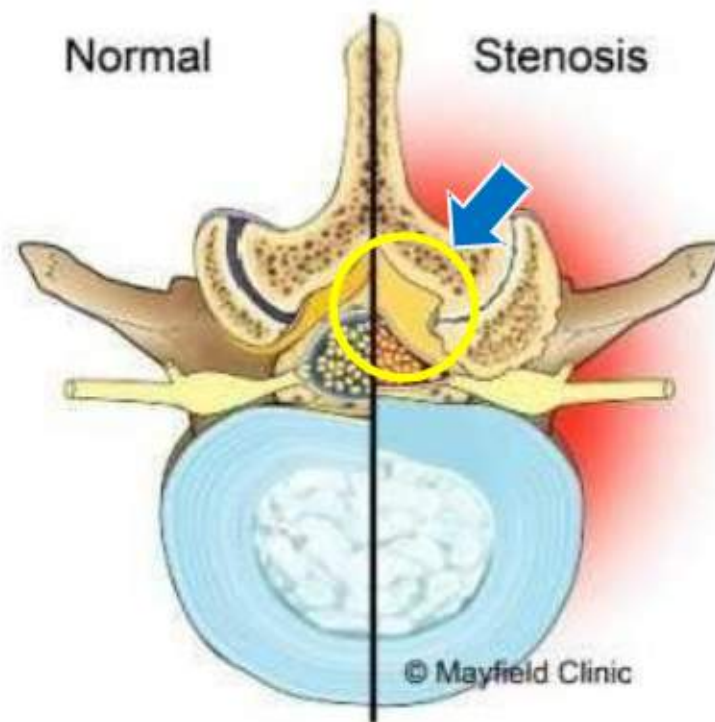
Синергия металла и полимера



Однопортовое роботизированное устройство для лечение спинального стеноза



Spinal stenosis



- ✓ Минимально инвазивный подход
- ✓ Диагностика на месте
- ✓ Выборочное удаление тканей



Официальный дистрибьютор

VBG | COSMETIC

<https://vbg-cosmetic.ru/>

8 (800) 222-03-94; 7 (495) 532-03-23



Snow²⁺

